

Số: /QĐ-SGD&ĐT

Hòa Bình, ngày tháng 8 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt kết quả chấm đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học  
Năm học 2019-2020**

**GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH HOÀ BÌNH**

Căn cứ Quyết định số 29/2016/QĐ-UBND ngày 14/7/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình về Quy định vị trí, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hòa Bình;

Căn cứ Quyết định số 30/2014/QĐ-UBND ngày 16/10/2014 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình về việc ban hành Quy định hoạt động sáng kiến trên địa bàn tỉnh Hòa Bình;

Căn cứ kết quả chấm của Hội đồng chấm đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học năm học 2019-2020 theo Quyết định số 1485/QĐ-SGD&ĐT ngày 20/7/2020 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hòa Bình;

Xét đề nghị của Chánh Văn phòng Sở Giáo dục và Đào tạo,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả chấm đối với 380 đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học của các tác giả, nhóm tác giả thuộc các đơn vị, trường học trực thuộc Sở GD&ĐT năm học 2019-2020 có tên trong danh sách kèm theo, cụ thể như sau:

- Tổng số đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học được xếp loại Đạt yêu cầu trở lên: 351, trong đó:

+ Đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học được xếp loại Đạt yêu cầu: 205

+ Đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học được xếp loại Khá: 134

+ Đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học được xếp loại Xuất sắc: 12

- Tổng số đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học xếp loại Không đạt: 29

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Chánh Thanh tra, Trưởng phòng chuyên môn, nghiệp vụ Sở GD&ĐT, Thủ trưởng các đơn vị, trường học trực thuộc và các tập thể, cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- GD, các PGD Sở;
- Các đơn vị, trường học;
- Website ngành;
- Lưu: VT, VP.(NVH10).

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đinh Thị Hường**

UBND TỈNH HOÀ BÌNH  
**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**KẾT QUẢ**  
**CHẤM ĐỀ TÀI, SÁNG KIẾN, GIẢI PHÁP KHOA HỌC**  
**Năm học 2019-2020**

*(Kèm theo Quyết định số            /QĐ-SGD&ĐT ngày    tháng 8 năm 2020 của Giám đốc Sở GD&ĐT)*

| TT | Họ và tên                                   | Đơn vị        | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                   | Tổng điểm | Xếp loại    |
|----|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1  | Bùi Thị Nền                                 | THPT Cộng Hoà | Quản lý dạy học môn Lịch sử theo hướng phát triển năng lực cho học sinh tại trường THPT Cộng Hoà, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình              | 80        | Khá         |
| 2  | Nguyễn Văn Quang, Bùi Thị Thu Hà            | THPT Cộng Hoà | Một số biện pháp nâng cao hoạt động tổ chuyên môn trong dạy và học ở trường THPT Cộng Hoà năm học 2019 - 2020                               | 70        | Đạt yêu cầu |
| 3  | Bùi Thị Hà                                  | THPT Cộng Hoà | Biện pháp nâng cao chất lượng ôn thi tốt nghiệp môn Ngữ văn phần đọc hiểu tại trường THPT Cộng Hoà.                                         | 73        | Đạt yêu cầu |
| 4  | Đỗ Quỳnh Nga                                | THPT Cộng Hoà | Biện pháp nâng cao chất lượng ôn thi tốt nghiệp môn Ngữ văn phần nghị luận văn học tại trường THPT Cộng Hoà                                 | 80        | Khá         |
| 5  | Trịnh Thị Ái Thương                         | THPT Cộng Hoà | Tích hợp dạy học Lịch sử địa phương huyện Lạc Sơn trong dạy học Lịch sử Việt Nam giai đoạn 1930-1975 ở trường THPT Cộng Hoà                 | 66        | Đạt yêu cầu |
| 6  | Dương Văn Hải                               | THPT Cộng Hoà | Giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long qua chương trình Địa lí lớp 12 ban cơ bản.                            | 74        | Đạt yêu cầu |
| 7  | Nguyễn Ngọc Tú                              | THPT Cộng Hoà | Sử dụng trò chơi trong dạy học môn hóa học tại trường THPT Cộng Hoà.                                                                        | 71        | Đạt yêu cầu |
| 8  | Bùi Thanh Nhã                               | THPT Cộng Hoà | Cách chuyển câu trực tiếp sang câu gián tiếp                                                                                                | 52        | Không đạt   |
| 9  | Đinh Thanh Tùng, Bùi Văn Lưu, Phạm Thị Thùy | THPT Cộng Hoà | Giúp học sinh khá, giỏi ôn thi THPT quốc gia các dạng toán về hàm ẩn liên quan đến xét tính đơn điệu của hàm số khi biết đạo hàm của hàm số | 80        | Khá         |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                  | <b>Đơn vị</b>      | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 10        | Đinh Ngọc Chắt                                                    | THPT Lạc Thủy C    | Công tác kiểm tra nội bộ trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                                                                                                                         | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 11        | Đoàn Thị Hiền                                                     | THPT Lạc Thủy C    | Kết hợp công nghệ thông tin giải nhanh, nhiều bài tập vật lý 12 trong tiết bài tập ở trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                                                             | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 12        | Đinh Bá Học                                                       | THPT Lạc Thủy C    | Tích hợp một số trò chơi dân gian giáo dục quốc phòng vào tiết dạy thực hành nhằm nâng cao hiệu quả dạy học môn GDQP-AN ở trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                        | <b>71</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 13        | Nguyễn Thị Liên                                                   | THPT Lạc Thủy C    | Một số biện pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác văn thư, lưu trữ ở trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                                                                              | <b>78</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 14        | Trần Đăng Lưu                                                     | THPT Lạc Thủy C    | Một số biện pháp quản lý chuyên môn nhằm nâng cao chất lượng dạy học ở trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                                                                           | <b>82</b>        | Khá             |
| 15        | Đỗ Thị Nga                                                        | THPT Lạc Thủy C    | Áp dụng một số phương pháp dạy học tích cực theo định hướng phát triển năng lực học sinh ở trường THPT Lạc Thủy C                                                                                                                                       | <b>70</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 16        | Nguyễn Trần Thành                                                 | THPT Lạc Thủy C    | Một số phương pháp giải hệ phương trình                                                                                                                                                                                                                 | <b>71</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 17        | Nguyễn Bình Khiêm, Nguyễn Huy Đoan, Phạm Ngọc Sơn, Bùi Quốc Cường | THPT Nam Lương Sơn | Định hướng nghề nghiệp tại địa phương cho học sinh trường THPT Nam Lương Sơn thông qua hoạt động trải nghiệm kiến thức thực tế trong môn Công nghệ cấp THPT tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh trên địa bàn vùng Nam của huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình | <b>81</b>        | Khá             |
| 18        | Nguyễn Đức Thiện, Phạm Thị Bích Hồng                              | THPT Nam Lương Sơn | Giáo dục đạo đức và rèn luyện kỹ năng sống cho học sinh qua các giờ sinh hoạt lớp                                                                                                                                                                       | <b>82</b>        | Khá             |
| 19        | Nguyễn Phúc Hiệp, Lê Thị Vinh                                     | THPT Nam Lương Sơn | “Using stories as a supplementary material for improving speaking skills of students at Nam Luong Son High School                                                                                                                                       | <b>72</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 20        | Nguyễn Thị Vân Anh                                                | THPT Nam Lương Sơn | Nâng cao kỹ năng trả lời câu hỏi phân đọc hiểu môn Ngữ Văn cho học sinh lớp 12 tại Trường trung học phổ thông Nam Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình                                                                                                              | <b>73</b>        | Đạt yêu cầu     |

| TT | Họ và tên                                                                                                                                       | Đơn vị          | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                                          | Tổng điểm | Xếp loại    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 21 | Nguyễn Văn Minh, Trần Ngọc Lâm                                                                                                                  | THPT Yên Hòa    | Nâng cao hiệu quả dạy học bằng phương pháp dạy học thảo luận nhóm kết hợp sử dụng phiếu học tập trong dạy học Sinh học lớp 10, phần 2 – chương III: chuyển hóa vật chất và năng lượng trong tế bào | 78        | Đạt yêu cầu |
| 22 | Bàn Văn Dũng                                                                                                                                    | THPT Yên Hòa    | Phát triển năng lực nhận thức, tư duy và phẩm chất cho học sinh thông qua hệ thống bài tập định tính Chương Nitơ - phot pho (Hóa học 11)                                                           | 66        | Đạt yêu cầu |
| 23 | Nguyễn Văn Minh, Lường Văn Tín                                                                                                                  | THPT Yên Hòa    | Biện pháp quản lý, chỉ đạo nâng cao chất lượng học sinh yếu, kém trường Trung học phổ thông Yên Hòa                                                                                                | 81        | Khá         |
| 24 | Bùi Thúy Hằng                                                                                                                                   | THPT Yên Hòa    | Một số biện pháp giúp học sinh yêu thích và hứng thú học phần văn học hiện đại Việt Nam lớp 12, trường Trung học phổ thông Yên Hòa                                                                 | 66        | Đạt yêu cầu |
| 25 | Nguyễn Thị Thu Nguyệt, Hoàng Thị Thi                                                                                                            | THPT Yên Thủy A | Dạy học chuyên đề Thơ mới, một thời đại của cái tôi trong thi ca (Chương trình Tự chọn Ngữ văn lớp 11)                                                                                             | 80        | Khá         |
| 26 | Nguyễn Thị Bích Diệp, Nguyễn Thị Minh Thành, Bùi Đình Trường, Phạm Thế Võ                                                                       | THPT Yên Thủy A | Hướng dẫn học sinh dùng mối liên hệ giữa dao động điều hòa và chuyển động tròn đều giải nhanh các bài toán xác định thời gian trong dao động điều hòa.                                             | 63        | Không đạt   |
| 27 | Hồ Minh Hiểu                                                                                                                                    | THPT Yên Thủy A | Một số giải pháp để dạy tốt bài 22: Vấn đề phát triển nông nghiệp (Địa lí 12)                                                                                                                      | 65        | Đạt yêu cầu |
| 28 | Bùi Văn Đạt, Hà Thị Hường                                                                                                                       | THPT Yên Thủy A | Giải pháp giúp học sinh nhận biết, phân loại và giải bài tập qui luật di truyền Mendel                                                                                                             | 65        | Đạt yêu cầu |
| 29 | Nguyễn Huy Đạo, Bùi Thị Bích Ngọc                                                                                                               | THPT Yên Thủy A | Hướng dẫn học sinh lớp 10 giải bài tập trắc nghiệm về vectơ                                                                                                                                        | 74        | Đạt yêu cầu |
| 30 | Nguyễn Đình Vụ, Nguyễn Thu Hiền, Bùi Thị Thu, Nguyễn Thị Tuyết, Đào Thanh Nga, Bùi Thị Hòa, Đinh Thị Chúc, Nguyễn Thị Nguyệt, Bùi Thị Hồng Hạnh | THPT Tân Lạc    | Dạy học tích hợp liên môn gắn với hoạt động trải nghiệm thực tế mô hình du lịch cộng đồng tại huyện Tân Lạc                                                                                        | 89        | Khá         |

| TT | Họ và tên                                                     | Đơn vị       | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                           | Tổng điểm | Xếp loại    |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 31 | Bùi Thị Hải Yến, Nguyễn Hải Sơn, Vũ Thị Hiền, Nguyễn Thu Hằng | THPT Tân Lạc | Vận dụng hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong dạy học môn Ngữ Văn tại trường THPT Tân Lạc.                                          | 74        | Đạt yêu cầu |
| 32 | Bùi Thị Thu Hằng, Bùi Thị Xuân                                | THPT Tân Lạc | Phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số                                                                                           | 70        | Đạt yêu cầu |
| 33 | Trần Thị Huyền                                                | THPT Tân Lạc | Thể tích khối tứ diện và các trường hợp đặc biệt.                                                                                   | 55        | Không đạt   |
| 34 | Phạm Thị Thúy Ngân                                            | THPT Tân Lạc | Khai thác bài toán giải phương trình lượng giác $\sin x + \cos x = 1$ nhằm bồi dưỡng tư duy sáng tạo cho học sinh khá giỏi bậc THPT | 80        | Khá         |
| 35 | Phùng Quang Hưng                                              | THPT Tân Lạc | Một số sai lầm thường gặp khi giải toán tích phân                                                                                   | 65        | Đạt yêu cầu |
| 36 | Nguyễn Thị Nguyệt                                             | THPT Tân Lạc | Vận dụng phương pháp dạy học dự án trong dạy học Địa lý 11; Bài 3: Một số vấn đề mang tính toàn cầu                                 | 73,5      | Đạt yêu cầu |
| 37 | Ngô Mạnh Lượng                                                | THPT Tân Lạc | Vận dụng kiến thức Lịch sử Hóa học nhằm nâng cao hứng thú học tập cho học sinh THPT                                                 | 62        | Không đạt   |
| 38 | Nguyễn Thị Nam Thanh                                          | THPT Tân Lạc | Sử dụng phương pháp dạy học dự án chuyên đề “dinh dưỡng khoáng ở thực vật”, Sinh học 11 trường THPT Tân Lạc                         | 83        | Khá         |
| 39 | Bùi Thị Thu                                                   | THPT Tân Lạc | Vận dụng phương pháp dạy học dự án vào tìm hiểu văn hóa dân tộc Mường cho học sinh lớp 10 trường THPT Tân Lạc                       | 86        | Khá         |
| 40 | Vi Thị Hương                                                  | THPT Tân Lạc | Thiết kế các thí nghiệm đơn giản lý thú vào dạy học Vật lý tại trường THPT                                                          | 85        | Khá         |
| 41 | Nguyễn Thị Huyền Thu                                          | THPT Tân Lạc | Phương pháp giải bài tập về phản ứng gồm toàn chất khí, Hóa học lớp 11                                                              | 67        | Đạt yêu cầu |
| 42 | Nguyễn Thị Thu Hương                                          | THPT Tân Lạc | Rèn luyện kỹ năng học từ vựng cho học sinh có lực học yếu môn Tiếng Anh trường THPT Tân Lạc                                         | 65        | Đạt yêu cầu |
| 43 | Phạm Đức Minh                                                 | THPT Tân Lạc | Quản lý công tác huy động nguồn lực xã hội ở các trường THPT huyện Tân Lạc                                                          | 65        | Đạt yêu cầu |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>               | <b>Đơn vị</b>                        | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                                            | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 44        | Kiều Thị Nguyệt                | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả công tác kiểm tra nội bộ ở trường phổ thông DTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình                                                   | <b>83</b>        | Khá             |
| 45        | Xa Thị Nơ                      | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Phương pháp tổ chức giáo dục đạo đức học sinh trong trường PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc                                                                                    | <b>66</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 46        | Phạm Thị Tô Hoài               | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Dạy học hợp tác nhóm ở môn toán 7 trong trường PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc                                                                                                | <b>66</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 47        | Ngô Thị Trang                  | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Sử dụng hệ thống câu hỏi để hình thành phát triển năng lực học sinh trong dạy – học theo chủ đề trong môn Ngữ văn                                                           | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 48        | Nguyễn Thị Trang               | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Phương pháp giải phương trình tích                                                                                                                                          | <b>55</b>        | Không đạt       |
| 49        | Phạm Thị Huyền Trang           | PTDTNT THCS&THPT huyện Đà Bắc        | Một số phương pháp giúp hoạt động nhóm có hiệu quả trong tiết Mĩ thuật                                                                                                      | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 50        | Lê Nam Thanh, Nguyễn Xuân Hưng | Trung tâm Giáo dục thường xuyên Tỉnh | Một số giải pháp nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ quản lý và giáo viên tại trung tâm Giáo dục thường xuyên tỉnh Hòa Bình.                                                   | <b>90</b>        | Xuất sắc        |
| 51        | Nguyễn Mạnh Hùng               | Trung tâm Giáo dục thường xuyên Tỉnh | Phân dạng và phương pháp giải bài tập chu kỳ dao động của con lắc đơn chịu ảnh hưởng của các yếu tố bên ngoài.                                                              | <b>66</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 52        | Mai Thu Hà                     | Trung tâm Giáo dục thường xuyên Tỉnh | Dạy học theo chủ đề tìm hiểu địa lí công nghiệp thông qua hoạt động trải nghiệm môn Địa lí tại Nhà máy thủy điện Hòa Bình cho học viên lớp 10 trung tâm GDTX tỉnh Hòa Bình. | <b>80</b>        | Khá             |
| 53        | Ngô Thị Thảo                   | Trung tâm Giáo dục thường xuyên Tỉnh | Quản lý hoạt động học tập các môn văn hóa của học sinh ở trung tâm Giáo dục thường xuyên tỉnh Hòa Bình.                                                                     | <b>83</b>        | Khá             |
| 54        | Quách Thị Phương Xoan          | Trung tâm Giáo dục thường xuyên Tỉnh | Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng tư liệu dạy học Địa lí lớp 10 ban cơ bản.                                                                                             | <b>80</b>        | Khá             |
| 55        | Đinh Ngọc Sơn, Bạch Thị Khuê   | THPT Bắc Sơn                         | Một số biện pháp quản lý công tác chủ nhiệm lớp ở trường THPT Bắc Sơn huyện Kim Bôi tỉnh Hòa Bình.                                                                          | <b>84</b>        | Khá             |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                      | <b>Đơn vị</b>                   | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 56        | Bùi Văn Giáp, Đàm Thị Phương Thúy, Bùi Thanh Thảo, Nguyễn Hoàng Chung | THPT Bắc Sơn                    | Phương pháp tọa độ trong không gian                                                                             | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 57        | Nguyễn Thanh Hà, Bùi Thị Ngân                                         | THPT Bắc Sơn                    | Phương pháp giúp học sinh đạt điểm cao thi trắc nghiệm Địa lí                                                   | <b>75</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 58        | Nguyễn Thị Hiên                                                       | THPT Bắc Sơn                    | Dạy học tích hợp liên môn theo chủ đề "Quan niệm về đạo đức"                                                    | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 59        | Nguyễn Trung Kiên, Bùi Văn Quân, Bạch Thị Hữu, Nguyễn Trung Tâm       | THPT Bắc Sơn                    | Đổi mới phương pháp phân tích đánh giá giờ dạy hướng đến đối tượng học sinh vùng khó khăn.                      | <b>76</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 60        | Bùi Văn Ninh                                                          | THPT Bắc Sơn                    | Nâng cao hiệu quả dạy học ở trường THPT bằng việc giải thích các hiện tượng thực tiễn có liên quan đến bài học. | <b>73</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 61        | Bùi Thanh Hải, Bùi Thị Mây                                            | THPT Bắc Sơn                    | Một số hình thức để khởi động trước khi vào bài học, tiết học nghe môn tiếng anh 10.                            | <b>82</b>        | Khá             |
| 62        | Bạch Thị Hữu                                                          | THPT Bắc Sơn                    | Phương pháp bàn tay nặn bột trong giảng dạy đoạn trích "Hạnh phúc của một tang gia".                            | <b>49</b>        | Không đạt       |
| 63        | Bùi Thị Hoàn                                                          | THPT Bắc Sơn                    | Tích hợp giáo dục tư tưởng đạo đức Hồ Chí Minh cho học sinh trong dạy học lịch sử ở cấp THPT.                   | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 64        | Nghiêm Thị Thúy Nga                                                   | THPT Bắc Sơn                    | Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh qua các tác phẩm văn học dân gian lớp 10.                                    | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 65        | Phạm Thị Huệ, Hà Thị Dung, Nguyễn Thị Hà, Hà Thị Nhung                | PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu | Giữ gìn và phát huy bản sắc dân tộc Thái ở trường PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu                               | <b>83</b>        | Khá             |
| 66        | Hà Thị Dung, Ngân Văn Toàn, Phạm Tiến Dũng                            | PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu | Một số biện pháp nhằm nâng cao chất lượng sinh hoạt tổ chuyên môn trường PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu        | <b>82</b>        | Khá             |
| 67        | Phạm Văn Viễn                                                         | PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu | Nâng cao hiệu quả công tác quản lý kiểm định chất lượng giáo dục ở trường PTDTNT THCS&THPT huyện Mai Châu       | <b>80</b>        | Khá             |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                    | <b>Đơn vị</b>                    | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                 | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 68        | Vũ Thị Hoa, Nguyễn Thị Thu Dung, Hoàng Thị Duyên, Nguyễn Thị Ái Len | PTDTNT THCS&THPT huyện Cao Phong | Một số giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục đạo đức học sinh trường PTDTNT THCS&THPT huyện Cao Phong                           | <b>80</b>        | Khá             |
| 69        | Nguyễn Thị Thơm                                                     | PTDTNT THCS&THPT huyện Cao Phong | Sử dụng kênh hình trong sách giáo khoa Địa lý 9 để dạy phần địa lý kinh tế Việt Nam.                                             | <b>76</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 70        | Vũ Như Quỳnh                                                        | PTDTNT THCS&THPT huyện Cao Phong | Phương pháp giải bài tập Quang hình Vật lí 9.                                                                                    | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 71        | Trần Thị Lan Anh                                                    | THPT Kim Bôi                     | Các con đường đi tìm câu trả lời cho bài toán trắc nghiệm.                                                                       | <b>73</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 72        | Đinh Ngọc Bích                                                      | THPT Kim Bôi                     | Hướng dẫn học sinh tiếp cận và ôn thi THPT quốc gia phần tính thể tích khối đa diện.                                             | <b>80</b>        | Khá             |
| 73        | Nguyễn Thị Mai                                                      | THPT Kim Bôi                     | Kết hợp tìm hiểu tâm lý học sinh trong công tác chủ nhiệm.                                                                       | <b>70</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 74        | Nguyễn Thị Hồng Minh                                                | THPT Kim Bôi                     | Một số biện pháp hiệu quả trong dạy học bài toán và thuật toán.                                                                  | <b>70,5</b>      | Đạt yêu cầu     |
| 75        | Trần Thị Tuyết Nga, Bùi Minh Thắng                                  | THPT Kim Bôi                     | Dạy học bài tập thực nghiệm chương Amin - Aminoaxit - Protein nhằm phát triển năng lực vận dụng kiến thức Hóa học vào thực tiễn. | <b>88</b>        | Khá             |
| 76        | Nguyễn Thị Bích Ngọc                                                | THPT Kim Bôi                     | Vận dụng phương pháp dạy học tích cực vào giảng dạy bài quyền bình đẳng giới giữa các dân tộc, tôn giáo.                         | <b>74</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 77        | Vũ Thị Hồng Nhung                                                   | THPT Kim Bôi                     | Vận dụng các phương pháp dạy học tích cực trong dạy học phần Thơ kháng chiến chống Pháp (SGK Ngữ văn 12, tập một)                | <b>70</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 78        | Đặng Thị Minh Phương                                                | THPT Kim Bôi                     | Phương pháp giải nhanh các bài tập trắc nghiệm lớp 11 về cảm ứng từ của dòng điện thẳng dài.                                     | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 79        | Phạm Thị Thu Trang                                                  | THPT Kim Bôi                     | Phát triển các kỹ năng sản sinh ngôn ngữ cho học sinh trong các bài học nghe tiếng Anh.                                          | <b>89</b>        | Khá             |



| TT | Họ và tên                                                               | Đơn vị           | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                      | Tổng điểm | Xếp loại    |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 80 | Trần Thị Mai Phương, Phạm Thanh Bình, Phạm Thị Phương Mai               | THPT Công Nghiệp | Hướng dẫn học sinh giải bài tập trắc nghiệm về đồ thị hàm số.                                                                  | 81        | Khá         |
| 81 | Nguyễn Thị Lan Anh, Đào Thị Ngọc Anh, Nguyễn Thị Minh Huệ, Phạm Ngọc Hà | THPT Công Nghiệp | Các phương án tư vấn hướng nghiệp cho học sinh THPT Công Nghiệp                                                                | 80        | Khá         |
| 82 | Lê Kim Ngân, Nguyễn Thị Hồng Hà                                         | THPT Công Nghiệp | Độc hiểu trích đoạn kịch "Hồn Trương Ba, da hàng thịt" trong sách Ngữ văn 12 - Tập 2 theo hướng tích hợp đặc trưng thể loại.   | 81        | Khá         |
| 83 | Đinh Thị Lan, Hà Phương Thảo, Nguyễn Thị Vân Anh                        | THPT Công Nghiệp | Rèn luyện kỹ năng thực hành tiếng Anh cho học sinh THPT thông qua chương trình phát thanh song ngữ trong nhà trường.           | 92        | Xuất sắc    |
| 84 | Bùi Thúy Hương                                                          | THPT Công Nghiệp | Hướng dẫn giải một số bài toán cực trị trong không gian tọa độ                                                                 | 80        | Khá         |
| 85 | Khuong Văn Thành                                                        | THPT Công Nghiệp | Vận dụng một số tính chất của hàm số trong dạy học giải phương trình.                                                          | 75        | Đạt yêu cầu |
| 86 | Bùi Thị Thanh Nga                                                       | THPT Công Nghiệp | Giáo dục kỹ năng sống qua trò chơi Văn học cho học sinh lớp 11 trường THPT Công Nghiệp                                         | 86        | Khá         |
| 87 | Nguyễn Thị Minh Kiều                                                    | THPT Công Nghiệp | Tìm hiểu bản sắc văn hóa Mường qua sử thi "Đẻ đất đẻ nước"                                                                     | 86        | Khá         |
| 88 | Phạm Thị Bích Ngọc                                                      | THPT Công Nghiệp | Tổ chức dạy học Bài 20, Lịch sử 11 theo hướng phát triển năng lực hợp tác cho học sinh trường THPT Công Nghiệp, tỉnh Hòa Bình. | 85        | Khá         |
| 89 | Vương Thị Kiều Nga                                                      | THPT Công Nghiệp | Nhận thức về việc học theo dự án của học sinh: một nghiên cứu trường hợp tại một trường THPT trên địa bàn tỉnh Hòa Bình        | 85        | Khá         |
| 90 | Nguyễn Mạnh Hùng                                                        | THPT Công Nghiệp | Một số giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động giáo dục hướng nghiệp cho học sinh trường THPT Công nghiệp hiện nay.              | 80        | Khá         |

| TT  | Họ và tên                                                        | Đơn vị                          | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                   | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 91  | Đinh Thế Tài                                                     | THPT Sào Báy                    | Quản lý và hoạt động hướng nghiệp, giáo dục ngoài giờ lên lớp, giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Sào Báy huyện Kim Bôi.        | 80        | Khá         |
| 92  | Trần Thị Hằng                                                    | THPT Sào Báy                    | Một số kinh nghiệm khi áp dụng phương pháp dạy học hợp tác theo nhóm trong dạy học môn Hóa học để đạt hiệu quả cao tại trường THPT Sào Báy. | 57        | Không đạt   |
| 93  | Quách Thị Tâm                                                    | THPT Sào Báy                    | Phương pháp sửa lỗi khi thực hành nói và viết tiếng Anh cho học sinh trường THPT Sào Báy                                                    | 77        | Đạt yêu cầu |
| 94  | Vũ Thị Lan Anh                                                   | THPT Sào Báy                    | Vận dụng phương pháp sơ đồ hóa trong dạy học lịch sử lớp 12- Phần lịch sử Việt Nam ở trường THPT Sào Báy huyện Kim Bôi.                     | 65        | Đạt yêu cầu |
| 95  | Đặng Thị Ngọc Anh                                                | THPT Sào Báy                    | Sử dụng phương pháp tọa độ giải bài toán khoảng cách trong hình học không gian                                                              | 80        | Khá         |
| 96  | Bùi Việt Thắng                                                   | THPT Sào Báy                    | Phân loại và phương pháp giải bài tập dao động và sóng điện từ                                                                              | 73        | Đạt yêu cầu |
| 97  | Bùi Văn Tiến                                                     | THPT Sào Báy                    | Nâng cao chất lượng sinh hoạt tổ chuyên môn - Trường THPT Sào Báy                                                                           | 67        | Đạt yêu cầu |
| 98  | Trần Quốc Hoàn, Nguyễn Công Điền, Nguyễn Thị Xuân Minh           | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Thủy | Quản lý chỉ đạo hoạt động giáo dục ngoài giờ lên lớp của học sinh ở trường PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Thủy                                  | 90        | Xuất sắc    |
| 99  | Bùi Thị Lan                                                      | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Thủy | Hướng dẫn học sinh trong phân môn vẽ tranh đề tài Bộ môn Mĩ thuật ở trường THCS.                                                            | 65        | Đạt yêu cầu |
| 100 | Hoàng Thị Bích Ngọc                                              | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Thủy | Tích hợp kiến thức liên môn khoa học xã hội trong dạy học ngữ văn 9 (Phần văn bản hiện đại).                                                | 66        | Đạt yêu cầu |
| 101 | Trương Anh Tuấn, Nguyễn Thanh Tĩnh, Lê Thị Mai, Nguyễn Huy Quảng | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Sơn  | Một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác thi đua, khen thưởng ở trường PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Sơn.                                   | 85        | Khá         |
| 102 | Vũ Lâm Bách, Trần Thị Vui, Vũ Thị Huyền Trang, Ngô Thị Hòa       | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Sơn  | Một số biện pháp rèn luyện kỹ năng sống cho học sinh trường PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Sơn                                                  | 85        | Khá         |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                        | <b>Đơn vị</b>                  | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                      | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 103       | Bùi Thị Hòa, Trần Thị Hằng, Cấn Thị Mai | PTDTNT THCS&THPT huyện Lạc Sơn | Một số giải pháp để làm tốt công tác chủ nhiệm lớp ở trường Phổ thông dân tộc nội trú.                                                | <b>83</b>        | Khá             |
| 104       | Bùi Thị Thương                          | THPT Cù Chính Lan              | Phương pháp giải một số dạng toán hay và khó về peptit                                                                                | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 105       | Đoàn Thị Thủy                           | THPT Cù Chính Lan              | Một số biện pháp quản lý việc tự làm, sử dụng và bảo quản thiết bị dạy học ở trường THPT Cù Chính Lan                                 | <b>80</b>        | Khá             |
| 106       | Nguyễn Thị Hoàng Vượng                  | THPT Cù Chính Lan              | Vận dụng kỹ thuật viết câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong xây dựng đề kiểm tra môn Giáo dục công dân lớp 12.                        | <b>79</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 107       | Lê Thị Hồng Vĩnh                        | THPT Cù Chính Lan              | Vận dụng dạy học theo chủ đề trong dạy học truyện ngắn thời kỳ chống Pháp lớp 12 THPT.                                                | <b>87</b>        | Khá             |
| 108       | Vì Văn Mão                              | THPT Mai Châu B                | Một số phương pháp giải phương trình Mũ - Phương trình Logarit                                                                        | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 109       | Dương Thị Ngọc Chi                      | THPT Mai Châu B                | Phân loại và phương pháp giải một số dạng bài tập về di truyền quần thể đối với Gen nằm trên nhiễm sắc thể giới tính.                 | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 110       | Bùi Thị Hiên                            | THPT Mai Châu B                | Một số giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy môn Công nghệ 11 trường THPT Mai Châu B                                                | <b>75</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 111       | Trần Thị Mùi                            | THPT Mai Châu B                | Dạy học tác phẩm "Người lái đò Sông Đà" theo đặc trưng thể loại                                                                       | <b>71</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 112       | Bùi Thị Thơm                            | THPT Mai Châu B                | Thiết kế và sử dụng bản đồ tư duy trong dạy học Địa lí lớp 11                                                                         | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 113       | Kiều Văn Tính                           | THPT Lạc Thủy                  | How to deal with the speaking task in the final test for GCSE.                                                                        | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 114       | Nguyễn Thị Hải                          | THPT Lạc Thủy                  | Hoạt động ngoại khóa thúc đẩy tinh thần và động lực học tiếng Anh cho học sinh                                                        | <b>83</b>        | Khá             |
| 115       | Đỗ Đức long                             | THPT Lạc Thủy                  | Hướng dẫn học sinh lớp 10 tự sửa một số lỗi cơ bản về chính tả và ngữ pháp trong bài viết tiếng Anh bằng phần mềm Microsoft word 2010 | <b>75</b>        | Đạt yêu cầu     |

| TT  | Họ và tên                                | Đơn vị          | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                        | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 116 | Bùi Thị Lập                              | THPT Lạc Thủy   | Hướng dẫn học sinh lớp 12 Đọc - hiểu tác phẩm "Vợ nhặt" từ góc độ tình huống truyện                              | 71        | Đạt yêu cầu |
| 117 | Vũ Thị Thanh Thủy, Lại Đức Trung         | THPT Lạc Thủy   | Hướng dẫn học sinh giải bài tập: Tổng hợp và phân tích lực. Điều kiện cân bằng của chất điểm Vật lí lớp 10.      | 68        | Đạt yêu cầu |
| 118 | Đặng Lan Phương, Đặng Ngọc Liên          | THPT Lạc Thủy   | Phân dạng và phương pháp giải bài tập về giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số.                          | 85        | Khá         |
| 119 | Bùi Đình Tuấn Anh, Trần Phi Diệp         | THPT Lạc Thủy   | Nâng cao hiệu quả bài kiểu râu.                                                                                  | 68        | Đạt yêu cầu |
| 120 | Phạm Thị Thanh Thủy, Bùi Thị Hương Quỳnh | THPT Lạc Thủy   | Hướng dẫn học sinh giải các bài toán liên quan đến đồ thị và bảng biến thiên của hàm số $y = f(x)$ , $y=f'(x)$ . | 70        | Đạt yêu cầu |
| 121 | Vũ Quang                                 | THPT Lạc Thủy   | Kinh nghiệm trong việc thực hiện kiểm soát chi và luân chuyển chứng từ gốc đối với kế toán trường học            | 67        | Đạt yêu cầu |
| 122 | Nguyễn Xuân Cương                        | THPT Lạc Thủy B | Đổi mới phương pháp dạy học môn Công nghệ 11 theo định hướng phát triển năng lực người học.                      | 75        | Đạt yêu cầu |
| 123 | Nguyễn Thị Hồng Diệp                     | THPT Lạc Thủy B | Tích hợp kiến thức liên môn trong giảng dạy "Bài 11: Peptit và Protein - Hóa học 12"                             | 70        | Đạt yêu cầu |
| 124 | Đỗ Thu Hà                                | THPT Lạc Thủy B | Thiết lập hồ sơ chứng từ kế toán nhằm tiết kiệm kinh phí ngân sách nhà nước.                                     | 57        | Không đạt   |
| 125 | Phạm Duy Hinh                            | THPT Lạc Thủy B | How to practise english phonetics at Lac Thuy B high school                                                      | 80        | Khá         |
| 126 | Nguyễn Thị Mai Hưng                      | THPT Lạc Thủy B | Hoạt động trải nghiệm sáng tạo cho học sinh lớp chủ nhiệm tại trường THPT Lạc Thủy B                             | 82        | Khá         |
| 127 | Đinh Thúy Nga, Nguyễn Thị Thanh Bình     | THPT Lạc Thủy B | Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh lớp chủ nhiệm.                                                                | 89        | Khá         |
| 128 | Đỗ Thị Thúy                              | THPT Lạc Thủy B | Phương pháp giải bài tập Ancol theo từng dạng - phần II                                                          | 71        | Đạt yêu cầu |
| 129 | Nguyễn Anh Tuấn                          | THPT Lạc Thủy B | Một số bài tập phát triển thể lực đội tuyển bóng bàn học sinh trường THPT Lạc Thủy B                             | 85        | Khá         |

| TT  | Họ và tên            | Đơn vị                          | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                  | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 130 | Bùi Hoàng Long       | THPT Yên Thủy C                 | Một số biện pháp quản lý nâng cao chất lượng đội ngũ nhà giáo ở trường THPT Yên Thủy C - Hòa Bình                                                                          | 80        | Khá         |
| 131 | Trần Thị Ngọc Bích   | THPT Yên Thủy C                 | Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả tự học môn Toán của học sinh khối 10 theo định hướng phát triển năng lực                                                         | 65        | Đạt yêu cầu |
| 132 | Đỗ Minh Cường        | THPT Yên Thủy C                 | Tích hợp kiến thức toán học để giải các bài tập Sinh học.                                                                                                                  | 82        | Khá         |
| 133 | Trần Xuân Tiến       | THPT Yên Thủy C                 | Đổi mới phương pháp kiểm tra đánh giá kết quả học tập theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh trong dạy học môn Giáo dục công dân ở trường THPT Yên Thủy C | 78        | Đạt yêu cầu |
| 134 | Nguyễn Văn Đại       | THPT Yên Thủy B                 | Một số biện pháp giáo dục đạo đức học sinh ở trường THPT Yên Thủy B, huyện Yên Thủy tỉnh Hòa Bình trong giai đoạn hiện nay                                                 | 82        | Khá         |
| 135 | Bùi Thị Hồng Duyên   | THPT Yên Thủy B                 | Câu hỏi mở ôn tập phần hàm số cho học sinh khối 12.                                                                                                                        | 80        | Khá         |
| 136 | Trương Tấn Long      | THPT Yên Thủy B                 | Chỉ đạo đổi mới kiểm tra, đánh giá ở trường THPT Yên Thủy B                                                                                                                | 81        | Khá         |
| 137 | Quách Thị Tư         | THPT Yên Thủy B                 | Lồng ghép các hiện tượng thực tế vào giảng dạy Hóa học 12 trường THPT Yên Thủy B.                                                                                          | 73        | Đạt yêu cầu |
| 138 | Đinh Thị Thắm        | THPT Yên Thủy B                 | Tạo hứng thú học tập cho học sinh bằng việc sử dụng tranh ảnh lược đồ trong dạy học Lịch sử phần chủ đề chiến tranh thế giới.                                              | 43        | Không đạt   |
| 139 | Lê Thị Thắm          | THPT Yên Thủy B                 | Áp dụng phương pháp dạy học tích hợp vào một số bài giảng môn tiếng Anh cho học sinh lớp 12 trường THPT Yên Thủy B.                                                        | 70        | Đạt yêu cầu |
| 140 | Phạm Thị Trang Nhung | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy | Hướng dẫn học sinh cách làm bài nghị luận về tác phẩm truyện trong chương trình Ngữ văn lớp 9.                                                                             | 70        | Đạt yêu cầu |
| 141 | Lê Gia Toàn          | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy | Sử dụng câu chuyện pháp luật để dạy tốt phần kiến thức pháp luật trong chương trình Giáo dục công dân lớp 8.                                                               | 77        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên       | Đơn vị                            | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                                       | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 142 | Bùi Xuân Hùng   | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy   | Lựa chọn một số bài tập sửa chữa những sai lầm thường mắc trong nhảy xa cho học sinh trường PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy                                                                     | 0         | Không đạt   |
| 143 | Cao Thị Oanh    | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy   | Hướng dẫn học sinh giải các dạng toán về tỷ lệ thức.                                                                                                                                            | 66        | Đạt yêu cầu |
| 144 | Bùi Thị Vân     | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy   | Một số giải pháp rèn luyện kỹ năng sống cho học sinh nội trú tại trường PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy thông qua hoạt động ngoại khóa, hoạt động ngoài giờ lên lớp.                            | 80        | Khá         |
| 145 | Đào Thu Hương   | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy   | Một số giải pháp thực hiện quản lý tài chính nhằm tiết kiệm kinh phí để tăng cường cơ sở vật chất và chi thu nhập tăng thêm trong điều kiện hiện nay tại trường PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy | 17        | Không đạt   |
| 146 | Bùi Thị Hạnh    | PTDTNT THCS&THPT huyện Yên Thủy   | Sử dụng bản đồ tư duy giúp học sinh học hiệu quả chủ đề biến dị                                                                                                                                 | 62        | Không đạt   |
| 147 | Nguyễn Thị Hiền | PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu | Tạo hứng thú cho học sinh học Hóa học bằng thí nghiệm vui trong chương trình THCS ở trường PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu                                                                    | 65        | Đạt yêu cầu |
| 148 | Hà Công Hợp     | PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu | Kinh nghiệm lưu trữ hồ sơ sổ sách kế toán.                                                                                                                                                      | 65        | Đạt yêu cầu |
| 149 | Trần Thị Hường  | PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu | Hướng dẫn học sinh lớp 9 làm bài văn nghị luận về một sự việc, hiện tượng đời sống                                                                                                              | 75        | Đạt yêu cầu |
| 150 | Nguyễn Thị Lý   | PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu | Phương pháp giải một số bài tập phần công thức tính nhiệt lượng và phương trình cân bằng nhiệt trong giảng dạy Vật lí 8 tại trường PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu                            | 65        | Đạt yêu cầu |
| 151 | Lường Văn Tỷ    | PTDTNT THCS&THPT B huyện Mai Châu | Một số phương pháp nâng cao chất lượng đời sống nội trú cho học sinh Phổ thông dân tộc nội trú THCS&THPT B huyện Đà Bắc                                                                         | 83        | Khá         |

| TT  | Họ và tên                                                                        | Đơn vị             | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                     | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 152 | Đặng Đình Hoàn                                                                   | THPT Thạch Yên     | Sử dụng sơ đồ tư duy để hỗ trợ ôn tập lý thuyết phân Di truyền phân tử cho học sinh trong chương trình Sinh học 12 tại trường THPT Thạch Yên. | 75        | Đạt yêu cầu |
| 153 | Nguyễn Thị Thu Phương,<br>Nguyễn Thành Trung                                     | THPT Thạch Yên     | Phương pháp tích hợp kiến thức Địa lý địa phương vào dạy học Địa lý 10 trường THPT Thạch Yên                                                  | 77,5      | Đạt yêu cầu |
| 154 | Hoàng Mạnh Tiến                                                                  | THPT Thạch Yên     | Giải pháp về công tác quản lý chuyên môn ở trường THPT Thạch Yên hiện nay.                                                                    | 81        | Khá         |
| 155 | Nguyễn Bá Trung, Trần Thị Thanh Trang, Nguyễn Thị Phương Thảo, Lưu Thị Thu Hương | THPT Lạc Long Quân | Một số giải pháp giúp học sinh có kỹ năng giải các bài toán về sự tương giao của đồ thị hàm số.                                               | 73        | Đạt yêu cầu |
| 156 | Nguyễn Thị Thúy, Lê Băng Trang, Đoàn Thị Thanh Huyền                             | THPT Lạc Long Quân | Luyện thi THPT quốc gia môn Ngữ văn viết bài văn nghị luận văn học.                                                                           | 75        | Đạt yêu cầu |
| 157 | Đặng Thị Thúy Hương, Đoàn Thị Thúy, Trần Thị Thu Huyền, Nguyễn Thị Hương Sen     | THPT Lạc Long Quân | Tạo hứng thú cho học sinh trong giờ học kỹ năng nói ở trường THPT Lạc Long Quân.                                                              | 80        | Khá         |
| 158 | Lê Thị Thanh Hương                                                               | THPT Lạc Long Quân | Định dạng hiện tượng cộng hưởng điện trong mạch RLC nối tiếp và vận dụng giải một số bài tập.                                                 | 73        | Đạt yêu cầu |
| 159 | Nguyễn Thị Thúy Hồng                                                             | THPT Lạc Long Quân | Xây dựng và sử dụng hệ thống bài tập hóa học nhằm phát triển năng lực sử dụng ngôn ngữ cho học sinh lớp 10 trong trường THPT Lạc Long Quân.   | 65        | Đạt yêu cầu |
| 160 | Hoàng Thị Hợp, Nguyễn Văn Thương, Nguyễn Thị Thanh Hoa, Đinh Hồng Thúy           | THPT Phú Cường     | Dạy học tích hợp liên môn Văn - Sử - Địa theo định hướng phát triển năng lực học sinh qua một số bài học trong chương trình Ngữ văn lớp 10.   | 80        | Khá         |
| 161 | Nguyễn Thị Hạnh                                                                  | THPT Phú Cường     | Giải pháp nâng cao vai trò trách nhiệm trong đội ngũ cán bộ, giáo viên trường THPT Phú Cường.                                                 | 65        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                                                     | Đơn vị         | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                               | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 162 | Vũ Thị Thảo                                                   | THPT Phú Cường | Hướng dẫn học sinh tiếp cận bài toán cực trị số phức nhằm nâng cao hiệu quả học tập.                                                                    | 75        | Đạt yêu cầu |
| 163 | Bùi Thị Thu Phương                                            | THPT Phú Cường | Sử dụng hệ thống bài tập hóa học theo định hướng phát triển năng lực cho học sinh THPT (Chương 2: Nhóm Nito - Hóa học 11 Cơ bản)                        | 53        | Không đạt   |
| 164 | Lê Ngọc Phương                                                | THPT Phú Cường | Sử dụng giản đồ Véc tơ giải bài tập điện xoay chiều.                                                                                                    | 60        | Không đạt   |
| 165 | Trần Thị Minh Chiến, Bàn Thị Kim Thái, Nguyễn Quyết Thắng     | THPT Kỳ Sơn    | Chỉ đạo công tác giáo dục đạo đức thông qua tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo cho học sinh khối 11, trường THPT Kỳ Sơn                             | 82        | Khá         |
| 166 | Nguyễn Mộng Giang Chi                                         | THPT Kỳ Sơn    | Các bài toán liên quan đến cực trị trong giao thoa sóng cơ học.                                                                                         | 74        | Đạt yêu cầu |
| 167 | Lê Na                                                         | THPT Kỳ Sơn    | Tích hợp giáo dục bảo vệ môi trường trong bài 19: Ảnh hưởng của thuốc hóa học bảo vệ thực vật đến quần thể sinh vật và môi trường.                      | 75        | Đạt yêu cầu |
| 168 | Nguyễn Thị Minh, Trần Quang Tuấn                              | THPT Kỳ Sơn    | Ứng dụng công nghệ thông tin và mô hình trực quan để nâng cao hiệu quả giảng dạy bài mặt cắt và hình cắt trong chương trình vẽ kỹ thuật công nghệ 11.   | 75        | Đạt yêu cầu |
| 169 | Trần Thu Hiền                                                 | THPT Kỳ Sơn    | Hướng dẫn học sinh ôn thi THPT quốc gia dạng toán xét tính đơn điệu của hàm số trong chương trình Giải tích 12.                                         | 71        | Đạt yêu cầu |
| 170 | Nguyễn Thị Minh Huyền                                         | THPT Kỳ Sơn    | Phát triển năng lực đọc hiểu văn bản văn chương cho học sinh lớp 12 trường THPT Kỳ Sơn qua hệ thống phiếu học tập (Nhóm tác phẩm kí hiện đại Việt Nam). | 70        | Đạt yêu cầu |
| 171 | Vũ Hoàng Long, Nguyễn Tuấn Phong, Đinh Hữu Kỳ, Nguyễn Thị Yến | THPT Ngô Quyền | Sử dụng máy bắn tập trong huấn luyện thực hành ngắm bắn mục tiêu cố định cho học sinh lớp 12 trường THPT Ngô Quyền                                      | 82        | Khá         |
| 172 | Phạm Ngọc Hà, Nguyễn Thị Hải Hiền, Bùi Thị Hậu                | THPT Ngô Quyền | Nâng cao hiệu quả công tác giáo dục học sinh bằng phương pháp kỷ luật tích cực tại trường THPT Ngô Quyền.                                               | 82        | Khá         |



| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                        | <b>Đơn vị</b>  | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                                        | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 173       | Đặng Thị Sâm                                                            | THPT Ngô Quyền | Nâng cao chất lượng quản lý tổ chuyên môn qua sổ theo dõi hoạt động tổ chuyên môn                                                                                       | <b>67</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 174       | Nguyễn Hồng Hà, Trần Thị Định, Đoàn Thị Hằng, Vũ Thị Vân Anh            | THPT Thanh Hà  | Một số phương pháp nâng cao hiệu quả công tác giáo dục hướng nghiệp và định hướng phân luồng học sinh đáp ứng yêu cầu đổi mới Giáo dục phổ thông ở trường THPT Thanh Hà | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 175       | Nguyễn Tiến Tuấn, Nguyễn Thị Thu Huyền, Nguyễn Bá Trường, Đỗ Thùy Dương | THPT Thanh Hà  | Một số giải pháp giáo dục đạo đức học sinh ở trường THPT Thanh Hà.                                                                                                      | <b>78</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 176       | Dương Thế Hoàng                                                         | THPT Thanh Hà  | Một số phương pháp giúp giải nhanh bài tập trắc nghiệm Hóa hữu cơ                                                                                                       | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 177       | Nguyễn Văn Trường                                                       | THPT Mai Châu  | Phương pháp giải bài tập giao thoa Sóng cơ                                                                                                                              | <b>85</b>        | Khá             |
| 178       | Trần Thị Trúc Hằng, Vũ Huyền Trang                                      | THPT Mai Châu  | Xây dựng hệ thống câu hỏi để giáo dục kỹ năng sống cho học sinh qua chủ đề: Chuyển hóa vật chất và năng lượng ở động vật.                                               | <b>85</b>        | Khá             |
| 179       | Nguyễn Thu Trang, Nguyễn Thị Tươi, Huỳnh Tiến Quyết, Hà Công Quyền      | THPT Mai Châu  | Thiết kế bài dạy, tổ chức các hoạt động trên lớp góp phần phát huy tính tích cực, chủ động trong học tập môn Toán của học sinh THPT Mai Châu.                           | <b>60</b>        | Không đạt       |
| 180       | Hà Thị Hiền, Ngần Thị Tâm, Nguyễn Thị Thủy, Đinh Thị Thu Hiền           | THPT Mai Châu  | Giáo viên chủ nhiệm với hoạt động giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Mai Châu                                                                               | <b>82</b>        | Khá             |
| 181       | Trần Quang Minh                                                         | THPT Mai Châu  | Phương pháp sử dụng đồ dùng trực quan trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 12.                                                                                            | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 182       | Hoàng Thị Thanh Hoa                                                     | THPT Mai Châu  | Một số phương pháp chữa lỗi trong các bài viết tiếng Anh.                                                                                                               | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 183       | Lê Hải Vân                                                              | THPT Mai Châu  | Kết hợp hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong môn Ngữ văn gắn với bản sắc văn hóa địa phương cho học sinh trường THPT Mai Châu                                           | <b>80</b>        | Khá             |

| TT  | Họ và tên                          | Đơn vị         | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                            | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 184 | Nguyễn Hồng Dương                  | THPT Lương Sơn | Sử dụng một số phương pháp dạy học tích cực nhằm nâng cao chất lượng bài học Chí Phèo trong chương trình Ngữ văn 11. | 65        | Đạt yêu cầu |
| 185 | Nguyễn Văn Long                    | THPT Lương Sơn | Một số biện pháp quản lý nâng cao chất lượng công tác chủ nhiệm lớp tại trường THPT Lương Sơn.                       | 81        | Khá         |
| 186 | Hoàng Tuấn Nam, Nguyễn Minh Phương | THPT Lương Sơn | Tư vấn học sinh gặp khó khăn về tâm lý                                                                               | 80        | Khá         |
| 187 | Đỗ Thị Tuyền                       | THPT Lương Sơn | Một số biện pháp rèn luyện kỹ năng sống cho học sinh qua công tác chủ nhiệm lớp tại trường THPT Lương Sơn.           | 83        | Khá         |
| 188 | Bùi Thị Minh Huệ                   | THPT Lương Sơn | Dạy học định hướng theo phương pháp STEM: Chất chỉ thị Axit - Bazơ thiên nhiên - Hóa học 11.                         | 75        | Đạt yêu cầu |
| 189 | Nguyễn Kim Hợp, Nguyễn Văn Mạnh    | THPT Lương Sơn | Một số giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy tự chọn môn bóng rổ cho học sinh lớp 11 trường THPT Lương Sơn.        | 84        | Khá         |
| 190 | Hoàng Kim Vui, Nguyễn Trọng Tuấn   | THPT Lương Sơn | Hướng dẫn học sinh giải bài toán đồ thị công suất theo điện trở R trong mạch điện xoay chiều RLC mắc nối tiếp.       | 90        | Xuất sắc    |
| 191 | Trần Danh Tuyên                    | THPT Lương Sơn | Hướng dẫn nâng cao hiệu quả trong ôn tập bất đẳng thức cosi và Bunhiacopxki cho học sinh lớp 10.                     | 67        | Đạt yêu cầu |
| 192 | Đỗ Thị Thanh Tâm                   | THPT Lương Sơn | Giải bài tập theo phương pháp viết phương trình ION                                                                  | 68        | Đạt yêu cầu |
| 193 | Nguyễn Xuân Du                     | THPT Cao Phong | Phát huy tính tích cực của học sinh trong luyện tập chạy bền                                                         | 0         | Không đạt   |
| 194 | Bùi Thị Dung                       | THPT Cao Phong | Biện pháp giáo dục phòng, chống dịch bệnh và phòng chống ngộ độc thực phẩm cho học sinh trường THPT Cao Phong        | 72        | Đạt yêu cầu |
| 195 | Nguyễn Thị Giang                   | THPT Cao Phong | Sử dụng sơ đồ tư duy nhằm tạo hứng thú và nâng cao chất lượng cho học sinh khi dạy tiết 36 - Bài tập tin học 11.     | 67        | Đạt yêu cầu |
| 196 | Lò Thị Hoan                        | THPT Cao Phong | Tạo hứng thú cho học sinh trong học tập môn Lịch sử thông qua kể chuyện nhân vật lịch sử.                            | 70        | Đạt yêu cầu |
| 197 | Phạm Thị Thu Huế                   | THPT Cao Phong | Ứng dụng phần mềm quản lý học sinh để minh họa, giúp học sinh học tốt hệ quản trị Microsoft Access                   | 45        | Không đạt   |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>     | <b>Đơn vị</b>  | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                   | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 198       | Bùi Thị Huệ          | THPT Cao Phong | Làm tốt công tác chủ nhiệm ở trường THPT Cao Phong                                                                                                 | <b>80</b>        | Khá             |
| 199       | Nguyễn Mạnh Hùng     | THPT Cao Phong | Sử dụng kiến thức giáo dục giới tính để tích hợp trong giảng dạy một số bài trong Sinh học 11 cơ bản.                                              | <b>80</b>        | Khá             |
| 200       | Nguyễn Thị Thu Hường | THPT Cao Phong | Sử dụng máy tính cầm tay để giải một số dạng toán thường gặp liên quan đến hàm số.                                                                 | <b>55</b>        | Không đạt       |
| 201       | Vũ Văn Khánh         | THPT Cao Phong | Công tác bảo quản tốt hồ sơ lưu trữ tại trường THPT Cao Phong                                                                                      | <b>67</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 202       | Vũ Thị Quế           | THPT Cao Phong | Phát huy tính tích cực trong đọc hiểu truyện ngắn Hai đứa trẻ của Thạch Lam bằng phương pháp thảo luận nhóm.                                       | <b>80</b>        | Khá             |
| 203       | Phạm Thị Thanh Quý   | THPT Cao Phong | Một số phương pháp dạy bài đọc hiểu môn tiếng Anh lớp 12.                                                                                          | <b>38</b>        | Không đạt       |
| 204       | Bùi Văn Tam          | THPT Cao Phong | Cách tiến hành một số thí nghiệm biểu diễn trong chương trình Vật lí 11 - Ban cơ bản.                                                              | <b>61</b>        | Không đạt       |
| 205       | Đào Thị Thoa         | THPT Cao Phong | Một số giải pháp dạy văn nghị luận xã hội theo hướng tích hợp liên môn ở trường THPT Cao Phong.                                                    | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 206       | Bùi Thị Thu          | THPT Cao Phong | Hướng dẫn học sinh THPT làm bài văn nghị luận về một sự việc, hiện tượng đời sống.                                                                 | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 207       | Lê Thị Thu           | THPT Cao Phong | Hướng dẫn học sinh sử dụng Atlat Địa lí Việt Nam ôn tập và làm bài thi trắc nghiệm phần Địa lí các ngành kinh tế 12.                               | <b>84</b>        | Khá             |
| 208       | Nguyễn Thị Hoài Thu  | THPT Cao Phong | Sử dụng phương pháp dạy học theo góc và hợp tác nhóm trong giảng dạy môn Hóa học.                                                                  | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 209       | Nguyễn Thị Thương    | THPT Cao Phong | Lý thuyết và bài tập ôn luyện chuyên đề điện phân.                                                                                                 | <b>80</b>        | Khá             |
| 210       | Nguyễn Thị Thủy      | THPT Cao Phong | Các góc độ tiếp cận văn bản "Chuyện chức phán sự đền tảo viên" của Nguyễn Dữ.                                                                      | <b>66</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 211       | Lê Thu Uyên          | THPT Cao Phong | Sử dụng hình ảnh động vào giảng dạy phần nguyên lí làm việc của hệ thống bôi trơn, hệ thống làm mát trong phần động cơ đốt trong môn Công nghệ 11. | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |

| TT  | Họ và tên                                                | Đơn vị            | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                             | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 212 | Nguyễn Thùy Vân                                          | THPT Cao Phong    | Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh qua chủ đề tập tính ở động vật - Sinh học lớp 11.                                                                  | 82        | Khá         |
| 213 | Nguyễn Thị Xuyên                                         | THPT Cao Phong    | Một số giải pháp thực hiện quản lý tài chính nhằm tiết kiệm kinh phí để chi thu nhập tăng thêm và tăng cường cơ sở vật chất của trường THPT Cao Phong | 8         | Không đạt   |
| 214 | Nguyễn Duy Nghĩa, Nguyễn Hoàng Nam, Nguyễn Thị Mai Hương | THPT Cao Phong    | Phát triển môi trường giáo dục kỹ luật tích cực cho học sinh ở trường THPT Cao Phong.                                                                 | 80        | Khá         |
| 215 | Nguyễn Thị Phương Thảo, Nguyễn Danh Dũng                 | THPT Cao Phong    | Một số giải pháp tích hợp giáo dục kỹ năng sống vào giảng dạy bộ môn Giáo dục công dân lớp 10.                                                        | 75        | Đạt yêu cầu |
| 216 | Lê Việt Phương, Âu Hải Vân                               | THPT Cao Phong    | Giáo dục pháp luật về trật tự an toàn giao thông qua bài học Vật lí                                                                                   | 86        | Khá         |
| 217 | Văn Trọng Bình, Vũ Thị Thanh Nga                         | THPT Cao Phong    | Giải pháp giúp học sinh lớp 12 phát huy khả năng giải toán tích phân trong kỳ thi THPT quốc gia.                                                      | 67        | Đạt yêu cầu |
| 218 | Phạm Thị Chung, Đặng Thị Hương, Doãn Thị Hiền            | THPT Cao Phong    | Cung cấp và ôn luyện vốn từ vựng môn tiếng Anh.                                                                                                       | 60        | Không đạt   |
| 219 | Nguyễn Thị Kim Loan                                      | THPT 19-5 Kim Bôi | Vận dụng phương pháp dạy học nêu và giải quyết vấn đề dạy chương: Chất khí - Vật lí 10 THPT nhằm phát huy năng lực học sinh                           | 73        | Đạt yêu cầu |
| 220 | Hoàng Thị Hương, Bùi Thị Hiền                            | THPT 19-5 Kim Bôi | Sự thay đổi chu kỳ con lắc đơn khi chiều dài và gia tốc trọng trường thay đổi.                                                                        | 65        | Đạt yêu cầu |
| 221 | Nguyễn Thị Hảo                                           | THPT 19-5 Kim Bôi | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả dạy phát âm tiếng Anh cho học sinh THPT 19-5 Kim Bôi.                                                              | 80        | Khá         |
| 222 | Đào Tuấn Anh, Trương Thanh Thùy                          | THPT 19-5 Kim Bôi | Hướng dẫn học sinh giải các bài toán liên quan đến đồ thị hàm số $y=f'(x)$ .                                                                          | 82        | Khá         |
| 223 | Ngô Thị Nhung Huyền                                      | THPT 19-5 Kim Bôi | Một số kinh nghiệm phụ đạo học sinh yếu kém môn Địa lý lớp 12 trường THPT 19-5 Kim Bôi.                                                               | 75        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                                           | Đơn vị                    | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                         | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 224 | Bùi Như Năng, Nguyễn Thị Nguyệt, Nguyễn Trọng Thắng | THPT 19-5 Kim Bôi         | Giải pháp nâng cao chất lượng quản lý và giảng dạy học sinh yếu kém ở trường THPT 19-5 Kim Bôi.                                                                                   | 85        | Khá         |
| 225 | Phạm Thị Nhung                                      | THPT 19-5 Kim Bôi         | Thiết kế các hoạt động dạy học theo định hướng phát triển năng lực học sinh trong môn Hóa học.                                                                                    | 70        | Đạt yêu cầu |
| 226 | Cao Thị Tình, Bùi Thị Hợi                           | THPT 19-5 Kim Bôi         | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả học tập của học sinh yếu, kém môn Giáo dục công dân lớp 12.                                                                                    | 86        | Khá         |
| 227 | Quách Thị Quỳnh, Nguyễn Thị Thành                   | THPT 19-5 Kim Bôi         | Sử dụng phương pháp kể chuyện trong giảng dạy một số bài Lịch sử lớp 12.                                                                                                          | 75        | Đạt yêu cầu |
| 228 | Nguyễn Quốc Hoàn                                    | THPT 19-5 Kim Bôi         | Chuyên đề nâng cao nhận thức về tác hại của Bom, Mìn, vật liệu nổ cho học sinh lớp 10 trường THPT 19-5 Kim Bôi.                                                                   | 66        | Đạt yêu cầu |
| 229 | Nguyễn Thị Phương Thảo, Lý Thái Sơn, Bùi Văn Khánh  | THPT 19-5 Kim Bôi         | Vai trò của giáo viên để xây dựng lớp học hạnh phúc tại trường THPT 19-5 Kim Bôi.                                                                                                 | 80        | Khá         |
| 230 | Nguyễn Thị Hiền                                     | THPT 19-5 Kim Bôi         | Tư vấn tâm lý học sinh trường THPT 19-5 Kim Bôi trước cơ hội và thách thức của cuộc cách mạng công nghệ 4.0.                                                                      | 75        | Đạt yêu cầu |
| 231 | Bùi Thành Trung, Nguyễn Chiến Thắng                 | THPT 19-5 Kim Bôi         | Trải nghiệm Bơi an toàn và cách cứu đuối cho học sinh trường THPT 19-5 Kim Bôi.                                                                                                   | 85        | Khá         |
| 232 | Bùi Thị Thảo                                        | THPT 19-5 Kim Bôi         | Một số giải pháp thực hiện quản lý tài chính nhằm tiết kiệm kinh phí để tăng cường cơ sở vật chất và chi thu nhập tăng thêm trong điều kiện hiện nay tại trường THPT 19-5 Kim Bôi | 17        | Không đạt   |
| 233 | Lê Thị Hiền, Bùi Thị Thu Hiền, Bùi Văn Lĩnh         | THPT 19-5 Kim Bôi         | Giáo dục giới tính, sức khỏe sinh sản vị thành niên cho học sinh trường THPT 19-5 Kim Bôi dưới hình thức sân khấu hóa.                                                            | 86        | Khá         |
| 234 | Bùi Văn Đường                                       | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Một số biện pháp quản lý hoạt động dạy học ở trường THPT thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục hiện nay.                                             | 95        | Xuất sắc    |

| TT  | Họ và tên                                                                     | Đơn vị                    | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                               | Tổng điểm | Xếp loại |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 235 | Mai Thị Thúy Ninh, Nguyễn Phú Thành, Phạm Thị Minh Hòa, Phạm Thanh Nga        | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Tổ chức dạy học trải nghiệm sáng tạo các tác phẩm truyện dân gian trong chương trình Ngữ văn lớp 10 ở trường THPT chuyên Hoàng Văn Thụ. | 85        | Khá      |
| 236 | Vũ Thị Hằng, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Ngọc Thủy                                | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Nâng cao hiệu quả ôn thi THPT quốc gia Ngữ văn từ việc rèn kỹ năng viết đoạn văn nghị luận xã hội.                                      | 85        | Khá      |
| 237 | Phạm Thị Nga, Quán Thị Thu Phương, Lê Thị Hường, Lê Thùy Nhung                | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh THPT qua giờ đọc văn bản văn học nước ngoài.                                                         | 85        | Khá      |
| 238 | Nguyễn Kim Thủy, Nguyễn Thị Mai Anh, Nguyễn Giáng Hương, Nguyễn Thị Thu Hường | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Rèn kỹ năng lựa chọn và phân tích dẫn chứng trong bài nghị luận cho học sinh giỏi Văn.                                                  | 80        | Khá      |
| 239 | Nguyễn Phú Thành                                                              | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Biện pháp dạy học tạo lập văn bản nghị luận văn học giúp học sinh phát huy năng lực sáng tạo ở trường THPT chuyên Hoàng Văn Thụ.        | 90        | Xuất sắc |
| 240 | Nguyễn Ngọc Xuân, Bùi Văn Vịnh, Đinh Thu Hường                                | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Bồi dưỡng học sinh giỏi chuyên đề Đa thức.                                                                                              | 80        | Khá      |
| 241 | Phạm Đình Mẫn, Phạm Hồng Quang, Nguyễn Thị Quý                                | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Ứng dụng các sản phẩm của Google trong dạy học.                                                                                         | 91        | Xuất sắc |
| 242 | Nguyễn Minh Loan, Lê Đức Thiện, Trịnh Thị Thanh Hương, Bùi Văn Thiện          | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh giỏi quốc gia phần Dao động điện từ.                                                                     | 87        | Khá      |
| 243 | Bùi Thị Hiền, Phan Thị Huệ                                                    | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Ứng dụng đường tròn lượng giác để giải một số bài toán Vật lí 12.                                                                       | 88        | Khá      |
| 244 | Nguyễn Tiến Đức                                                               | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Tuyển tập 200 bài tập lập trình dành cho học sinh Trung học tỉnh Hòa Bình.                                                              | 93        | Xuất sắc |
| 245 | Nguyễn Tiến Tùng                                                              | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Cụ thể hóa mạch điều khiển tín hiệu đèn giao thông bằng ARDUINO                                                                         | 86        | Khá      |

| TT  | Họ và tên                                                      | Đơn vị                    | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                     | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 246 | Nguyễn Thị Phương Lan, Hoàng Ngân Khánh, Võ Thị Phương Thảo    | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Cân bằng dung dịch.                                                                                                                           | 80        | Khá         |
| 247 | Lương Ngọc Thuyết, Nguyễn Thị Hương Lan, Phạm Thị Khuyên       | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Bồi dưỡng học sinh giỏi chuyên đề động Hóa học.                                                                                               | 82        | Khá         |
| 248 | Kiều Vũ Mạnh, Nguyễn Thị Nhung, Hoàng Mai Linh                 | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Bồi dưỡng học sinh giỏi chuyên đề Cấu trúc tế bào.                                                                                            | 75        | Đạt yêu cầu |
| 249 | Bùi Thị Thúy Ngân, Lý Thị Kim Tuyền, Nguyễn Thị Thanh Tâm      | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Chuyên đề bồi dưỡng học sinh giỏi chuyên đề Chu kỳ tế bào.                                                                                    | 73        | Đạt yêu cầu |
| 250 | Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Thị Hồng Thanh                        | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Một số biện pháp phát triển năng lực thực hành cho học sinh THPT qua trong dạy học Lịch sử thế giới (1917-1945)                               | 85        | Khá         |
| 251 | Vũ Thị Phương Thảo, Vũ Thị Hoàng Xiêm, Lưu Thị Vinh            | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Lựa chọn nội dung và phương pháp ôn tập cho học sinh giỏi khi dạy chuyên đề "Phong trào giải phóng dân tộc sau chiến tranh thế giới thứ II"   | 90        | Xuất sắc    |
| 252 | Nguyễn Thị Thu Trang, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Bùi Thanh Phương | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Định hướng hình thành và phát triển năng lực, phẩm chất cho học sinh qua một số bài giảng Địa lí lớp 11.                                      | 80        | Khá         |
| 253 | Phạm Thị Minh, Vũ Thị Kim Thanh                                | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Using dictoloss to improve listening skill                                                                                                    | 86        | Khá         |
| 254 | Hoàng Thị Sáu, Phùng Ngọc Liên Hương, Tô Thị Thanh Hà          | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Một số hoạt động hiệu quả dạy phần "Warm-up" và "Post-Speaking" cho học sinh khối 10 không chuyên tiếng Anh trường THPT chuyên Hoàng Văn Thụ. | 70        | Đạt yêu cầu |
| 255 | Phạm Thị Bích Hòa, Nguyễn Thị Việt Hà, Nguyễn Phương Nga       | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Rèn kỹ năng nói tiếng Pháp trong các kỳ thi học sinh giỏi các cấp.                                                                            | 82        | Khá         |
| 256 | Phan Mai Anh, Đặng Thị Hồng Nhung, Đỗ Thị Thùy Linh            | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Giải pháp nâng cao hiệu quả dạy Động từ chuyển động có tiền tố.                                                                               | 82        | Khá         |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                 | <b>Đơn vị</b>             | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                      | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 257       | Lê Thị Nguyệt, Đỗ Văn Trinh, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Thị Lan Anh | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Phương pháp dạy bài đọc hiểu cho học sinh giỏi quốc gia môn tiếng Trung Quốc tỉnh Hòa Bình.                                                           | <b>82</b>        | Khá             |
| 258       | Nguyễn Sĩ Huân, Vũ Cao Cường                                     | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Biên soạn và huấn luyện bài tự chọn nhóm 8 môn Thể dục nhịp điệu AEROBIC                                                                              | <b>0</b>         | Không đạt       |
| 259       | Lê Thị Thu Hà, Lê Trung Trực                                     | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Ứng dụng một số bài tập nhằm khắc phục sai thường mắc trong tập luyện kỹ thuật đập cầu môn Cầu lông cho học sinh nữ trường THPT chuyên Hoàng Văn Thụ. | <b>88</b>        | Khá             |
| 260       | Lê Thị Hồng Hạnh                                                 | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Tích hợp kiến thức liên môn vào giảng dạy một số bài Giáo dục công dân                                                                                | <b>79</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 261       | Nguyễn Thị Bình                                                  | THPT chuyên Hoàng Văn Thụ | Đổi mới phương pháp hạch toán chi phí tiền lương và các khoản chi phí đóng góp theo lương.                                                            | <b>78</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 262       | Lê Đình Hợi, Bùi Thị Hương, Bùi Thị Phương                       | THPT Đại Đồng             | Biện pháp quản lý phương tiện dạy học của Hiệu trưởng trường THPT Đại Đồng tỉnh Hòa Bình.                                                             | <b>67</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 263       | Nguyễn Thị Huyền, Đinh Văn Bình                                  | THPT Đại Đồng             | Sử dụng một số phương pháp dạy học tích cực vào giảng dạy bài thực hiện pháp luật môn Giáo dục Công dân lớp 12 trường THPT Đại Đồng                   | <b>74</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 264       | Trần Quang Khánh, Nguyễn Tuấn Anh, Đỗ Thị Thanh Xuân             | THPT Đại Đồng             | Một số giải pháp nâng cao kỹ năng giải toán Hình học không gian cho học sinh lớp 11.                                                                  | <b>55</b>        | Không đạt       |
| 265       | Nguyễn Hữu An, Bùi Thị Cường                                     | THPT Đại Đồng             | Giáo dục sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cho học sinh trường THPT Đại Đồng qua các bài học Địa lí.                                           | <b>67</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 266       | Hoàng Thị Tính, Nguyễn Thị Hồng Vân, Nguyễn Thị Thu Dung         | THPT Đại Đồng             | Sử dụng sơ đồ, bảng biểu vào dạy học ngữ văn THPT.                                                                                                    | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 267       | Bùi Thị Thanh Hương                                              | THPT Đại Đồng             | Dự án dạy học Chí Phèo                                                                                                                                | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 268       | Nguyễn Đức Sấm, Kiều Thị Hạnh                                    | THPT Đại Đồng             | Xây dựng mô hình tủ sách lớp học cho học sinh trường THPT Đại Đồng.                                                                                   | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |



| TT  | Họ và tên                                                     | Đơn vị        | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                               | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 269 | Nguyễn Văn Hà                                                 | THPT Đại Đồng | Hệ thống video chọn lọc hỗ trợ dạy học Vật lí THPT.                                                                                     | 84        | Khá         |
| 270 | Bùi Thị Huệ, Đặng Văn Quang                                   | THPT Đại Đồng | Một số ứng dụng của phần mềm GEOMETR'S SKETCHPAD trong dạy học phép biến hình Hình học 11.                                              | 65        | Đạt yêu cầu |
| 271 | Bùi Văn Huân                                                  | THPT Đại Đồng | Phương pháp tổ chức cho học sinh hoạt động theo cặp, nhóm trong việc dạy học tiếng Anh có hiệu quả.                                     | 82        | Khá         |
| 272 | Trương Minh Nhật, Bùi Thị Phương Thảo                         | THPT Đại Đồng | Phương pháp giải một số dạng bài tập tương tác Gen - Sinh học 12 Cơ bản.                                                                | 73        | Đạt yêu cầu |
| 273 | Bùi Thế Hưng                                                  | THPT Đại Đồng | Lồng ghép những mẫu chuyện, những câu thơ vui vào bài học nhằm tạo hứng thú cho học sinh.                                               | 71        | Đạt yêu cầu |
| 274 | Trần Khắc Tư                                                  | THPT Đoàn Kết | Dạy học khám phá khái niệm, quy tắc, phương pháp chủ đề véc tơ ở lớp 10.                                                                | 90        | Xuất sắc    |
| 275 | Nguyễn Anh Tú, Tô Thế Trung, Trịnh Thị Kim Thoa, Trần Khắc Tư | THPT Đoàn Kết | Một số phương pháp tiến hành khảo sát nhu cầu xây dựng và tổ chức thực hiện phòng tư vấn tâm lý cho học sinh trong trường THPT Đoàn Kết | 85        | Khá         |
| 276 | Lương Hiệp, Lê Trung Kiên                                     | THPT Đoàn Kết | Tích hợp giáo dục môi trường trong dạy học Địa lí lớp 11 trường THPT                                                                    | 65        | Đạt yêu cầu |
| 277 | Bùi Thị Duyên                                                 | THPT Đoàn Kết | Phương pháp đọc hiểu trích đoạn sử thi: "Chiến thắng Mtao Mxây" (Trích đoạn "Đăm Săn" - Sử thi Tây Nguyên)                              | 69        | Đạt yêu cầu |
| 278 | Võ Thị Thu Huyền, Bùi Thị Quyền                               | THPT Đoàn Kết | Phương pháp giải bài tập trắc nghiệm chuyên đề khoảng cách - Hình học lớp 11.                                                           | 71        | Đạt yêu cầu |
| 279 | Nguyễn Thị Thuận                                              | THPT Đoàn Kết | Rèn kỹ năng giải bài tập di truyền người - Sinh học 12.                                                                                 | 66        | Đạt yêu cầu |
| 280 | Trần Quang Trung                                              | THPT Đoàn Kết | Tạo hứng thú học môn Tin học cho học sinh lớp 10 trường THPT Đoàn Kết                                                                   | 76        | Đạt yêu cầu |
| 281 | Nguyễn Mạnh Hà                                                | THPT Đoàn Kết | Axit nitric                                                                                                                             | 50        | Không đạt   |
| 282 | Bùi Thị Hồng Loan                                             | THPT Lũng Vân | Nâng cao hứng thú học tập môn Sinh bằng tích hợp Văn học Việt Nam vào dạy học.                                                          | 74        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                           | Đơn vị                                                         | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                            | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 283 | Nguyễn Thị Thảo, Phạm Thị Thu Hương | THPT Lũng Vân                                                  | Một số biện pháp nâng cao kỹ năng tiếp cận phần văn bản thơ cho học sinh lớp 12 trường THPT Lũng Vân                                 | 67        | Đạt yêu cầu |
| 284 | Đỗ Anh Linh                         | THPT Lũng Vân                                                  | Tích hợp giáo dục pháp luật trong dạy học môn Giáo dục công dân lớp 12 ở trường Trung học phổ thông.                                 | 65        | Đạt yêu cầu |
| 285 | Trần Thăng Long                     | THPT Lũng Vân                                                  | Phát huy tính tích cực của học sinh THPT trong luyện tập chạy bền                                                                    | 0         | Không đạt   |
| 286 | Nguyễn Thị Hảo                      | THPT Mường Bi                                                  | Vận dụng linh hoạt một số kỹ thuật dạy học tích cực vào dạy học chủ đề "Khúc xạ ánh sáng" chương trình Vật lí 11 THPT.               | 82        | Khá         |
| 287 | Đỗ Thị Thom                         | THPT Mường Bi                                                  | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả công tác Văn thư tại trường THPT Mường Bi.                                                        | 65        | Đạt yêu cầu |
| 288 | Nguyễn Thị Kim Liên                 | THPT Mường Bi                                                  | Giải bài toán Hóa học sử dụng Định luật bảo toàn khối lượng trong chương trình THPT.                                                 | 76        | Đạt yêu cầu |
| 289 | Hà Thị Hồng Phượng                  | THPT Mường Bi                                                  | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả việc tự học, tính chủ động trong học tập môn Ngữ văn lớp 12 ở trường THPT Mường Bi.               | 68        | Đạt yêu cầu |
| 290 | Vừ Thị Xuân                         | THPT Mường Bi                                                  | Tích hợp liên môn trong soạn giảng Bài 11 Địa lí 12 ở trường THPT Mường Bi.                                                          | 74        | Đạt yêu cầu |
| 291 | Bùi Thị Liên, Bùi Thị Mai           | THPT Mường Bi                                                  | Tích hợp kiến thức liên môn vào giảng dạy một số chủ đề trong chương trình Sách giáo khoa môn tiếng Anh ở trường THPT Mường Bi.      | 83        | Khá         |
| 292 | Bùi Thị Phương Lan                  | THPT Mường Bi                                                  | Soạn chủ đề "Photpho và hợp chất của Photpho" theo định hướng phát triển năng lực của học sinh có sử dụng kỹ thuật dạy học tích cực. | 65        | Đạt yêu cầu |
| 293 | Nguyễn Thị Mai Phương               | THPT Mường Bi                                                  | Hướng dẫn học sinh giải các dạng toán liên quan đến cực trị của hàm số trong ôn thi THPT quốc gia.                                   | 73        | Đạt yêu cầu |
| 294 | Ngô Văn Công                        | Trung tâm Kỹ thuật Tổng hợp, hướng nghiệp - Ngoại ngữ, Tin học | Giải pháp nâng cao chất lượng quản lý dạy và học tại trung tâm Kỹ thuật Tổng hợp, hướng nghiệp - Ngoại ngữ, Tin học                  | 89        | Khá         |

| TT  | Họ và tên                                                         | Đơn vị                                                         | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                                                                     | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 295 | Hoàng Thị Hoài, Lê Văn Chiến, Nguyễn Thị Bích Thảo                | Trung tâm Kỹ thuật Tổng hợp, hướng nghiệp - Ngoại ngữ, Tin học | Nâng cao hiệu quả giảng dạy bằng phương pháp sử dụng sơ đồ tư duy trong bài "Thực hành chế biến món ăn bằng phương pháp chế biến nóng ướt" môn nghề nấu ăn tại trung tâm Kỹ thuật Tổng hợp, hướng nghiệp - Ngoại ngữ, Tin học | 82        | Khá         |
| 296 | Phạm Hùng, Phạm Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Minh Thu, Phạm Văn Quân | Trung tâm Kỹ thuật Tổng hợp, hướng nghiệp - Ngoại ngữ, Tin học | Đẩy mạnh phân luồng học sinh sau tốt nghiệp THCS qua hoạt động tư vấn hướng nghiệp.                                                                                                                                           | 80        | Khá         |
| 297 | Bùi Thị Kim Cương                                                 | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Tích hợp nội dung kỹ năng sống trong giảng dạy Ngữ văn 10 THPT.                                                                                                                                                               | 65        | Đạt yêu cầu |
| 298 | Quách Thắng Cảnh, Trương Hữu Thanh                                | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Cải tiến cách xây dựng tài liệu dạy học về dãy số và cấp số trong chương trình Đại số và Giải tích 11.                                                                                                                        | 81        | Khá         |
| 299 | Bùi Tuấn Dũng                                                     | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Sử dụng công cụ Kahoot, socrative, plickers, random name picker nâng cao hứng thú trong học tập môn Hóa học tại trường PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình.                                                                             | 89        | Khá         |
| 300 | Diệp Thị Tình                                                     | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Xây dựng hệ thống câu hỏi trắc nghiệm thực hành Hóa học hữu cơ.                                                                                                                                                               | 84        | Khá         |
| 301 | Nguyễn Thị Lan Hương                                              | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Hệ thống bài tập tích hợp liên môn tạo hứng thú học tập Tin học 11.                                                                                                                                                           | 75        | Đạt yêu cầu |
| 302 | Nguyễn Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Thanh Mai                            | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Giáo dục kỹ năng sống trong môn Địa lý 10 qua bài 10: Thực hành "Nhận xét về sự phân bố các vành đai động đất, núi lửa và các vùng núi trẻ trên bản đồ".                                                                      | 75        | Đạt yêu cầu |
| 303 | Bùi Thị Thu Nga                                                   | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Thúc đẩy phong trào học Ngoại ngữ và rèn luyện kỹ năng giao tiếp tiếng Anh cho học sinh trường PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình thông qua các hoạt động giao lưu ngoại khóa.                                                         | 82        | Khá         |
| 304 | Nguyễn Thị Bích Ngọc                                              | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Nâng cao chất lượng tích hợp kiến thức liên môn trong dạy học Giáo dục công dân ở trường PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                                                                                            | 70        | Đạt yêu cầu |
| 305 | Đinh Thị Phương Mai                                               | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | Adapting some reading tasks in textbook English 12 by utilizing graphic organizers                                                                                                                                            | 70        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                                        | Đơn vị                    | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                         | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 306 | Hoàng Thị Sâm, Đào Thị Thanh Thao                | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình | "Những giải pháp thực hiện hạch toán tiền lương và các khoản phải trích nộp theo lương" tại trường PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình                                      | 81        | Khá         |
| 307 | Trần Thị Thanh Hương, Bùi Văn Huân               | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình | Phát triển tư duy hàm cho học sinh THPT qua dạy học giải phương trình và bất phương trình siêu việt.                                                              | 85        | Khá         |
| 308 | Bùi Minh Nguyệt, Đặng Thị Thạch                  | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình | Thực hành làm vườn rau để nhận biết một số loại sâu bệnh hại trên rau ăn lá.                                                                                      | 76        | Đạt yêu cầu |
| 309 | Phạm Thanh Huyền                                 | PTDTNT THPT tỉnh Hòa Bình | Phát triển các phương pháp giải bài tập mạch điện RLC mắc nối tiếp có tần số biến thiên nhằm nâng cao năng lực tự học vật lý của học sinh lớp 12.                 | 82        | Khá         |
| 310 | Đinh Thị Thanh Tươi, Mai Thị Thiên Thanh         | THPT Lạc Sơn              | Một số biện pháp quản lý nhằm xây dựng văn hóa nhà trường ở trường THPT Lạc Sơn                                                                                   | 84        | Khá         |
| 311 | Nguyễn Thị Quy, Hồ Hải Đăng                      | THPT Lạc Sơn              | Nâng cao hiệu quả dạy học Lịch sử chủ đề: Mĩ, Tây Âu, Nhật Bản từ 1945 đến 2000 bằng kỹ thuật tư duy 5W1H ở trường THPT Lạc Sơn                                   | 72        | Đạt yêu cầu |
| 312 | Bùi Thị Ngọc Quý, Đinh Thị Cẩm Tú                | THPT Lạc Sơn              | Hướng dẫn học sinh trường THPT Lạc Sơn học Toán theo chủ đề bài học tích hợp.                                                                                     | 76        | Đạt yêu cầu |
| 313 | Đào Kim Thương                                   | THPT Lạc Sơn              | Sử dụng dự án "Vì một tương lai xanh" để giảng dạy chuyên đề Quang hợp - SGK Sinh học 11 góp phần nâng cao năng lực tự học, tự trải nghiệm sáng tạo cho học sinh. | 84        | Khá         |
| 314 | Đào Thị Yến, Nguyễn Thị Tuyết Thanh, Bùi Thị Huế | THPT Lạc Sơn              | Giải pháp đổi mới giờ sinh hoạt lớp dưới dạng sinh hoạt theo chuyên đề cho học sinh trường THPT Lạc Sơn năm học 2019-2020.                                        | 81        | Khá         |
| 315 | Phùng Thị Thu Hà, Vũ Ngọc Khánh                  | THPT Lạc Sơn              | Các giải pháp nâng cao hiệu quả dạy học theo chủ đề môn công nghệ 10.                                                                                             | 81        | Khá         |
| 316 | Trần Thị Thu Hà                                  | THPT Lạc Sơn              | Phát huy năng lực tự học của học sinh trường THPT Lạc Sơn trong chủ đề "Các hệ thống của động cơ đốt trong môn Công nghệ lớp 11"                                  | 66        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                                                                 | Đơn vị            | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                           | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 317 | Đinh Quang Thanh, Bùi Thị Lụa, Đặng Thị Vĩnh                              | THPT Lạc Sơn      | Hướng dẫn học sinh giải bài tập Amin, Aminoaxit, Peptit dựa vào đặc điểm phản ứng.                                                                                                  | 78        | Đạt yêu cầu |
| 318 | Mai Kim Phượng, Cao Văn Lợi, Vũ Quốc Huy                                  | THPT Lạc Sơn      | Ứng dụng định lí Vi-ét giải một số dạng toán phương trình quy về bậc hai - Quy về phương trình bậc hai có chứa tham số.                                                             | 71        | Đạt yêu cầu |
| 319 | Đinh Thị Hồng Minh                                                        | THPT Lạc Sơn      | Phát triển năng lực cho học sinh lớp 12 thông qua chủ đề "Glucose trong cuộc sống"                                                                                                  | 78        | Đạt yêu cầu |
| 320 | Đinh Thị Thu Huyền, Nguyễn Thanh Hương, Lê Thị Giang, Bùi Thị Phương Thảo | THPT Lạc Sơn      | Rèn kỹ năng cảm thụ thơ trung đại cho học sinh lớp 10 trường THPT Lạc Sơn.                                                                                                          | 68        | Đạt yêu cầu |
| 321 | Bùi Văn Tuấn, Nguyễn Thị Nga                                              | THPT Lạc Sơn      | Một số giải pháp rèn luyện và phát triển sức bền cho học sinh lớp 10 trường THPT Lạc Sơn.                                                                                           | 86        | Khá         |
| 322 | Nguyễn Ngọc Việt, Hoàng Thị Ngân, Bùi Thị Hồng Chuyên, Đỗ Thị Tuyết Chinh | THPT Lạc Sơn      | Tổ chức trò chơi trong dạy và học môn Ngữ văn lớp 11 tại trường THPT Lạc Sơn                                                                                                        | 73        | Đạt yêu cầu |
| 323 | Bùi Thị Tắm                                                               | THPT Lạc Sơn      | Nâng cao hiệu quả thực hành thí nghiệm trong dạy học môn Sinh học trường THPT Lạc Sơn.                                                                                              | 70        | Đạt yêu cầu |
| 324 | Xa Văn Khiêm                                                              | THPT Mường Chiềng | Tích hợp kỹ năng phòng cháy chữa cháy qua một số bài giảng Hóa học 11.                                                                                                              | 71        | Đạt yêu cầu |
| 325 | Đinh Trung Kiên                                                           | THPT Mường Chiềng | Giáo dục kỹ năng sống qua môn học Ngữ văn cho học sinh lớp 12A4 trường THPT Mường Chiềng                                                                                            | 66        | Đạt yêu cầu |
| 326 | Trương Thị Lan                                                            | THPT Mường Chiềng | Sử dụng văn hóa địa phương trong giảng dạy Lịch sử Việt Nam theo Chủ đề phong trào giải phóng dân tộc và tổng khởi nghĩa tháng 8 (1939-1945) nước Việt Nam dân chủ Cộng hòa ra đời. | 65        | Đạt yêu cầu |
| 327 | Hoàng Thị Nhung                                                           | THPT Mường Chiềng | Xây dựng hệ thống câu hỏi trắc nghiệm tìm số cực trị của hàm số cho học sinh khối 12 trường THPT Mường Chiềng                                                                       | 65        | Đạt yêu cầu |
| 328 | Lê Thị Hạnh                                                               | THPT Mường Chiềng | Vận dụng phương pháp dạy học theo định hướng phát triển năng lực của học sinh trong bài Tây Tiến SGK 12 (cơ bản).                                                                   | 70        | Đạt yêu cầu |

| TT  | Họ và tên                                               | Đơn vị                    | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                     | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 329 | Trần Anh Tuấn, Đinh Thị Hảo                             | THPT Quyết Thắng          | Một số biện pháp quản lý của Ban giám hiệu nhằm nâng cao chất lượng dạy học ở trường THPT Quyết Thắng huyện Lạc Sơn tỉnh Hòa Bình             | 70        | Đạt yêu cầu |
| 330 | Mai Văn Thọ                                             | THPT Quyết Thắng          | Một số kinh nghiệm về phương pháp giải bài tập Mạch điện xoay chiều RLC mắc nối tiếp.                                                         | 59        | Không đạt   |
| 331 | Vũ Thị Thu Hiền                                         | THPT Quyết Thắng          | Mở đầu bài giảng môn Hóa học gây hứng thú cho học sinh ở trường THPT Quyết Thắng.                                                             | 73        | Đạt yêu cầu |
| 332 | Bàn Thị Mai                                             | THPT Quyết Thắng          | Góp phần rèn luyện sự sáng tạo của học sinh trong giờ đọc - hiểu tác phẩm văn học tại trường THPT Quyết Thắng.                                | 65        | Đạt yêu cầu |
| 333 | Nguyễn Quốc Trường                                      | THPT Quyết Thắng          | Phương pháp giảng dạy và huấn luyện đội tuyển chạy bền ở trường THPT.                                                                         | 69        | Đạt yêu cầu |
| 334 | Bùi Thanh Dương, Kiều Đức Hương                         | THPT Quyết Thắng          | Tích hợp biện pháp ủ phân hữu cơ bằng chế phẩm sinh học vào chủ đề phân bón môn Công nghệ 10.                                                 | 66        | Đạt yêu cầu |
| 335 | Nguyễn Thị Thu Thủy                                     | THPT Quyết Thắng          | Một số giải pháp trong công tác quản lý tài chính tại trường THPT Quyết Thắng huyện Lạc Sơn tỉnh Hòa Bình.                                    | 73        | Đạt yêu cầu |
| 336 | Nguyễn Tuấn Hùng                                        | THPT Quyết Thắng          | Ứng dụng đường tròn lượng giác để giải bài tập dao động điều hòa con lắc lò xo.                                                               | 63        | Không đạt   |
| 337 | Cao Duy Tú, Bùi Văn Toàn                                | THPT Quyết Thắng          | Kinh nghiệm giáo dục học sinh cá biệt tại trường THPT Quyết Thắng                                                                             | 71        | Đạt yêu cầu |
| 338 | Bùi Thị Dần                                             | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Rèn kỹ năng chứng minh tứ giác nội tiếp cho học sinh lớp 9 trường Phổ thông thực hành chất lượng cao Nguyễn Tất Thành                         | 65        | Đạt yêu cầu |
| 339 | Đào Anh Tuấn, Nguyễn Thị Lê Hường, Nguyễn Thị Mai Hương | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Giải pháp nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động lãnh đạo, quản lý của cán bộ lãnh đạo quản lý ở trường Cao đẳng Sư phạm Hòa Bình hiện nay | 90        | Xuất sắc    |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                         | <b>Đơn vị</b>             | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                                 | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 340       | Bùi Thị Hương, Đỗ Khắc Sơn, Nguyễn Văn Tuấn, Bùi Thị Hằng Thơ            | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Một số biện pháp nhằm nâng cao chất lượng thực hiện chế độ chính sách cho học sinh sinh viên trường Cao đẳng sư phạm Hòa Bình                                    | <b>83</b>        | Khá             |
| 341       | Trần Hải Yến                                                             | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Hướng dẫn học sinh lớp 4 trường Phổ thông Trung học chất lượng cao Nguyễn Tất Thành nhận biết và sử dụng các kiểu câu kể trong phân môn luyện từ và câu.         | <b>67</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 342       | Nguyễn Thị Thu Hương                                                     | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Một số biện pháp rèn luyện kỹ năng sống cho sinh viên Cao đẳng sư phạm tiêu học trường Cao đẳng sư phạm Hòa Bình.                                                | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 343       | Lê Hải Diệu                                                              | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Biện pháp hướng dẫn sinh viên cao đẳng giáo dục mầm non tổ chức thực hiện chủ đề cho trẻ mẫu giáo nhỡ 4-5 tuổi theo hướng lấy trẻ làm trung tâm.                 | <b>85</b>        | Khá             |
| 344       | Lê Thị Thu Hương, Bùi Văn Định, Lê Thành Nam                             | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý lý lịch khoa học và kết quả nghiên cứu khoa học của giảng viên trường Cao đẳng sư phạm Hòa Bình                       | <b>66</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 345       | Nguyễn Thành Hưng, Lê Thị Hồng Hải, Bùi Thị Ngọc Hải                     | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Một số biện pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng cháy, chữa cháy tại ký túc xá trường Cao đẳng sư phạm Hòa Bình.                                                | <b>81</b>        | Khá             |
| 346       | Đặng Trọng Nghĩa, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Đỗ Thị Tiến Thành, Đinh Thị Thảo | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Một số giải pháp thực hiện công tác Tự đánh giá hướng đến Kiểm định chất lượng giáo dục trường Cao đẳng sư phạm Hòa Bình năm học 2019-2020.                      | <b>92</b>        | Xuất sắc        |
| 347       | Quách Thị Thúy Thiện                                                     | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Nâng cao năng lực sử dụng tiếng Anh cho học sinh thông qua các hoạt động tạo môi trường tiếng Anh tại trường Phổ thông thực hành chất lượng cao Nguyễn Tất Thành | <b>81</b>        | Khá             |
| 348       | Nguyễn Văn Hào                                                           | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Rèn tư duy thuật toán trong học lập trình Pascal - Tin học 8 tại trường Phổ thông thực hành chất lượng cao Nguyễn Tất Thành.                                     | <b>69</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 349       | Nguyễn Vũ A Sa                                                           | Cao đẳng sư phạm Hòa Bình | Tích hợp giáo dục giới tính và sức khỏe sinh sản vị thành niên trong chương trình Sinh học lớp 8 tại trường Phổ thông thực hành chất lượng cao Nguyễn Tất Thành. | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |

| TT  | Họ và tên           | Đơn vị                           | Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học                                                                                                                                                                  | Tổng điểm | Xếp loại    |
|-----|---------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 350 | Nguyễn Ngọc Lương   | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Áp dụng một số phương pháp đẩy mạnh công tác quản lý nội trú tại trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Lương Sơn                                                   | 84        | Khá         |
| 351 | Phạm Duy Hưng       | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Ứng dụng một số bài tập phát triển sức bền tốc độ cho vận động viên nam đội tuyển điền kinh trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Lương Sơn trong chạy cự ly 1500m | 75        | Đạt yêu cầu |
| 352 | Nguyễn Thị Hải Yến  | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Một số hình thức tổ chức trò chơi trong dạy học tiếng Việt - môn Ngữ văn lớp 7.                                                                                                                            | 73        | Đạt yêu cầu |
| 353 | Nguyễn Thu Trang    | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Giải pháp nâng cao hiệu quả công tác chủ nhiệm tại trường PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn.                                                                                                                | 85        | Khá         |
| 354 | Nguyễn Phương Thảo  | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Sử dụng phần mềm Plickers trong dạy học và kiểm tra đánh giá trắc nghiệm môn Địa lý cấp Trung học cơ sở tại trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Lương Sơn        | 75        | Đạt yêu cầu |
| 355 | Phạm Viết Cường     | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Một số biện pháp giúp học sinh học tập tích cực hơn trong môn Giáo dục quốc phòng - An ninh ở trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Lương Sơn                      | 77        | Đạt yêu cầu |
| 356 | Nguyễn Thị Sâm      | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Định hướng dạy học tác phẩm Số phận con người của Xô-lô-khốp dưới góc nhìn văn hóa.                                                                                                                        | 80        | Khá         |
| 357 | Nguyễn Thị Hằng     | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Lồng ghép Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh thông qua bộ môn Sinh học 8                                                                                                                                   | 74        | Đạt yêu cầu |
| 358 | Nguyễn Thị Lệ Hường | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Phương pháp dạy học kiểu bài thuyết minh trong chương trình Ngữ văn 8                                                                                                                                      | 69        | Đạt yêu cầu |
| 359 | Nguyễn Khánh Tùng   | PTDTNT THCS&THPT huyện Lương Sơn | Phương pháp Ion thu gọn trong giải nhanh bài tập dung dịch                                                                                                                                                 | 73        | Đạt yêu cầu |
| 360 | Vũ Ánh Hồng         | PTDTNT THCS&THPT huyện Tân Lạc   | Một số kinh nghiệm luyện thi vào lớp 10 môn Ngữ văn phần Đọc - hiểu                                                                                                                                        | 69        | Đạt yêu cầu |



| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                                                                                                                | <b>Đơn vị</b>                  | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                   | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 361       | Hà Mai Hương                                                                                                                                    | PTDTNT THCS&THPT huyện Tân Lạc | Dạy về trang trí cho học sinh THCS ở trường Dân tộc nội trú.                                                                       | 75               | Đạt yêu cầu     |
| 362       | Nguyễn Trọng Hưng                                                                                                                               | PTDTNT THCS&THPT huyện Kim Bôi | Hướng dẫn học sinh tự học "Mắt. Các dụng cụ Quang"                                                                                 | 83               | Khá             |
| 363       | Lưu Mạnh Cường                                                                                                                                  | PTDTNT THCS&THPT huyện Kim Bôi | Biện pháp giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Kim Bôi | 81               | Khá             |
| 364       | Đỗ Thị Mộng Hằng                                                                                                                                | THPT Đà Bắc                    | Hướng dẫn học sinh trường THPT Đà Bắc làm bài văn nghị luận xã hội dạng đề mở                                                      | 66               | Đạt yêu cầu     |
| 365       | Phạm Thị Thùy Linh                                                                                                                              | THPT Đà Bắc                    | Hướng dẫn học sinh tự học về cấu tạo và hoạt động của động cơ đốt trong môn Công nghệ lớp 11.                                      | 65               | Đạt yêu cầu     |
| 366       | Xa Thị Phụng                                                                                                                                    | THPT Đà Bắc                    | Một số hoạt động trải nghiệm sáng tạo nhằm nâng cao hiệu quả dạy học môn Giáo dục công dân 11 ở trường THPT Đà Bắc                 | 77               | Đạt yêu cầu     |
| 367       | Nguyễn Viết Trường                                                                                                                              | THPT Đà Bắc                    | Một số phương pháp giúp học sinh giải bài tập về dữ liệu kiểu xâu.                                                                 | 67               | Đạt yêu cầu     |
| 368       | Phạm Thị Thanh Loan                                                                                                                             | THPT Đà Bắc                    | Giải pháp nâng cao chất lượng ôn thi THPT quốc gia môn tiếng Anh cho học sinh lớp 12 trường THPT Đà Bắc                            | 67               | Đạt yêu cầu     |
| 369       | Nguyễn Thị Thùy Hương                                                                                                                           | THPT Đà Bắc                    | Rèn kỹ năng nghị luận về vấn đề xã hội trong tác phẩm văn học cho học sinh THPT.                                                   | 65               | Đạt yêu cầu     |
| 370       | Nguyễn Thị Thúy                                                                                                                                 | THPT Đà Bắc                    | Một số phương pháp quản lý Ký túc xá và Bếp ăn học sinh ở trường PTDTNT THCS&THPT Đà Bắc                                           | 65               | Đạt yêu cầu     |
| 371       | Nguyễn Thị Thúy, Bùi Minh Đức, Nguyễn Thị Thu Phương, Bùi Huy Đức, Phạm Thị Xuyên, Đặng Thị Thúy, Lương Thị Tường, Lê Thu Hà, Cao Thị Thanh Nga | THPT Đà Bắc                    | Phân loại và xử lý chất thải sinh hoạt tại nguồn, xây dựng môi trường xanh, sạch, đẹp, an toàn giai đoạn 2019-2021.                | 82               | Khá             |

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên</b>                                             | <b>Đơn vị</b>              | <b>Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp khoa học</b>                                                                                                  | <b>Tổng điểm</b> | <b>Xếp loại</b> |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 372       | Đào Việt Hùng, Bùi Văn Viên, Trịnh Thanh Tùng, Vũ Trọng Hưng | PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn  | Phương trình - Bất phương trình. Sai lầm của học sinh và hướng khắc phục                                                                          | <b>77</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 373       | Tổng Hoàng Lân                                               | PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn  | Một số biện pháp giúp học sinh khối 6 học tốt môn Âm nhạc ở trường PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn                                                      | <b>70</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 374       | Nguyễn Thị Thanh Thủy                                        | PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn  | Hướng dẫn học sinh luyện viết đoạn văn nghị luận xã hội ở trường PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn                                                        | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 375       | Bùi Thị Huyền My                                             | PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn  | Nâng cao hiệu quả dạy học môn Hóa học lớp 11 thông qua bài tập có nội dung liên hệ thực tế cuộc sống.                                             | <b>68</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 376       | Hà Minh Phương                                               | PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn  | Lồng ghép các trò chơi vào giảng dạy phần Sinh học tế bào môn Sinh học 10 ở trường PTDTNT THCS&THPT Ngọc Sơn.                                     | <b>74</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 377       | Nguyễn Thị Dương                                             | PTDTNT THCS B huyện Đà Bắc | Một số giải pháp quản lý nhằm nâng cao chất lượng giáo dục đạo đức học sinh ở trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở B huyện Đà Bắc     | <b>85</b>        | Khá             |
| 378       | Bùi Văn Kiên                                                 | PTDTNT THCS B huyện Đà Bắc | Một số biện pháp giảng dạy thơ trung đại Việt Nam trong bộ môn Ngữ văn 7 ở trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở B huyện Đà Bắc        | <b>65</b>        | Đạt yêu cầu     |
| 379       | Dương Anh Sơn                                                | PTDTNT THCS B huyện Đà Bắc | Rèn kỹ năng giải bài toán phân tích Đa thức thành nhân tử cho học sinh - Môn Đại số 8.                                                            | <b>83</b>        | Khá             |
| 380       | Sa Văn Có, Nguyễn Thị Quế                                    | PTDTNT THCS B huyện Đà Bắc | Đổi mới công tác quản lý ký túc xá nâng cao chất lượng ăn ở, học tập cho học sinh trường Phổ thông dân tộc nội trú Trung học cơ sở B huyện Đà Bắc | <b>82</b>        | Khá             |

***Trong danh sách có tổng số 380 đề tài, sáng kiến, giải pháp công tác được đánh giá, xếp loại***