

关于 2024 年我校大学生创新训练计划项目结题、立项评审结果的公示

根据《甘肃省教育厅关于做好 2024 年国家级省级大学生创新训练计划项目申报及结题验收工作的通知》要求,为进一步深化创新教育改革,提高大学生创新能力,学校于 6 月 16-19 日组织评审专家组,对我校申报 2024 年度大学生创新训练计划项目立项和结题的项目进行资料审查及评审。现将此次结题验收、立项评审的结果公示如下:

2024 年大学生创新训练计划项目结题验收评审结果汇总表

序号	项目名称	项目级别	项目负责人	立项年度	评审结果
1	助力农业持续发展—一种新型耐盐保水剂的研制与应用	国家级	王龙	2021	通过
2	吸附剂的制备及其对废水中重金属镉离子的处理	国家级	文雷	2021	通过
3	红外辐射表面活性剂萃取柴胡中活性成分的新技术研究	国家级	郁静蕾	2022	通过
4	踝关节康复机器人结构设计	国家级	刘杰	2022	通过
5	车载金属氢化物储氢系统反应床换热结构设计	国家级	邵江涛	2023	通过
6	一种快速、简便测定食品添加剂的电化学新方法	国家级	郭玉楼	2022	通过
7	管式热聚新工艺—石油树脂产业技术先锋	国家级	边学彤	2023	通过
8	黄酮类化合物抗植物碳酸钠损伤作用研究	国家级	彭小锋	2022	通过
9	双环戊二烯石油树脂加氢工艺	国家级	辛宜鐔	2023	通过
10	丝网印刷有机长余辉材料的制备及防伪应用研究	国家级	李金鹏	2023	通过
11	燃煤烟气多污染联合脱除及 CO ₂ 捕集利用技术研究	国家级	李佳辉	2023	通过
14	高效低留痕消毒液的性能研究及市场开发分析	国家级	金凯丰	2022	通过
12	“中国梦”引领之下有效融入创新创业教育理念的高职英语移动学习模式研究	省级	王久强	2022	通过

13	不同过渡层对 CrAlSiN 涂层在海水环境中磨蚀性能的影响	省级	尚书培	2022	通过
15	桥涵框架混凝土施工中不同模版对减少裂缝效果及机理分析	省级	赵睿	2023	通过
16	卷轴五彩, 寰宇千般—甘南州夏河县唐卡文化元素文创产品研发与推广	省级	张建明	2022	通过
17	陇原腾飞助手—无人机科创小分队	省级	刘佳琦	2023	通过
18	陇中地区碱激发地聚物改性生土砌块研究	省级	张印涛	2023	通过
19	基于大数据理念下的中国传统书法文化可视化展示与传承—《兰亭集序》为例	省级	杨福亮	2022	通过
20	乐蟠潮玩—庆阳市合水县民俗衍生品品类研究与推广	省级	齐树泽	2022	通过
21	基于 visualOne 的波纹法兰智能制造生产线设计	省级	王文凯	2022	通过
22	基于知识图谱分析的甘肃城镇燃气人行为视角下安全策略研究	省级	周小芳	2022	通过
23	电网巡检用双冗余智能控制系统无人机	省级	朱丽娜	2022	通过
24	基于人机工程学的偏瘫患者家用肢体康复锻炼器设计与研究	省级	兰浩	2023	通过
25	基于“互联网+”的智慧养老新社区集群服务系统设计	省级	袁丽婷	2022	通过
26	甘肃省方言数据库建设	省级	赵博	2023	通过
27	Youthful 校园文创工作室	省级	杨栋	2022	通过
28	智能领航全方位升降一体消杀菌机器人	省级	蒋文浩	2022	通过
29	互联网多功能校园草坪美化智能一体机	省级	张彦磊	2022	通过
30	驾驶员疲劳检测系统的研究	省级	王博	2021	通过
31	基于图像识别的产品表面缺陷自动化检测装置	省级	惠子文	2022	通过
32	桥梁病害监测系统的研究与设计	省级	陈丙山	2023	通过

33	数字孪生技术在石油化工仪表自动化设备中的应用研究	省级	洪程	2023	通过
34	新型喷灌技术	省级	张福三	2022	通过
35	基于5G网络和机器学习的城市共享单车需求预测与调度优化	省级	马玉婷	2023	通过
36	VR技术在兰州古镇文化保护与传承中的应用研究	省级	张鑫源	2023	通过
37	新型汽车快修快保综合服务	省级	包成龙	2022	不通过
38	“大智移云”助力精准化智慧养殖新发展	省级	权玉龙	2022	不通过

延期结题项目自通报之日起，延期时间为0.5-1年。

2024年度拟立项大学生创新训练计划项目推荐汇总表

序号	项目名称	项目级别	项目负责人	评审结果
1	Zr-Cu 双金属 MOFs 比色检测 Hg(II)	国家级	邵琪	推荐
2	一种数字图像比色-纸基分析平台联用的可视化检测新方法	国家级	田杰	推荐
3	废聚烯烃塑料基高附加值碳纳米材料制备及其吸附应用研究	国家级	于全龙	推荐
4	基于能耗优化的旋翼无人机路径规划设计	国家级	张芯语	推荐
5	基于水热法改性粉煤灰基载镁重金属离子吸附剂的制备及应用	国家级	赵静	推荐
6	艾草生物质活性炭超级电容性能研究	国家级	许旗	推荐
7	三氟甲基取代查耳酮杂草生长抑制活性研究	国家级	吴贝贝	推荐
8	鸡毛角质蛋白提取复合氨基酸工艺研究	省级	田超超	推荐
9	原位聚合改性粉煤灰地质聚合物复合材料的应用研究	省级	司媛	推荐
10	丝网印刷构筑石墨烯基微型超级电容器的研究	省级	马晓芳	推荐
11	新型生物炭固相微萃取技术的应用研究	省级	马世生	推荐
12	高效管道除油垢机器人设计开发	省级	强妙芸	推荐

13	一种大工作空间刷墙机器人方案设计	省级	董昌林	推荐
14	“双创”背景下职业本科学生就业技能提升路径的探索与实践	省级	刘中正	推荐
15	基于超声辅助萃取五味子中活性成分及抗氧化性能研究	省级	张虹	推荐
16	基于不同施工工艺对桥涵框架混凝土温度场和应力场的应用研究	省级	谭佳瑶	推荐
17	直接甲醇燃料电池阳极催化剂的开发及应用	省级	李永会	推荐
18	基于 ESG 表现的科技型企业融资问题研究	省级	罗玲玲	推荐
19	能量助农—新媒体多元化服务体系	省级	段金亮	推荐
20	基于注意力机制的 CNN-LSTM 液位预测模型研究及应用	省级	何嘉明	推荐
21	非物质文化遗产视角下“洮绣”的传承与发展研究	省级	敏辉坤	推荐
22	基于 RFID 室内定位技术的最优照明设计	省级	付旺龙	推荐
23	预制长软袋机械上袋结构设计	省级	王栓军	推荐
24	非遗传承视阈下传统玉雕技艺在校园文化建设的实践初探	省级	王海越	推荐
25	低能耗冷弯薄壁型钢在“乡村振兴”碳中和技术创新的推广及溢出效应	省级	郭海	推荐

以上项目将作为我校 2024 年度国家级省级大学生创新训练计划项目的推荐项目，上报省教育厅。

任何单位或个人对此次评审结果有异议，可在公示之日起 5 个工作日内，请以书面形式向创新创业学院实名反映。

联系电话：7941093、7941127

创新创业学院

2024 年 6 月 24 日