

忻州师范学院文件

院教〔2026〕13号

关于 2026 年忻州师范学院大学生创新创业训练计划项目结题、中期审核结果的通报

各有关单位：

依据《山西省教育厅关于组织开展 2026 年大学生创新训练计划项目立项和结题验收工作的通知》（晋教高函〔2026〕26 号）要求，学校组织专家对我校学生承担的 2025 年前立项的 51 项与 2025 年立项的 63 项大学生创新创业训练计划项目进行了结题验收评审，认定《非接触式拉力传感器》等 107 个项目通过结题验收；《助力电能供应—储能式温差发电模组》等 5 个项目延期一年；《玉米纹枯病生防菌的筛选》和《化学科普趣味实验进课堂》2 个项目未按要求完成既定任务，项目终止。

另对 2025 年立项的 67 项大学生创新创业训练计划项目进行

了中期检查，认定《连续剧式网络视频教学在思想政治课中的应用》等 56 个项目通过中期检查，《青少年人际敏感性、自我控制与校园霸凌的关系》等 11 个项目未按要求提交结题申请或中期总结相关材料。

终止项目停止经费资助，指导教师二年内不得参与大学生创新创业训练计划项目评选。对未报送材料的项目，所属系（院）要进行批评督促。请在研项目负责人加快项目实施进度，严守项目质量标准，确保各项研究任务按期完成。

附件：2026 年忻州师范学院大学生创新创业训练计划项目结题、中期审核结果汇总表

2026 年 6 月 5 日

附件

2026 年忻州师范学院大学生创新创业训练计划项目结题、中期审核结果汇总表

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
1	20230933	电子系	非接触式拉力传感器	杨宇琦、吕品、余福盛、王思楠、叶香玉	李志宾	国家级	2023	同意结题
2	20230937	马院	“输血”亦“造血”，“三扶”促进物质精神“双脱贫”——以大凉山上马窑小学为例	薛怡萌、王靖奕、张宇浩	任金花	省级	2023	同意结题
3	20230939	地理系	关于临县李家山窑洞建筑群三维全疆地理信息设计	王小畅、牛雨桐、李东昊、怀世杰	侯艳军	省级	2023	同意结题
4	20230940	电子系	环保型智能开关	孔伟乐、邵倩、李鑫程、张健、叶骥	张亚芳	省级	2023	同意结题
5	20230938	生命科学系	玉米纹枯病生防菌的筛选	魏继蓉、张蕊芝、何欣雨	史晓晶	省级	2023	项目终止
6	20230943	化学系	化学科普趣味实验进课堂	王高洁、佟瑶、倪松翔、屈春芳、郭子琪	任海仙	省级	2023	项目终止
7	20241082	电子系	单相逆变器并联并网系统设计与实现	兰阳、姜祥、张裕帆、孙露嘉、刘柄燕	王爱珍	国家级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
8	20241083	化学系	B ₇ P ₃ ⁻ /B ₇ As ₃ ⁻ 纳米团簇几何结构和化学成键性质研究	韩明霞、陈丽丽、赵佳琪、 杨欣蕊、张鑫燕	王迎进	国家级	2024	同意结题
9	20241084	化学系	负载活性锰生物质炭用于室内空气净化去除研究	贾佳慧、刘佳林、贾惠嫣、 田佳敏、药瑾煜	于雄胜	国家级	2024	同意结题
10	20241085	地理系	北齐壁画博物馆文创设计	张泽彬、怀士杰、高婷宇、 高羽婷、牛思睿	林长春	国家级	2024	同意结题
11	20241086	数学系	光的魔法师——基于模型自动可视化的定日镜场光转电能效的优化研究	蔡德奇, 陈可颖, 闫一琛, 周玲易, 李苗苗	王鹏飞	国家级	2024	同意结题
12	20241088	生命科学系	晋北地区盐碱地溶磷微生物的分离与鉴定	张新露、韩明博、张宇健、 刘东东、赵文慧	田志杰	国家级	2024	同意结题
13	20241087	化学系	助力电能供应—储能式温差发电模组	成崑煌、刘宇、魏世祺、 王续融	罗晓航	国家级	2024	延期一年
14	20241089	化学系	新型催化剂，脱硫也脱“瘤”	贾慧娟、赵雪丽、郭凌辛、 贺洋	高燕	省级	2024	同意结题
15	20241091	生命科学系	肝之如饴——基于人参-黄花菜多糖保肝活性成分新型凝胶软糖的制作	耿嘉璐、李晓露、肖芳、 王龚渊	徐梦洁	省级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
16	20241092	电子系	运动目标控制与自动追踪系统设计	姜祥、孙露嘉、兰阳、刘柄燕、苏武	王爱珍	省级	2024	同意结题
17	20241094	电子系	碲铋碲晶体中杂晶的半监督语义分割	许越、陈佳瑶、王雅琴、张紫莹	付建梅	省级	2024	同意结题
18	20241096	化学系	粘度硫化氢双响应荧光探针在糖尿病中相关性研究	盛文英、陈忠风、李碧景、吕克燕、张泽浩	杜宇婷	省级	2024	同意结题
19	20241097	电子系	智慧养老，健康关怀--中医脉象数字化监测手环	张丽、宋慧勇、高敏、张果静、董嘉欣	史慧敏	省级	2024	同意结题
20	20241101	化学系	基于 SNAr 反应的苯硫酚 ESIPT 荧光探针的构建及应用	张鑫月、张亚丽、李娇洋、王然、郭思娅	任海仙	省级	2024	同意结题
21	20241102	生命科学系	山西忻州红芸豆色素的提取及其口红的研制	郭兰影、秦爱钰、林欣、李进、沈奕心	辛燕花	省级	2024	同意结题
22	20241104	经济管理系	基于大数据人力资源开发视角下的线上就业指导平台的设计与开发	黄子珊、李铂圩、刘雯婷、魏夏雨、刘璇阳	韩飞燕	省级	2024	同意结题
23	20241105	法律系	“智创再生”——人工智能与垃圾再利用	巩贇，王初予，贾千慧，李娜，张贵庆	仝其宪	省级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
24	20241106	生命科学系	忻州市小杂粮主要产区外来入侵病虫害调查与防控	王泉彬、马子硕、赵肖雪、胡源祥、梁基奎、赵晨强	高志忠	省级	2024	同意结题
25	20241090	地理系	五台山地质遗迹与佛教文化的融合发展	王晋煜、张树高、刘一豪、雷彭翔、尚志莉	黄志刚	省级	2024	延期一年
26	20241098	化学系	热解温度对夏威夷果壳生物炭理化性质及其吸附性能的影响研究	熊俞容、张佳、周金荷、张娟、潘青璐	乔洪涛	省级	2024	延期一年
27	20241099	美术系	五台山地区明清时期寺观壁画颜料基础数据分析	范榆加、张宇灿、陈颖倩、武文硕、张振鹤	郭玲	省级	2024	延期一年
28	20241100	马克思主义学院	关于快餐式恋爱的原因及疏解路径的研究	杨宇彤、王锋、王思源	梁俊山	省级	2024	延期一年
29	2024Y001	地理系	基于游客群体感知的景区优化策略研究——以忻州古城为例	杜思玮、李如云、徐英蕊、冯姿颖、王淑妍	薄一览	校级	2024	同意结题
30	2024Y003	化学系	沙棘叶茶茶珍的制备及功能开发研究	赵玉婷、赵晓乐、程韶波、郭怡晨、周润楠	陈雪涛	校级	2024	同意结题
31	2024Y004	地理系	太忻一体化经济区土地利用变化对土壤碳储量的影响	梁熠琦、郑振杰、李建宇、吴文晋、姜国秀	马昕昕	校级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
32	2024Y007	生命科学系	玉米套作模式对毛建草生长的影响	亢秀婷、张佳敏、李卓、 王雄飞、范亚霖	史晓晶	校级	2024	同意结题
33	2024Y011	马克思主义 学院	助力忻之木雕，共同雕刻未来	张雪迎、梁如梦	郭彦鹏	校级	2024	同意结题
34	2024Y016	生命科学系	农业废弃物—柿子皮果胶的提取和多糖 铬的制备	乔圆圆、张小媛、卫欣宇、 郝煜	王明华	校级	2024	同意结题
35	2024Y032	历史文化系	红色精神指方向，老区扬帆再启航——关 于平型关沿线地区文旅研学多元一体化的 发展	支贤、张娇、杨慧娜	贾富强	校级	2024	同意结题
36	2024Y035	教育系	中学校园欺凌现象及干预策略调查研究	徐砚勤、任锦尧、陈一辉、 何珊、刘俊茹	弓巧平	校级	2024	同意结题
37	2024Y039	中文系	与时舒卷——元好问话剧沉浸式演绎	吴雨航、李奇、李悦怡、 刘紫君、李岩晟	张瑞杰	校级	2024	同意结题
38	2024Y042	马克思主义 学院	关于居家养老模式及其发展路径研究 ——以静乐县城为例	温苑雅、王茹倩、王星语	汤修元	校级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
39	2024Y045	历史文化系	推行“打铁花”商业新模式—以忻州古城为试点	李秋蕊、张鑫瑜	段珺珂	校级	2024	同意结题
40	2024Y048	物理系	3D 成像复活文物促进乡村振兴	康佳乐、马兆坤、祝世荣	于波	校级	2024	同意结题
41	2024Y053	历史文化系	与“粽”不同—以青塘低脂粽子产业助力临县青塘乡村振兴	段阳曦、吕秀婷	陈少晶	校级	2024	同意结题
42	2024Y057	物理系	别“具”一格——中学物理教具改造	耿婧祎、高晨阳、王瑞琪、陈玥	罗国忠	校级	2024	同意结题
43	2024Y059	教育系	欺凌经历对大学生人际交往能力的影响：自尊的中介作用	卢馨澜、李青鲜、陈茜茜、闫宇璐、邓软洁	刘天月	校级	2024	同意结题
44	2024Y060	历史文化系	桃花源—双乳湖康养小镇建设促进乡村振兴	陈思羽、杨梦盈、张晴、郭宇珊、谢文静	赵新平	校级	2024	同意结题
45	2024Y062	历史文化系	兴县于旅兴——红色助振兴	贾菁、蔡汝禹、马万里、张一、张亚楠	程鹏宇	校级	2024	同意结题
46	2024Y066	音乐系	晋北鼓吹——非遗文化助力乡村振兴	刘旋、郭鑫梦、赵夏雯、孙嘉婕	袁云霞	校级	2024	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
47	2024Y067	地理系	顿村乡旅融合	郭晨琦、武佳隆、崔博涵、 高雨萌	张变华	校级	2024	同意结题
48	2024Y068	教育系	互联网+小学教育”第二课堂创新的实践 探究——基于自媒体平台	朱凝佳、梁清怡、赵思同、 师凯傅、胡腾云	李娟	校级	2024	同意结题
49	2024Y071	物理系	高速信息传输器	张一涵、张美夏、王宇航、 陈秋兰、温雨洁	于波	校级	2024	同意结题
50	2024Y072	地理系	气候变化和人类活动对滦沱河流域径流 过程的影响	梁文晋、李民盛、申佳敏、 平凯硕、魏嘉琪	晋子振	校级	2024	同意结题
51	2024Y074	历史文化系	蘑菇屋——芦芽山银盘蘑菇产业链创新 助力乡村振兴	徐金凤、陈娟、邢健瑞、 高俊茹	程鹏宇	校级	2024	同意结题
52	20251309	物理系	中学物理创新教具开发与教学实践	宋瑞敏、郗欣艳、杨佳玺	蒙雅	国家级	2025	同意结题
53	20251303	人工智能与 数据科学系	基于单片机的多功能智能行李箱控制系 统设计	王雅琴、章利胜、刘雨楠、 陈晗尔、范雨婷	胡国华	国家级	2025	中期审核 通过
54	20251304	化学系	双发射荧光传感器 Ln@UiO-67-CHO 的构 建及检测炭疽生物标记物的研究	李佳熠、陈晨、张容瑜、 宋文磊、王朝东	董智云	国家级	2025	中期审核 通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
55	20251305	地理系	晋北地区草地生态系统碳储量评估及模拟预测	郝翌博、侯代喆、王亚男、王孝可、张语涵	罗正明	国家级	2025	中期审核通过
56	20251306	人工智能与数据科学系	大宗商品价格波动的关联网络分析	乔鲁茜、杨皓、张毓涵、齐欣怡、张冉冉	冯丽萍	国家级	2025	中期审核通过
57	20251307	马克思主义学院	附近的消失与重构——当代大学生“群体性孤独”的成因及其纾解策略	卜丹、李鑫	梁俊山	国家级	2025	中期审核通过
58	20251308	电子系	基于机器视觉与智能控制的水果分拣系统	武开明、张志焱	任国凤	国家级	2025	中期审核通过
59	20251311	物理系	磁”心助农——引领农作物增产忻风尚	王佳钰、王相茹、孟婧	丁伟杰	省级	2025	同意结题
60	20251314	数学系	“晋乡非遗·乡村振兴三晋非遗小镇”	温舒宁、崔俊杰、谢心彤、沈爻墨	殷凤	省级	2025	同意结题
61	20251318	化学系	化学蒲公英——播撒山野，构筑乡村振兴流动科普实验室	焦子浩、贾佳慧、李润泽、洪雨晴、刘洋	于雄胜	省级	2025	同意结题
62	20251323	法律系	弦歌雅颂：元好问的视听新说	马鹏、梁紫怡、曹凯轩、陈嘉怡	顾小英	省级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
63	20251325	历史文化系	一榫一卯总关情 ——以山西定襄晟龙木雕文化产业基地为例	白雪颖、韩思彤、胡紫姗、许可、雷由美	赵新平	省级	2025	同意结题
64	20251332	电子系	基于多传感器融合的智慧城市车载防撞系统的设计	王思博、李昊远、陈秀锦、韩艳伟、李浩	郭红英	省级	2025	同意结题
65	20251310	数学系	从算法到平台—BM3D 驱动的智能图像去噪创新云端	王旭、武睿婕、韩一菲、王嘉怡、睢兆春	何瑞强	省级	2025	中期审核通过
66	20251312	化学系	双金属MOF 衍生 CeO ₂ /BiOCl 异质结光催化剂的设计及高效助力染料废水绿色降解研究	黄坚涛、高文安、王钰淇、秦博繁、郝芷羚	谷建霞	省级	2025	中期审核通过
67	20251313	化学系	金属掺杂硼杂环团簇几何结构和化学成键的理论研究	张舒婷、杜玉珍、张婷璐、马颖超、郭京鹭	冯林雁	省级	2025	中期审核通过
68	20251315	化学系	高效吸附水体中四环素的金属—有机骨架合成与性能研究	乔川容、王浩宇、刘娜、卜依依、宋灿	席福贵	省级	2025	中期审核通过
69	20251316	马克思主义学院	“情境闯关”：高中思想政治课网络游戏教学的模式构建与案例设计	李鑫、林雍哲、孙嘉瑞、高依涵	裴云	省级	2025	中期审核通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
70	20251317	物理系	节水型自适应性管道清洁机器人	缪礼蔚、郭盾、史辰阳、 王培坤、李芊诺	张晋华	省级	2025	中期审核 通过
71	20251319	物理系	量子声盾——驻波共振消防黑科技	王雅姝、赵子静、赵敏、 吕文静	任丽英	省级	2025	中期审核 通过
72	20251320	教育系	大学生学科学习困境诊断及应对方案研究	张丽硕、冯培阳、周宣汝、 杨谊媛、杨嘉婧	王静	省级	2025	中期审核 通过
73	20251321	化学系	AIE 探针用于蛋白质类食品新鲜度的可视化检测	魏倩蓉、王思婷、张雨菡、 闫鹤敏、李嘉慧	李娜娜	省级	2025	中期审核 通过
74	20251322	教育系	网育童心——网络匿名性环境下小学生责任意识培养研究	李雅鑫、李佳玉、王呈祥、 李敏、李佳萌	陈豪	省级	2025	中期审核 通过
75	20251324	生命科学系	基于机器学习的低 GI 杂粮复配粉复配比 例优化	贾晚婷、王云龙、李倩、 王禹怀	张晨萍	省级	2025	中期审核 通过
76	20251326	人工智能与 数据科学系	一种基于语音控制的车用雨刷器	张洪楠、王晨宇、魏伟翔、 戴子烁、刘学彪	刘胜斐	省级	2025	中期审核 通过
77	20251327	历史文化系	淬火新生：绛州澄泥砚的传承与创新	高士博、孟宏盛、王心怡、 董子毓、吴家浩	桑敬鹏	省级	2025	中期审核 通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
78	20251328	化学系	校园便民自助“云印”打印店	贾慧娟、杨晓毓、高倩、赵雪丽	苗常青	省级	2025	中期审核通过
79	20251329	地理系	壁上乾坤-中国传统壁画非遗工艺传承者	吕佳琪、马碧沄、刘儒昕、祁欣娱、康佳静	郑茹楠	省级	2025	中期审核通过
80	20251330	经济管理系	青春献教育，支教促发展——以忻州师范学院为例	魏静芸、张露丹、曹圣茜、李佩骏、孙祥瑞	岳瑞波	省级	2025	中期审核通过
81	20251331	法律系	中小校园霸凌防治法律教育课程包开发	岳璐珂、卢娟娟、张雨晴、白璐瑶	李一君	省级	2025	中期审核通过
82	2025X002	生命科学系	提高种质抗逆的绿色方法	董凤轩、王雪英、张莹、付璟涵、赵博	卢秋巍	校级	2025	同意结题
83	2025X003	电子系	AI 数智赋能的文旅展示平台	贺丹宁、周家欣、马丹丹、田湮祯	刘明君	校级	2025	同意结题
84	2025X004	人工智能与数据科学系	基于单片机的自行车安全骑行控制系统设计	唐湘茹、刘怡辰、孙洋、孙雨荷、孙兆科	胡国华	校级	2025	同意结题
85	2025X005	马克思主义学院	大学生棉花娃娃消费行为的动机分析及其引导策略	卜丹、黄婧婧、李佳琪	梁俊山	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
86	2025X010	历史文化系	破圈”：非遗文化如何走出舒适圈？—— 基于代县泥塑文化的调查	刘振华、刘胜楠、刘嘉璇、 车婉灵、王彦婷	雷永强	校级	2025	同意结题
87	2025X012	生命科学系	好氧型反硝化菌的筛选及应用	李爱源、郭晶文、任艺菲、 张欢、高宜佳	周国艳	校级	2025	同意结题
88	2025X014	数学系	智境——校园成绩智能分析与人流环境 监测一体化系统	李佩铷、韩一菲、武睿婕、 王旭、睢兆春	王鹏飞	校级	2025	同意结题
89	2025X017	物理系	PhysiQuest 软件的开发	景璞琪、李双双、刘佳宁	蒙雅	校级	2025	同意结题
90	2025X020	生命科学系	果粮共酵风味协同机制下苹果黍米双发 酵黄酒的工艺实践	土婧媛、刘世倩、李敏、 宋雯婧	史晓晶	校级	2025	同意结题
91	2025X021	马克思主义 学院	“自我矮化”还是“温和抵抗”？——当代大 学生群体自嘲话语探因及其引导策略	王文婷、郭彩煌、卜丹	梁俊山	校级	2025	同意结题
92	2025X022	美术系	乡村振兴彩绘美育研究	郝嘉凝、柴梦茹、谢昀臻、 卫子凡、李永飞	赵杨	校级	2025	同意结题
93	2025X023	物理系	“冒泡泡”发泡机	郝怡林、智令雨	武婷婷	校级	2025	同意结题
94	2025X024	生命科学系	不同生物肥料添加对晋北盐碱地土壤质	郭怡瑶、南佳函	田志杰	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
			量的影响					
95	2025X026	马克思主义学院	多维挖掘与特色培育：古城同质化的破解策略研究——以山西为例	范乐乐、王瑞琪、兰婧旖、郭俊霞、李鑫	梁俊山	校级	2025	同意结题
96	2025X028	会计系	基于物联网的校园智能垃圾分类系统	龙塬、张程威、江野、吕佳文、李富玉	郭昌荣	校级	2025	同意结题
97	2025X029	中文系	元好问文学作品的 AI 大模型创意改编与新媒体内容创作	刘孟卓、陈奕锦、王赞栋、贺丹宁、张靖雨	陈龙	校级	2025	同意结题
98	2025X030	美术系	“长城之美”---支教中的文化遗产与学科融合	张宏玲、王嘉仪、冯煜艳、鲁晓焱、李东旭	赵杨	校级	2025	同意结题
99	2025X031	化学系	近红外金纳米荧光探针测定谷胱甘肽	郝珂珺、杨丽娟、郭丁源、施勤勤、徐嘉悦	李志英	校级	2025	同意结题
100	2025X032	生命科学系	植物源食品添加剂的抑菌与群体感应抑制活性研究	王梦轩、梁晓彤、李欣欣、杨晓瑶	王文婷	校级	2025	同意结题
101	2025X033	教育系	智能戏影互动学习墙——科技与非遗文化的创意碰撞	赵培煊、李怡洁、李莎莎、张小萃、张钰英	王雁霞	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
102	2025X035	舞蹈系	新媒体时代忻口战役历史文化传播的创新策略与实践路径研究	王子、于渊渊、刘静伊、徐嘉婕、马宇倩	马倩倩	校级	2025	同意结题
103	2025X036	电子系	智能水果采摘机械车	黄莹莹、圣良炜、许越、张紫莹、闫超磊	付建梅	校级	2025	同意结题
104	2025X037	化学系	废纸基纳米纤维素制备及其超疏水材料应用研究	穆佳雨、郝凯妍、石鑫、闫普凡、白美璇	索习东	校级	2025	同意结题
105	2025X038	中文系	面塑体验馆	程柯景、马宏宇、马婕、郝雅茹	张仁竞	校级	2025	同意结题
106	2025X041	旅游管理系	代县黄酒专业镇酒旅融合发展对策建议——基于国内优秀（白酒、啤酒、葡萄酒）酒旅融合案例分析	林莹欣、庄楠楠、杜佳妮、李诗	赵鹏宇	校级	2025	同意结题
107	2025X042	会计系	温”韵忻州·“泉”启兴忻——温泉业融合文旅康养的城乡发展新路径	代艺欣、李佳、郭禹江、薛丽、刘璇阳	韩岳麒	校级	2025	同意结题
108	2025X043	化学系	皂化自然，洗出健康	姜敏、张煜晨、吉彦泓、王钰涵、安志晴	李海龙	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
109	2025X044	化学系	一种无溶剂耐低温柔性粘结剂的制备及性能研究	王宝玉、杨卓宇、候晓蕾	解晓明	校级	2025	同意结题
110	2025X052	马克思主义学院	《画溯晋魂·元界传薪》——VR 赋能文化传承：文化互动游戏的设计	王欣如、张书语	任金花	校级	2025	同意结题
111	2025X053	物理系	QUEEN 智能服装店	李焱芳、李友文、樊桢、王相茹	王鹏	校级	2025	同意结题
112	2025X054	物理系	钙钛矿太阳能电池稳定性提升研究	赵婕、黄洁	武婷婷	校级	2025	同意结题
113	2025X055	旅游管理系	山西博物院文创产品游客购买意愿影响因素分析	杨盼盼、杭蓉、乔潇彤、李瑞格、杨春燕	崔墙	校级	2025	同意结题
114	2025X056	化学系	Co ₃ O ₄ /煤矸石催化剂构建及催化净化 N ₂ O	张芳芳、刘雅榕、武佳如、王稼墙、时玉芝	胡晓波	校级	2025	同意结题
115	2025X057	化学系	硫醇类荧光探针的构建及应用	蒲怡彤、杨锦荣、陈泊延、胡海燕、任品祎	王宏亮	校级	2025	同意结题
116	2025X058	美术系	AI 辅助讲解员解读书画构建	张琪慧、申志朋、武东鹏、王圣洁、薛瑞	赵杨	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
117	2025X059	中文系	雁门遗谜——剧本杀赋能，开启诗词传承与文旅融合新篇	冯日升、郑冰倩、白杨、张玲玉、杜馥辰	吕婷婷	校级	2025	同意结题
118	2025X061	数学系	中国人工智能产业创新能力的区域发展趋势的测度分析——基于随机森林模型	董威程、宋嫣红、孔惟冬、姚相成	曹啸	校级	2025	同意结题
119	2025X065	马克思主义学院	“纸性恋”——互联网环境下大学生虚拟亲密关系研究	郭彩煌、何建婷、林雍哲	梁俊山	校级	2025	同意结题
120	2025X066	物理系	电致调光材料的广泛应用	王海政、陈亮宇、张正、吉桢荣、叶常春	罗国忠	校级	2025	同意结题
121	2025X067	生命科学系	“花青·红素·酿智”——基于花青素与番茄红素的酿酒创新工程	崔小康、李曦彤、王雅琼、孟晓	杨小峰	校级	2025	同意结题
122	2025X068	旅游管理系	山西省辽代大型物质文化遗产数字保护与文旅融合发展研究	高佳、阎雅茹、王若瑜	毕太富	校级	2025	同意结题
123	2025X069	旅游管理系	嵌入旅游资源普查实践：河曲新发现旅游资源微讲解视频制作	刘欣然、张承韵	赵鹏宇	校级	2025	同意结题
124	2025X071	会计系	快递轻装行动-包装绿色化改造	马悦、陈秋月、唐雨悦	张红轶	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
125	2025X073	电子系	咫尺田园—共享农田认养计划	周佳一、贾祥、李嘉瑜、 乔语晗、赵璐月	王爱珍	校级	2025	同意结题
126	2025X075	物理系	磁驭衡	邵敬洋、刘嘉琪、袁聪慧、 李紫坤	任丽英	校级	2025	同意结题
127	2025X076	物理系	太阳能电池板的应用实践	冯晓敏、李白凝、张钰婕、 原泓波	蒙雅	校级	2025	同意结题
128	2025X078	电子系	基于热成像与 AI 的多目标的智能舞台追 光系统	石雨欣、张雅涓、孙松、 莫鸿、张浩宇	史慧敏	校级	2025	同意结题
129	2025X079	物理系	银龄守护·智慧反诈	赵启东、彭阳、王佳欣、 李婷	常丑娥	校级	2025	同意结题
130	2025X081	旅游管理系	五台山沙棘工业旅游产业发展研究：五峰 慧果的引领与启示	马筱涵、袁雪婷、高琳琳	赵鹏宇	校级	2025	同意结题
131	2025X083	地理系	基于 GIS 与多模态交互的无障碍出行系 统	孟令兴、高楚涵、李雅婷	刘俊	校级	2025	同意结题
132	2025X086	物理系	面向特殊教育课堂的多模态情绪检测分 析模型与实践设计	常昊熙、高荣洁、梁佳、 张卓玉	罗国忠	校级	2025	同意结题

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
133	2025X092	历史文化系	尉迟恭门神文化元宇宙化传承项目—— 基于 AR+智能硬件的非遗数字化解决方案	郭雅丽、丁虹虹、郝质宇	赵新平	校级	2025	同意结题
134	2025X096	物理系	智农视界-虚拟现实赋能农业教育	来昭萱、李欣瑶、梁玉玲、 乔卓蓓、谢琼瑶	杨培玘	校级	2025	同意结题
135	2025X097	化学系	新型离聚物双性能协同优化助力碱性电 解水应用	王翠艳、张林煜、赵晶晶、 曹淑媛、宁绘婷	王薪	校级	2025	同意结题
136	2025X098	教育系	青少年人工智能的使用对主观幸福感和 社会适应性的影响	范姝靓、高雨欢、彭雨婷、 李秉蔚、吴楠	梁婧	校级	2025	同意结题
137	2025X099	美术系	以书法艺术推广红色革命长城	郎莉萍、高一漫、王雨欣、 苗雨晨、崔小雨	赵杨	校级	2025	同意结题
138	2025X001	马克思主义 学院	连续剧式网络视频教学在思想政治课中 的应用	孟子钰、赵艺芳、张心洁、 郭星羽	裴云	校级	2025	中期审核 通过
139	2025X006	地理系	地理研学+新模式助力乡村振兴——以忻 州市为例	李慧珍、董文畅、张小雷、 杨丽、李诗莹	黄志刚	校级	2025	中期审核 通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
140	2025X007	马克思主义学院	追根溯源——大学生使用 AI 人工智能的双面性分析	任悦、张昱涵、柴雨彤、梁书烜	翟宇婷	校级	2025	中期审核通过
141	2025X008	化学系	水凝胶复合抗菌生物炭的制备及其太阳能水蒸发性能的研究	张娟、闫佳昕、刘娜	乔洪涛	校级	2025	中期审核通过
142	2025X013	人工智能与数据科学系	“绿智先锋”-智能识别系统垃圾分类助手	张馨月、杨晓涵、李珊、李卓齐、吕幸雅	张馨月	校级	2025	中期审核通过
143	2025X015	舞蹈系	非遗剪纸与当代舞蹈的边界探索	郭峥妤、刘锦玉、杨岩松、顾晨豪	史莉丽	校级	2025	中期审核通过
144	2025X016	地理系	雄关星河·边塞长歌---宁武长城光影沉浸夜游露营方案	韩子朝、王晓波、张鑫、刘研君	侯艳军	校级	2025	中期审核通过
145	2025X018	地理系	滹沱河流域土壤水分的变化机理及其对农业干旱的影响研究	李怡茁、李传乐、姚颖逸、黄欣贺	晋子振	校级	2025	中期审核通过
146	2025X019	教育系	AI 助教在教学中的情感表达的现状与发展趋势	梁珂宁、李雅欣、马诗媛	梁婧	校级	2025	中期审核通过
147	2025X025	电子系	基于 AI 算法的交通路口红绿灯智能调节系统设计	赵浩博、周胜伟、王晨潇、张华蕊、王富凯	任国凤	校级	2025	中期审核通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
148	2025X027	生命科学系	标本“变形记”——基于形状记忆环氧树脂打造动态艺术科普教具	郭玲君、杜可悦、张诗雨、寇婧、王浩楠	伊文博	校级	2025	中期审核通过
149	2025X034	人工智能与数据科学系	知识图谱赋能教育大数据挖掘：个性化学习新途径	宋佳茵、秦晨展、孟宪萍、李小净、吴科臻	宗春梅	校级	2025	中期审核通过
150	2025X040	法律系	无人驾驶汽车交通事故的法理困境与制度重构	马浩楠、许心仪、李冬、郝昱博、唐天赐	郑晓英	校级	2025	中期审核通过
151	2025X045	化学系	枸杞、沙棘红茶、毛健茶多糖提取产物的生物活性差异及应用潜力研究	杨舟、焦子浩、任姜彦、王洪浩	陈雪涛	校级	2025	中期审核通过
152	2025X047	马克思主义学院	师智启航：师范生 AI 辅助教学能力的培养路径研究	赵艺芳、孟子钰、张心洁、郭星羽	裴云	校级	2025	中期审核通过
153	2025X048	音乐系	接受式音乐治疗法对大学生群体身心健康的协同效应研究与实践--以忻州师范学院为例	王美灵、梁园红、贺裕捷	郝彦添	校级	2025	中期审核通过
154	2025X049	数学系	非局部贝叶斯图像去噪算法研究与智能化应用	王乐、李尚志、崔家鑫、贺宇欣、王文婧	何瑞强	校级	2025	中期审核通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
155	2025X050	电子系	AR 智创 忻州古城—沉浸式导览系统	贾栋蕊、雷宇阳、曹瑜时、 郭蓉、焦靖茹	郭红英	校级	2025	中期审核 通过
156	2025X051	化学系	微塑料老化进程中有机磷酸酯的释放机制	杨雅池、武嘉欣、陈佳潞、 邓可钰、常智慧	刘彦东	校级	2025	中期审核 通过
157	2025X060	教育系	社交平台对师范生婚育态度的影响研究	王秋丽、曹婧蓉、霍思逸、 毋恒辉	索淑艳	校级	2025	中期审核 通过
158	2025X063	地理系	解锁康养密码--忻州市云中河温泉的地质学溯源	李新、贾灏博、吕佳琪、 安春毅	郑茹楠	校级	2025	中期审核 通过
159	2025X064	基础部	《山药蛋炖出新食代 ——智能文化铁锅炖》	赵雨旋、殷力伟、李静妍、 张昱彦、王娜娜	葛延峰	校级	2025	中期审核 通过
160	2025X077	计算机系	BIM 数字建模在地下车库中的优化应用	孙莹莹、郑可、陈淑敏、 陈喆、李雨诗	徐莉	校级	2025	中期审核 通过
161	2025X080	教育系	童趣晋香——绘本里的三晋拾光	毕美洁、高信芷、郝晨彤、 张丽萍、李红林	郭甜	校级	2025	中期审核 通过
162	2025X082	化学系	腐殖酸液体地膜的制作及应用	蒙浩然、赵锦程、乔佳文、 刘文瑄、郭子超	胡伟	校级	2025	中期审核 通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
163	2025X084	历史系	麦芒薪火：以麦秆画技艺绘就乡村“绿富美”	康佳静、杜亭慧、靳晓峰	王惠君	校级	2025	中期审核通过
164	2025X085	经济管理系	智伴银龄：伴老机器人与情感共鸣的养老解决方案	张明珠、罗英佳、崔诗杰、李娟	刘俊琴	校级	2025	中期审核通过
165	2025X087	人工智能与数据科学系	“破茧计划”：打破用户信息闭塞的智能推荐引擎	陈冰雨、李佳柔、张国梁、陈含	陈惠明	校级	2025	中期审核通过
166	2025X088	旅游管理系	旅游演艺对忻州古城景区影响力研究	李佳慧、卫思懿、刘瑞、万佳龙、赵一鸥	崔婧	校级	2025	中期审核通过
167	2025X089	生命科学系	“以卵击识”——黄花菜卵磷脂辅助增强记忆功能研究	李曦彤、葛婷婷、米晖颖、常邵璐、赵雅鑫	徐梦洁	校级	2025	中期审核通过
168	2025X090	地理系	山西四大梆子非遗活化与文旅创新工程	杨璐华、蔺红岩、刘若茜、鲁酉优	薄一览	校级	2025	中期审核通过
169	2025X091	旅游管理系	“智游忻州”——基于 AR 技术的忻州古城沉浸式导览系统	蓝婷、廖烨枫、周琳、陈心羚、王婷	白玫	校级	2025	中期审核通过
170	2025X100	数学系	基于多模态感知的“天眼地网”智能山火巡检系统	焦雪曼、张宇乐、林佳莉、蒋佳玲、王雅芝	马春梅	校级	2025	中期审核通过

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
171	2025X009	教育系	青少年人际敏感性、自我控制与校园霸凌的关系	杜心悦、孔毛妮、赵紫蕊、宁思嘉	梁婧	校级	2025	材料未报送
172	2025X011	生物系	桦褐孔菌多酚治疗糖尿病肾病的机理与分子机制探索及药物产品开发	贾静雯、康焕美、李想、桑柯鑫、高培媛	郝瑞林	校级	2025	材料未报送
173	2025X039	体育系	我国舞狮非遗空间集聚特征与影响因素分析	吴佳乐、王嘉奇、曹若雅	李雄锋	校级	2025	材料未报送
174	2025X046	计算机系	方言保护 app	郝佳铭、刘嘉晟、李一轩、席川、赵津	贺国平	校级	2025	材料未报送
175	2025X062	体育系	我国摔跤发展史研究	王鹏飞、曹钦洋、何梦媛	李雄锋	校级	2025	材料未报送
176	2025X070	法律系	北路梆子的发展创收	吴一凡、张舒雯、田雨、商继丞	安涛	校级	2025	材料未报送
177	2025X072	数学系	面向中小学生的智慧学习平台---个性化学习路径推荐与内容定制	代如华、田雨、贺亚琴	王竹英	校级	2025	材料未报送
178	2025X074	电子系	农资查	褚勃宏、金玉伟、王恩泽	史慧敏	校级	2025	材料未报送

序号	项目编号	单位	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	立项年份	项目状态
179	2025X093	电子系	景区 AI 智能语音导航系统	高涛、左鹏、尚雨鑫	柳燕	校级	2025	材料 未报送
180	2025X094	音乐系	高校快递包装绿色循环共享计划	荆艺璇、马钊涵、聂铭芳	温秀红	校级	2025	材料 未报送
181	2025X095	计算机系	基于时间序列分析的校园能耗优化系统	吕晨娜、张亦铭、李炫麟、 张惠迪、顾岳鹏	冯素琴	校级	2025	材料 未报送