



兰州工业学院

LANZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY

创新创业教育质量报告

(2024—2025 学年)

2025 年 9 月

目 录

1 提升双创内涵，健全创新创业教育体系	3
2 创设双创课程，完善创新创业课程体系	4
3 探索教学改革，践行创新创业育人模式	11
4 发挥竞赛育人，完善学科技能竞赛体系	15
5 搭建实践平台，打造专创融合孵化基地	21
6 设立科创项目，强化创新创业实践训练	25
7 加强队伍建设，提升创新创业教育能力	55
8 开展双创活动，营造创新创业文化氛围	67
9 健全管理制度，激发学生创新创业活力	69
10 设立双创基金，保障创新创业教育实施	71

兰州工业学院 2024-2025 学年创新创业教育质量报告

2024-2025 学年，兰州工业学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实《国务院办公厅关于深化高校创新创业教育改革的实施意见》《教育部关于加快建设高水平本科教育，全面提高人才培养能力的意见》《教育部关于深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量的意见》和《甘肃省深化高等学校创新创业教育改革实施方案》等文件精神，落实立德树人根本任务，传承红色基因，弘扬“工合”精神，秉承“跟着工业干，围着企业转，质量求生存，转型促发展”的办学思路，将创新创业教育融入到人才培养的全过程，以培养素质高、基础实、能力强、重应用、善创新的应用型本科人才为目标，推进创新创业教育教学改革，增强学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，提高人才培养质量，彰显人才培养特色。

1 提升双创内涵，健全创新创业教育体系

学校按照“德育为先、以本为本、产教融合、精工尚能”的办学理念，结合应用型本科办学特色和学科专业特点，通过搭平台、创课程、建团队、立项目、办竞赛、强实践，构建“六位一体”创新创业教育教学体系（见图1），把创新创业教育融入人才培养全过程，使学生经历全过程、多平台、分阶段、递进式、工程化的专创融合教育，培养大学生创新精神、强化创业意识，提升创新创业能力。

学校注重创新创业内涵建设，着力打造“思创融合、专创融合、科创融合、产教融合”教育特色，创新创业学院获批甘肃省创新创业教育示范学院，依托创新创业学院牵头申报，学校获批甘肃省工匠学院。

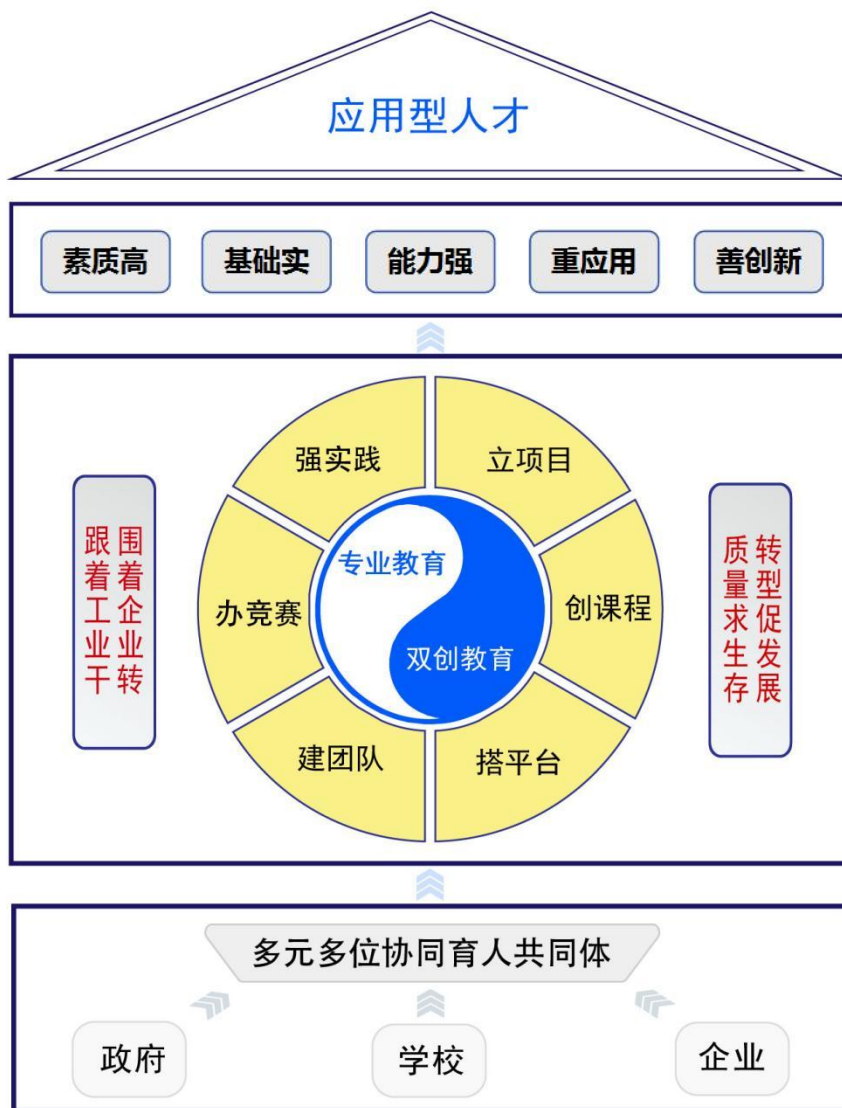


图 1 “六位一体”创新创业教育体系

2 创设双创课程，完善创新创业课程体系

创新创业教育课程体系是高校实施创新创业教育工作的重心，是开展大学生创新创业教育活动的有效载体。学校根据人才培养定位和创新创业教育目标要求，挖掘通识、学科基础和专业课程的创新创业教育元素，开发与专业课程相融合的双创课程，将课程与学科竞赛、国创计划项目、科研项目、毕业设计、产业需求项目、劳动实践结合，将生产生活中的实际需求任务化、任务项目化、项目课程化、课程作品化、作品产品化、产品商品化，形成“通识-嵌入-深化-实战”能力进阶提升的课程体系（见图 2）。

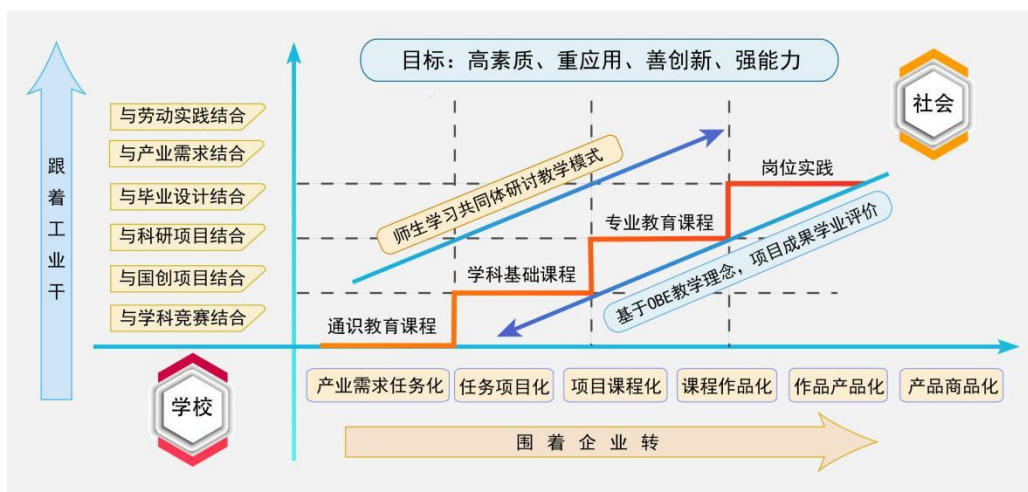


图 2 创新创业教育课程体系

建立创新创业课程库，2024-2025 学年开设线下创新创业研讨课 87 门次（见表 2-1，图 3），引进智慧树平台优质创新创业在线开放课程 73 门次（见表 2-2）。持续建设《创业基础与创新实践》国家级一流社会实践课程及《先进工程训练》国家一流线下课程，持续完善建设省级创新创业教育慕课及创新创业教育示范课程 9 门（见表 2-3）。以上创新创业课选修学生达到 10437 名，其中 2635 名学生选择线下创新创业研讨课学习，7802 名学生选择线上创新创业课学习（见图 4）。

表 2-1 创新创业线下研讨课程一览表

开课学院	课程名称	开课教师	学分	学时	学生人数	开课门次数
电气工程学院	电子设计案例与实践	朱东山	1.5	24	40	11
	科学计算与 MATLAB	常晓凤 伏玉明	1.0	16	30	
	电子系统设计-从基础到实践	郭志成	1.5	24	20	
	自动控制理论双语教学	林 娟	2.0	32	30	
	趣味人工智能	林 娟	2.0	32	30	
	智能控制及其 MATLAB 实现	李晓青 王小会	2.0	32	30	
	Matlab 软件仿真	刘大为	1.0	16	30	
	人工智能探索与实践	刘 斌 朱东山	1.0	16	30	
	电气控制与 PLC 工程化培养	魏建升 唐家伟	1.0	16	20	
	单片机产品开发	魏建升 唐家伟	1.0	16	20	

开课学院	课程名称	开课教师	学分	学时	学生人数	开课门次数
	竞创引擎-单片机竞赛案例开发与创新创业实战	李晓青 王小会 郭志成	1.5	24	20	
艺术设计学院	甘肃本土文化的 AIGC 应用讨论课应用	魏 嫣 张 勃	2.0	32	19	12
	纪录片微电影与创作研讨	龚延恒	1.0	16	15	
	景观设计元素在住区环境中的应用	张 勃	1.0	16	15	
	甘肃本土文化的 AIGC 应用讨论课应用	魏 嫣	2.0	32	30	
	甘肃本土文化的 AIGC 应用讨论课应用	魏 嫣	2.0	32	31	
	IP 周边产品设计与应用	何 舟	2.0	32	19	
	传统首饰制作工艺创新设计应用	何 舟	2.0	32	18	
	信息检索	高 华	2.0	32	30	
	信息检索	高 华	2.0	32	30	
	信息检索	高 华	2.0	32	30	
	信息检索	高 华	2.0	32	30	
	信息检索	高 华	2.0	32	30	
创新创业学院	机电产品创新设计与实践	王栋梁	2.0	32	19	13
	创新思维与 TRIZ 创新方法	赵 力	1.0	16	30	
	PROTEUS 电子技术仿真	郭 宁	1.5	24	30	
	从 0 到 1 创业基础实践	李 琰	1.5	24	30	
	创新密码	李 琰	1.5	24	30	
	慧鱼创意机器人设计与实践	王秀梅	1.5	24	20	
	职场幸福课	陈玉梅	1.5	24	30	
	工程实践与创新	张红梅 王秀梅 彭 文 李志鹏	2.0	32	20	
	创业基础与创新实践	沈建成 赵浪涛 何志杰	3.0	48	29	
	创业基础与创新实践	易湘斌 孙永吉	3.0	48	25	
	创业基础与创新实践	贾金龙 李祥林	3.0	48	24	
	创业基础与创新实践	韩雪金 史志成	3.0	48	24	
创业基础与创新实践	史志成 韩雪金	3.0	48	28		
机电工程学院	机器人与测控技术	张 总 王春梅	1.0	16	30	9
	机-电融合创新设计基础实践	林小军 孟国亮	2.0	32	30	
	机构设计创新	潘 甜 郭攀成	2.0	32	28	
	机电系统控制基础及创新实践	赵 莉 芦 强	1.0	16	20	
	液气压传动系统创新设计与实践	秦娟娟 芦 强	1.0	16	30	

开课学院	课程名称	开课教师	学分	学时	学生人数	开课门次数
	数字孪生技术与创新实践	李钰龙张总	1.5	24	30	
	机构设计创新	潘甜张军平古妮娜贾海深	2.0	32	30	
	高效绿色切削基础技术及其应用	唐林虎马富荣	1.5	24	15	
	产品逆向设计	张红梅郭文静	1.0	16	30	
基础学科部	探索与创新性物理实验	张培增张娟	2.0	32	20	9
	探索与创新性物理实验	苏文晓张成基	2.0	32	20	
	数学实验探索	董珺王天祥张慧森张银	1.5	24	30	
	数学实验探索	王天祥张慧森张银石国春	1.5	24	29	
	探索与创新性物理实验	徐莺歌苏文晓张成基缪宇	2.0	32	20	
	探索与创新性物理实验	张娟张培增毛生红刘宇强	2.0	32	20	
	概率论与数理统计进阶培优	张银安晓伟张慧森	1.5	24	120	
	高等数学进阶培优	石国春王天祥董珺汪子莲	3.0	48	99	
	线性代数进阶精训	王芳弟祁丽娟纳仁花汪海霞	1.5	24	120	
土木工程学院	零能耗建筑及可再生能源新技术	赵子琴威海春	1.0	16	20	8
	结构创新设计与实践	卢重阳周世虎	1.0	16	30	
	路桥 BIM 技术创新与实践	陈蓓	1.5	24	29	
	竹结构设计与优化	李轶鹏	1.5	24	20	
	数字建筑技术创新应用	田肖蕾	1.5	24	15	
	结构创新设计与实践	卢重阳周世虎王佳	1.0	16	46	
	人工智能 AI 在建筑能耗优化中的创新实践	威海春张双德赵子琴	1.0	16	30	
	工程造价管理理论创新与研讨	王一举马索菲娅	1.0	16	15	
电子信息工程学院	MATLABGUI 程序设计	胥田田雷锡骞	1.5	24	15	6
	数字图像处理之 Matlab 实践	李锦珑	2.0	32	27	
	无线电通信系统仿真设计	李鹏霞秦玉娟刘馨	1.5	24	28	
	Python 与人工智能	雷锡骞	1.5	24	30	
	互联网与开源应用创新基础	何辉	1.5	24	45	

开课学院	课程名称	开课教师	学分	学时	学生人数	开课门次数
	数据分析与可视化	李伟管仲	1.0	16	30	
计算机与人工智能学院	“AI+”创新应用实践	徐瑾高伟哲	2.0	32	30	4
	微信小程序开发与实战	聂红红高伟哲	2.0	32	30	
	蓝桥杯算法设计训练营	王娟孙丽娟李兰左鹏	2.0	32	30	
	蓝桥杯算法设计训练营	魏莹徐瑾张志勋杨利娜	2.0	32	30	
经济管理学院	网络营销	李琰张娜	2.0	32	30	4
	电子商务”三创”赛训练课	宋永智魏宏耀张娜金煜	1.5	24	50	
	市场调查与分析	司浩婷张雪芹欧阳明慧王瑗媛	1.5	24	30	
	ERP线下训练营	梁雯司马利奇刘俐君庞清松	2.0	32	30	
材料工程学院	材料测试方法创新与实践	赵丹	1.5	24	30	2
	工业剪纸	梁补女张振宇	2.0	32	30	
马克思主义学院	走进社会大课堂——社会调查	包福存汤艳春	1.5	24	30	3
	党史与创业	施乐魏立娟	2.0	32	40	
	红色文化助力乡村振兴实践	施乐	2.0	32	40	
汽车工程学院	机械创新设计方法导论与实践	杜遥	1.5	24	28	3
	恩智浦杯智能汽车创新设计	赵耕云	1.5	24	30	
	大学生创新创业项目案例与实践	朱有地王彦	2.0	32	30	
外国语学院	国际商务创新创业	刘晓娟樊文静	1.5	24	30	2
	中国传统文化新解（双语）	周梅	1.5	24	20	
党委学生工作部	创新创业心理资本积累	王心亮高爱民	2.0	32	30	1
合计					2635	87

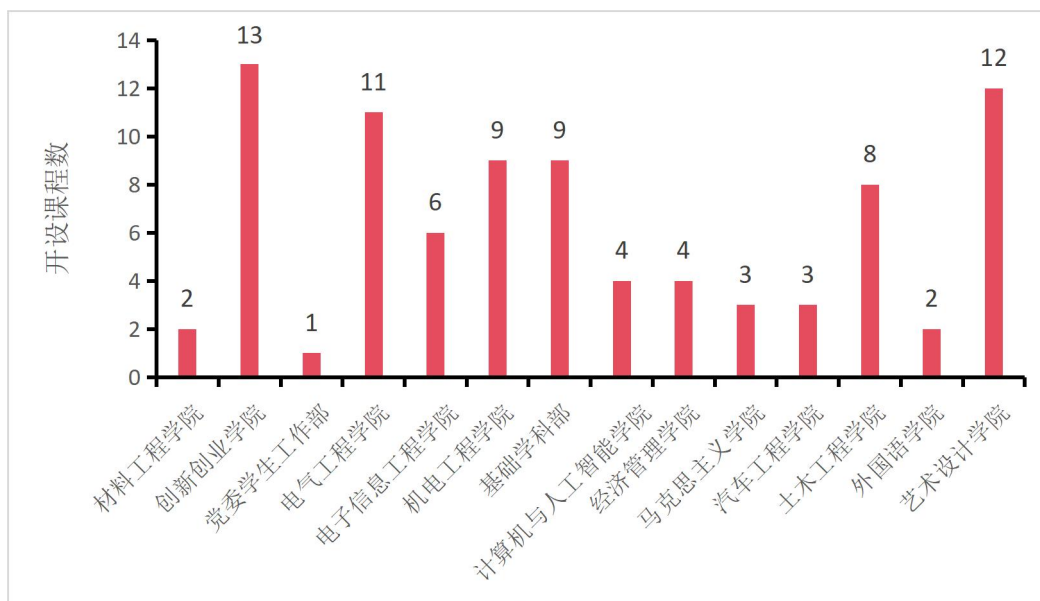


图 3 教学单位开设创新创业研讨课程数

表 2-2 创新创业在线开放课程一览表

序号	课程名称	学分	课程平台	序号	课程名称	学分	课程平台
1	创践—大学生创新创业实务	1	智慧树	17	知否知否—大学生公益创业	0.5	智慧树
2	创造性思维与创新方法	1	智慧树	18	创新工程实践	1.5	智慧树
3	设计创意生活	0.5	智慧树	19	创新创业心智模式探索	1.0	智慧树
4	创业管理—易学实用的创业真知	1	智慧树	20	创新创业仿真综合实训	1.0	智慧树
5	不负梦想—大学生创业	1	智慧树	21	创新思维和创造力开发	1.0	智慧树
6	创新创业与创客思维	1	智慧树	22	创新设计思维	1.0	智慧树
7	创业+智能设备	1	智慧树	23	创业必备—人力资源管理金钥匙	1.0	智慧树
8	创新学	0.5	智慧树	24	文化创意产品设计	0.5	智慧树
9	创新创业过程与方法	1	智慧树	25	创新思维与创新技法	1.0	智慧树
10	大学生创新创业法律实务	0.5	智慧树	26	基于创新的创业	1.0	智慧树
11	创业学	1	智慧树	27	创业者成长计划	1.0	智慧树
12	创新方法学	1	智慧树	28	企业运营与模拟竞争	1.0	智慧树
13	人力资源管理—基于创新创业视角	1	智慧树	29	创新创业：理论与实践与应用	1.0	智慧树
14	创新思维训练	0.5	智慧树	30	创课：大学生创新创业基础	1.0	智慧树
15	创新创业学	1	智慧树	31	设计思维方法与创新实践	1.0	智慧树
16	机器人制作与创客综合能力实训	1	智慧树	32	成功求职六步走	0.5	智慧树

序号	课程名称	学分	课程平台	序号	课程名称	学分	课程平台
33	走进科技-大学生创新实践	1	智慧树	54	创意营造学	1.0	智慧树
34	大学生创业法律服务	0.5	智慧树	55	职业生涯规划——体验式学习	1.0	智慧树
35	大学生创新创业教育	0.5	智慧树	56	硬核赢创业	1.0	智慧树
36	创新创业讲坛	1	智慧树	57	职熵——大学生职业素质与能力提升	1.0	智慧树
37	“玩”创未来	1	智慧树	58	职引——大学生涯教育	1.0	智慧树
38	从创意到创业	0.5	智慧树	59	创新设计前沿	1.0	智慧树
39	创新创业易点通	1	智慧树	60	不负前程——大学生就业能力提升	1.0	智慧树
40	创意改变生活	0.5	智慧树	61	求职OMG——大学生就业指导与技能开发	1.0	智慧树
41	创新之术-TRIZ 理论	1	智慧树	62	创业管理：创业者的十八般武艺	1.0	智慧树
42	大学生创新、创造和实践方法	1	智慧树	63	基于统计学方法的创新思维与实践	1.0	智慧树
43	知行合一——社会实践·创新创业	1	智慧树	64	大学生就业 21 问	1.0	智慧树
44	创业管理（上海财经大学）	1	智慧树	65	创新创业与企业家精神	0.5	智慧树
45	不负卿春-大学生职业生涯规划	1	智慧树	66	创新创业，创造美好生活	0.5	智慧树
46	创新设计梦工场	1	智慧树	67	纺出未来，织就梦想——带你一起学创业	0.5	智慧树
47	创新创业基础（西安科技大学）	1	智慧树	68	大学生创新创业知能训练与指导	0.5	智慧树
48	创新创业实战案例解析	0.5	智慧树	69	创造心智与创新训练	1.0	智慧树
49	“创新由你”-创新设计概论	1	智慧树	70	双创管理	0.5	智慧树
50	创业机会与创业选择	1	智慧树	71	理工创新工坊	0.5	智慧树
51	创业营销——创业新手营销实战指南	1	智慧树	72	创新思维与教育领域创新创业	0.5	智慧树
52	大学生创新创业基础（广西师范大学）	1	智慧树	73	新时代创业思维	1.0	智慧树
53	设计小白的创新工坊	0.5	智慧树				

表 2-3 省级创新创业教育慕课及创新创业教育示范课程一览表

序号	课程名称	课程负责人	课程建设单位	立项时间	建设状况
1	基于 MATLAB 的线性代数	祁忠斌	基础部	2016	持续建设
2	装饰材料与工艺	马牧群	艺术设计学院	2017	持续建设

序号	课程名称	课程负责人	课程建设单位	立项时间	建设状况
3	先进制造工程训练	孙永吉	工程训练中心	2018	持续建设
4	互联网与开源应用创新基础	何辉	电子信息工程学院	2019	持续建设
5	数控技术	李宝栋	机电工程学院	2020	持续建设
6	数字音视频编辑	徐瑾	计算机与人工智能学院	2021	持续建设
7	信号与系统	龚成莹	电子信息工程学院	2022	持续建设
8	机械设计	郭攀成	机电工程学院	2023	持续建设
9	液压与气压传动	秦娟娟	机电工程学院	2024	持续建设

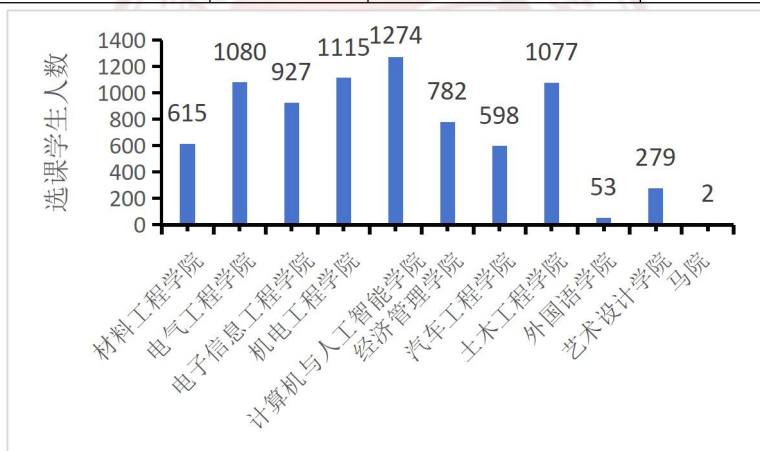


图 4 二级学院选修线上创新创业课程学生数

3 探索教学改革，践行创新创业育人模式

以开发学生学习潜能、激发学生学习动力为目的，加强教学设计，推进教学方法创新。授课地点放在实验室、专创融合基地、工程研究中心和实习实训基地，实施小班化创新创业研讨教学。鼓励教师借助雨课堂、尔雅、智慧树等平台开展启发式、讨论式、参与式教学，开设专业导论课和创业基础与创新实践国家一流社会实践公共必修课，契合不同专业双创特点，打造创新创业特色研讨课程，实现学生个性化选课。组建师生学习共同体，践行“启智-践行-顿悟-明理”层级递进、螺旋上升的育人模式（见图 5），达成学会做人、学会办事、学会学习、学会共处的育人目标。小班化研讨课授课场景如图 6 所示。省级创新创业教学改革项目结项 5 项，校级创新创业教学改革项目结项 20 项，具体见表 3-1 和图 7 所示。

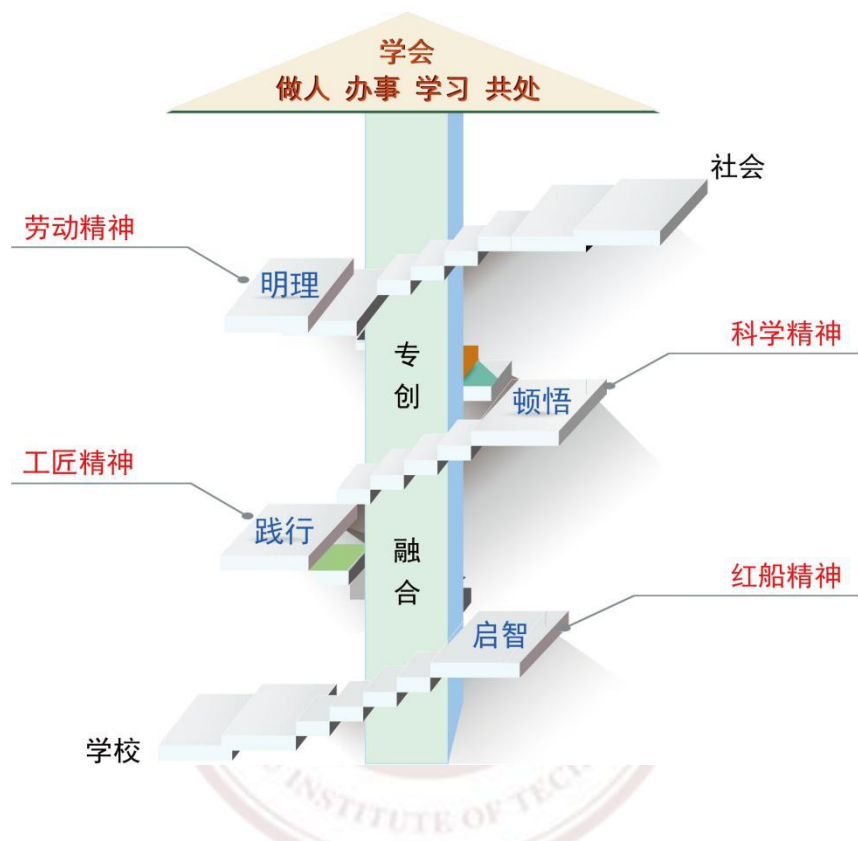


图5 层级递进螺旋上升的创新创业育人模式





图 6 小班化创新创业研讨教学场景

表 3-1 创新创业教育教学改革项目结项一览表

序号	项目名称	负责人	建设单位	级别	立项时间	建设状况
1	“科创融合、多元协同”背景下机械专业应用型人才培养体系研究与构建	易湘斌	机电工程学院	省级	2022	结项
2	专创并重、多维赋能—融合创新创业能力培养的工程光学课程教学改革的研究	王春梅	机电工程学院	省级	2022	结项
3	一主双重三递四能理念下的机电传动控制课程创新创业能力培养的教学研究与实践	刘 哲	机电工程学院	校级	2023	结项
4	坚持五育并举、提升四种能力、构建新型社团、培养创新人才	贾金龙	材料工程学院	省级	2023	结项
5	双创融入、理实一体的电子商务人才培养模式改革与实践	李 琰	经济管理学院	省级	2023	结项
6	二元制启示下的“产教、专创”双融合培养模式研究	罗 钿	汽车工程学院	校级	2024	结项
7	“互联网+创新教育”下机械原理课程多元化教学模式创新研究	潘 甜	机电工程学院	校级	2024	结项
8	基于专创融合理念的现代铁路通信技术课程教学改革研究	伏玉明	电气工程学院	校级	2024	结项
9	“大思政课”视域下大学生就业创业教育的路径研究	王宝珍	马克思主义学院	校级	2024	结项
10	工程创客教育融入先进制造工程训练的教学探索与实践	张红梅	创新创业学院	校级	2024	结项

序号	项目名称	负责人	建设单位	级别	立项时间	建设状况
11	“产教+专创”双融合视域下智能科学与技术专业应用型人才培养探索与实践	王娟	计算机与人工智能学院	校级	2024	结项
12	“专创融合”视角下《运动控制系统》课程混合式教学改革研究	刘大为	电气工程学院	校级	2024	结项
13	“新四化”背景下汽车电器与电控技术课程“教、学、做、创”一体化教学模式研究与实践	赵耕云	汽车工程学院	校级	2024	结项
14	“三堂联动，四维一体”的控制工程基础课程创新创业能力培养的改革研究	赵莉	机电工程学院	校级	2024	结项
15	双创视域下机电设备状态监测与故障诊断课程“四段三轴”立体式教学研究与实践	牛玉艳	机电工程学院	校级	2024	结项
16	工程教育专业认证背景下《汽车理论》课程教学改革研究	王彦	汽车工程学院	校级	2024	结项
17	德技双修、学创一体、能力进阶——基于创新能力培养的工程热力学课程教学改革与实践	赵子琴	土木工程学院	校级	2024	结项
18	双创背景下地方院校学生工作室双创能力提升的探索与实践	贾海深	机电工程学院	校级	2024	结项
19	人工智能背景下应用型本科双创人才培养的探索-以数字媒体技术专业为例	魏莹	计算机与人工智能学院	校级	2024	结项
20	汽车专业 CAD/CAE/CAM 实训双创教育教学改革与研究	杜遥	汽车工程学院	校级	2024	结项
21	创新创业教育视角下《社会调查方法》课程教学改革探索与实践	包福存	马克思主义学院	校级	2024	结项
22	专-思-创融合视域下焊接冶金学课程教学改革与实践	蒋成燕	材料工程学院	校级	2024	结项
23	数字孪生技术在智能制造实训中的应用与实践	李钰龙	机电工程学院	校级	2024	结项
24	工程认证视角下的软件工程专业实践教学与双创教育融合路径探索	朱亚玲	计算机与人工智能学院	校级	2024	结项
25	“一核三驱五翼”的结构力学课程教学创新与实践	卢重阳	土木工程学院	校级	2024	结项

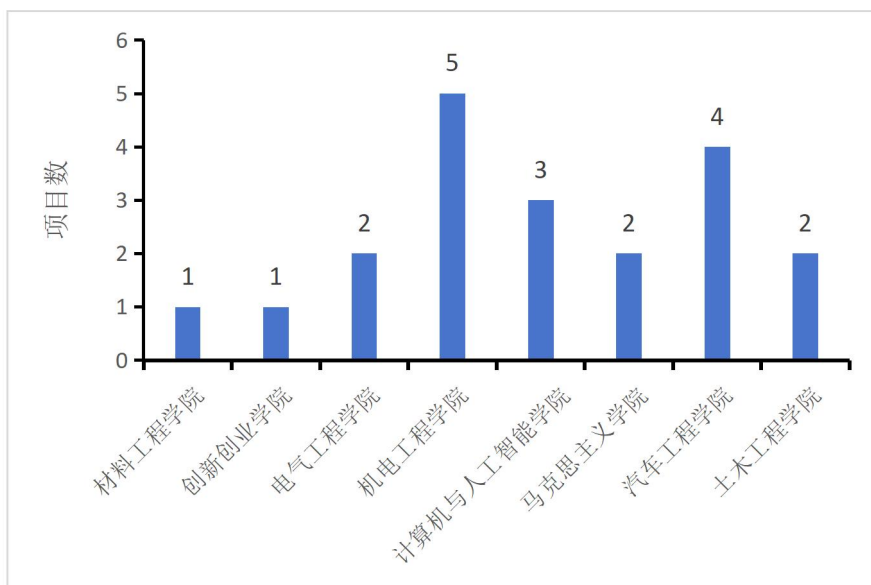


图 7 各教学单位创新创业教育教学改革项目结项数

4 发挥竞赛育人，完善学科技能竞赛体系

学科技能竞赛是面向大学生的创新创业活动，是高校创新人才培养的有效补充，体现的是参赛者运用理论知识解决实际问题的能力，是考验学生的实践创新能力，它已经成为促进大学生增强创新精神，创造能力和团队合作意识的有效途径，也是新时代大学生展示创新能力和成果的重要舞台。学校以相关学科为依托，坚持竞赛与教学、竞赛与科研、竞赛与产学研合作的有机融通，注重引导创新“作品”变“产品”，完善“两团队、九平台、五结合”的学科技能竞赛体系，如图 8 所示。以“学生+基地+赛项”为中心，按照国家级、省级、校级三级组织引导大学生开展竞赛活动，切实提高学科技能竞赛效果，充分发挥竞赛育人作用，实现以赛促教、以赛促学、以赛促创的良好局面。尤其在 A 类竞赛的获奖等级和获奖数量取得历史突破，2025 年中国大学生工程实践与创新大赛我校共有 5 支队伍参加决赛，经过激烈角逐，我校斩获全国特等奖 1 项，全国二等奖 4 项，取得学校在此赛事上的历史最好成绩。

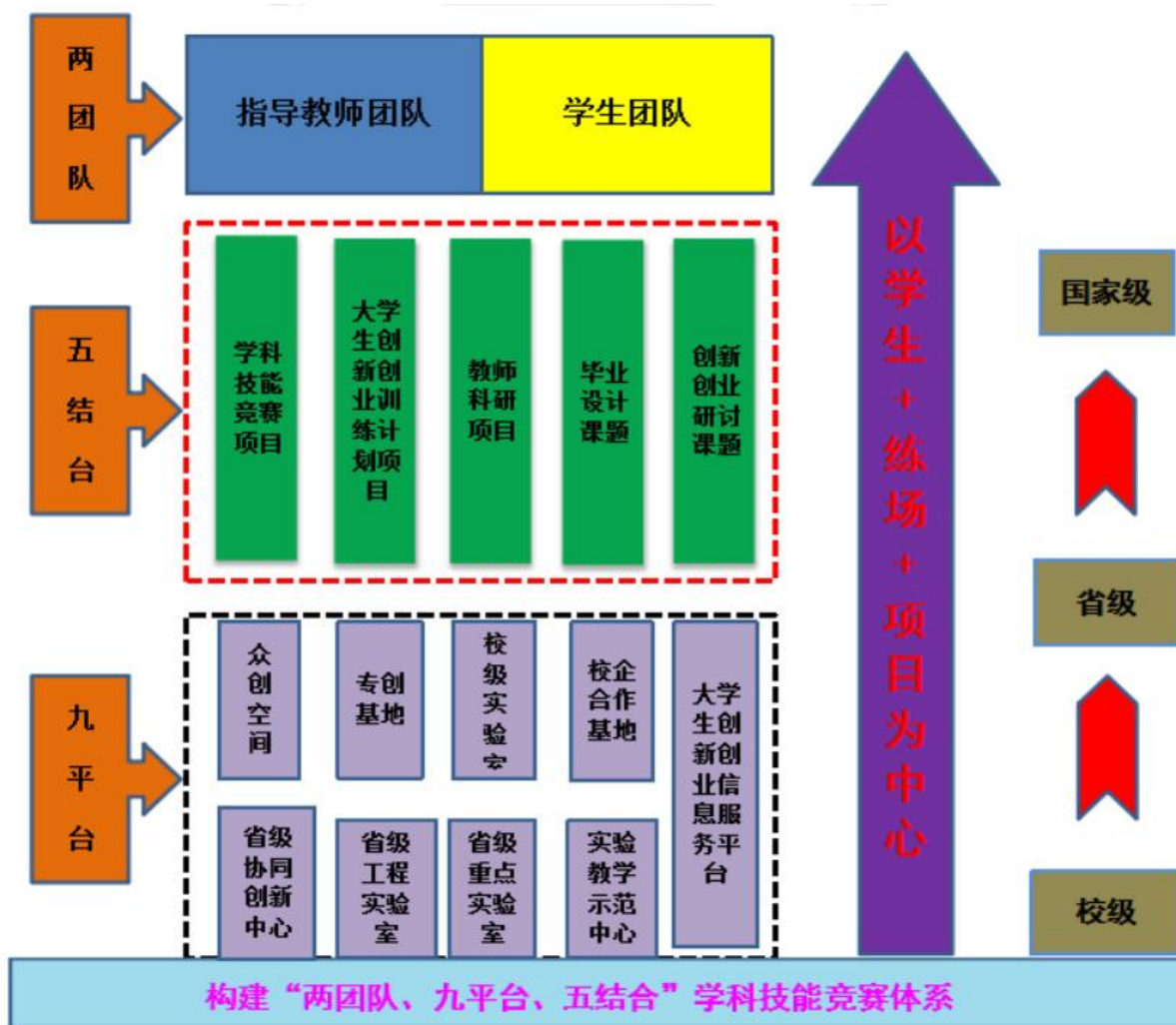


图8 学科技能竞赛体系

本学年学生在各类创新创业和学科技能竞赛中共获国家级奖励84项，其中特等奖1项、一等奖11项、二等奖26项、三等奖40项、优秀奖6项；省级奖励335项，其中一等奖73项、二等奖111项、三等奖148项，优秀奖3项，具体见表4-1。



图 9 学科技能竞赛场景

表 4-1 2024-2025 年学科技能竞赛获奖项目一览表

序号	竞赛项目名称	获奖等级	获奖数量	参赛学生数	承办单位
1	2025 年中国大学生工程实践与创新大赛	国家级特等奖	1	4	创新创业学院
		国家级二等奖	4	15	
		省级一等奖	6	23	
		省级二等奖	9	29	
		省级三等奖	23	73	
2	第十一届全国大学生机械创新设计大赛	国家级一等奖	1	5	机电工程学院
		国家级二等奖	1	5	
		国家级三等奖	2	10	
		省级一等奖	1	5	
		省级二等奖	4	20	
3	2024 高教社杯全国大学生数学建模竞赛	省级一等奖	3	9	基础学科部
		省级二等奖	5	15	

序号	竞赛项目名称	获奖等级	获奖	参赛	承办单位
4	第十一届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	国家级一等奖	2	10	计算机与人工智能学院
		国家级三等奖	5	20	
		省级三等奖	2	10	
5	第十一届全国大学生物联网设计竞赛	省级二等奖	2	6	电子信息工程学院
6	2024年全国高校商业精英挑战赛创新创业竞赛“云泽杯”营销模拟赛	国家级一等奖	1	4	经济管理学院
		国家级二等奖	4	13	
7	2023年第18届中国大学生跆拳道锦标赛	国家级二等奖	1	1	体育部
		国家级三等奖	1	1	
		国家级优秀奖	3	3	
8	第十七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国家级三等奖	2	13	土木工程学院
		省级一等奖	1	7	
		省级二等奖	11	59	
		省级三等奖	12	76	
9	第十八届中华全国日语演讲比赛	省级三等奖	1	1	外国语学院
10	第十六届全国大学生数学竞赛	省级一等奖	2	2	基础学科部
		省级二等奖	5	5	
		省级三等奖	3	3	
11	甘肃省第六届黄炎培职业教育创新创业大赛	省级二等奖	2	14	创新创业学院学院
		省级三等奖	1	7	
12	2024年中国创新方法大赛	省级一等奖	13	62	创新创业学院学院
		省级二等奖	16	75	
		省级三等奖	43	209	
13	第八届全国大学生集成电路创新创业大赛	省级一等奖	3	9	电子信息工程学院
		省级二等奖	1	3	
		省级三等奖	3	8	
14	第十二届全国大学生光电设计竞赛	省级二等奖	1	2	电子信息工程学院
		省级三等奖	2	6	
15	第17届全国三维数字化创新设计大赛	国家级一等奖	2	10	机电工程学院
		国家级二等奖	4	18	
		国家级三等奖	4	18	
		省级一等奖	13	60	
		省级二等奖	7	34	
16	甘肃省第五届“创新杯”工业设计大赛	省级二等奖	1	5	计算机与人工智能学院
		省级优秀奖	3	15	
17	第十二届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	国家级二等奖	3	14	计算机与人工智能学院
		国家级三等奖	1	5	
		省级三等奖	4	17	
18	第十二届全国大学生财务决策大赛	省级二等奖	1	4	经济管理学院

序号	竞赛项目名称	获奖等级	获奖	参赛	承办单位
19	“典耀中华 书香陇原”全省大中小学生主题演讲大赛	省级一等奖	1	2	校团委
20	第十五届市场调查与分析大赛	省级一等奖	1	5	经济管理学院
		省级二等奖	1	4	
		省级三等奖	4	15	
21	第六届甘肃省大学生物理实验竞赛	省级一等奖	1	2	基础学科部
22	第十一届国际高校 BIM 毕业设计创新大赛	国家级一等奖	1	4	土木工程学院
		国家级二等奖	2	9	
		国家级三等奖	5	24	
		国家级优秀奖	3	15	
23	2025 中国大学生机械工程创新创业大赛——材料热处理创新创业赛	国家级三等奖	1	3	创新创业学院学院
		省级三等奖	2	9	
24	第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛	国家级三等奖	1	4	创新创业学院学院
		省级一等奖	2	8	
		省级二等奖	3	10	
		省级三等奖	2	8	
25	甘肃省第一届职业技能大赛	省级二等奖	1	1	创新创业学院
		省级三等奖	1	1	
26	2024 年“数据要素 X”大赛	省级二等奖	1	4	创新创业学院
27	第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国家级一等奖	4	4	机电工程学院
		国家级二等奖	7	12	
		国家级三等奖	18	25	
		省级一等奖	26	30	
		省级二等奖	40	64	
		省级三等奖	40	50	
合计			419	1380	
国家级奖励 84 项，其中特等奖 1 项、一等奖 11 项、二等奖 26 项、三等奖 40 项、优秀奖 6 项； 省级奖励 335 项，其中一等奖 73 项、二等奖 111 项、三等奖 148 项，优秀奖 3 项。					

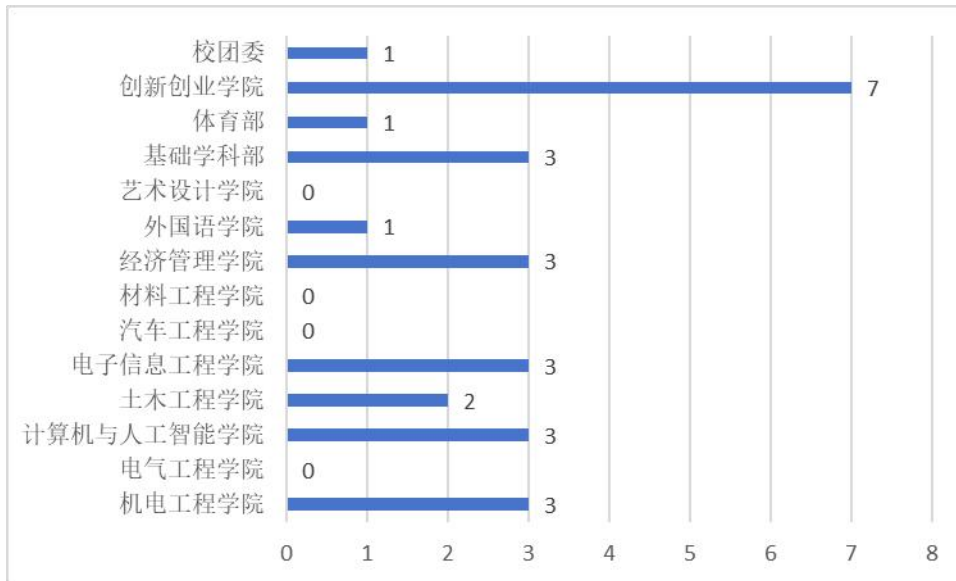


图 10 分单位承办学科技能竞赛项目数

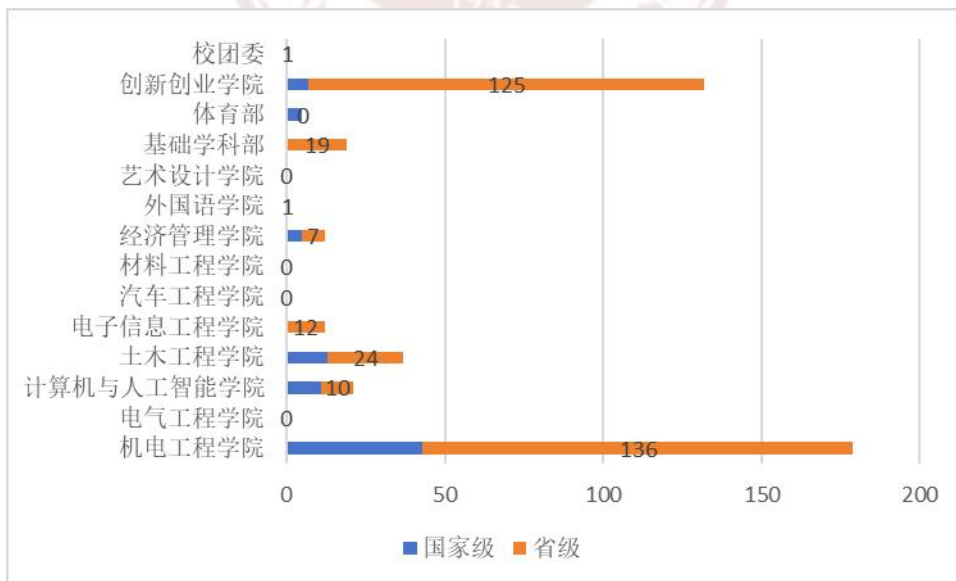


图 11 分承办单位学科技能竞赛获奖数

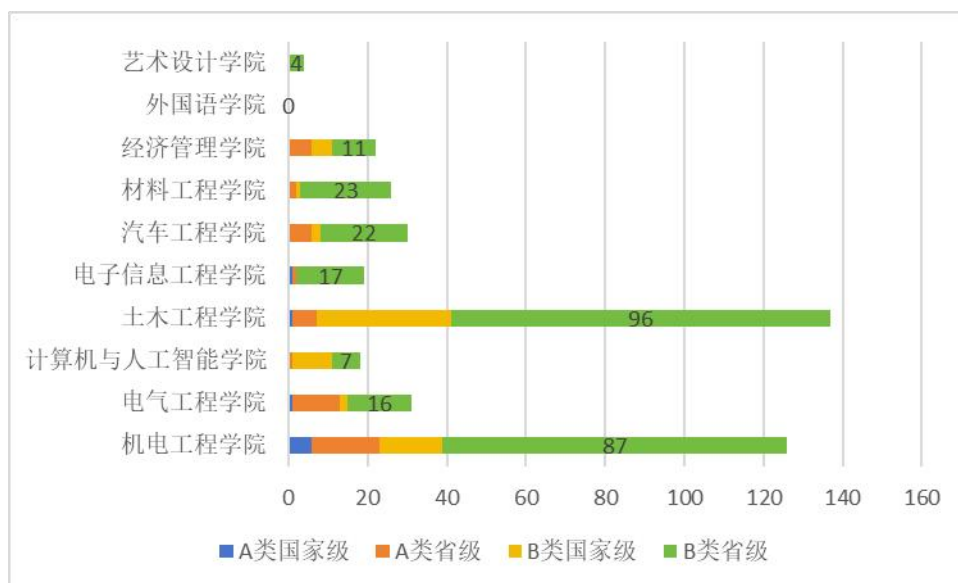


图 12 二级学院学科技能竞赛获奖数

5 搭建实践平台，打造专创融合孵化基地

搭建了“1个省级众创空间+N个校级分布式创新基地”实践平台，依托二级学院，结合专业特色，建立西风坊、启电工作室、创客工坊创新实践基地、等专创融合孵化基地 29 个（见表 5-1、图 13 所示），资助经费 14.45 万元，有效开展创新创业实践训练。各二级专创融合孵化基地入驻省级及以上项目 256 个，二级专创融合基地入驻校级项目 290 个，入孵中小微企业 3 家（见表 5-2）。

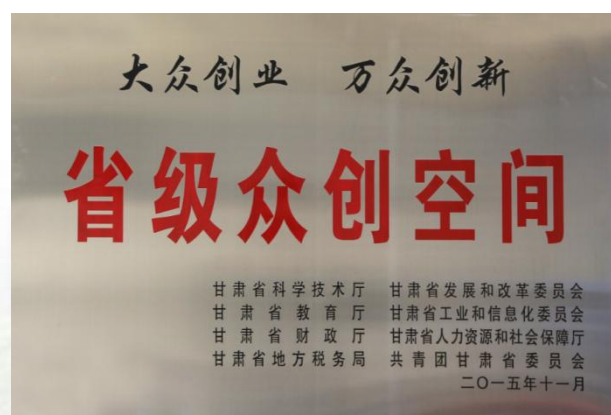


图 13 省级众创空间揭牌



图 14 创新创业工作交流会

表 5-1 2024-2025 学年二级专创融合孵化基地日常运行资助经费一览表

序号	基地名称	所在部门	指导老师	日常运行资助经费(元)	备注
1	易创空间工作室	电气工程学院	朱东山	13000	
2	西风坊	机电工程学院	史志成	13000	
3	创客工坊汇	创新创业学院	王栋梁	13000	
4	融创工作室	学生处	杨再雄	13000	
5	启信智联大学生创新基地	电子信息工程学院	雷锡骞	13000	
6	智能建造与数字孪生创新工作室	土木工程学院	山水龙	6000	
7	i·V 创客空间	汽车工程学院	罗 钿	6000	
8	零起点工作室	机电工程学院	芦 强	6000	

序号	基地名称	所在部门	指导老师	日常运行资助经费(元)	备注
9	晨曦工作室	机电工程学院	王春梅	6000	
10	电商创业孵化基地	经济管理学院	李 琰	6000	
11	智慧生态建筑协同创新基地	土木工程学院	戚海春	6000	
12	方寸蓝图工作室	机电工程学院	徐 静	6000	
13	启电工作室	电气工程学院	魏建升	6000	
14	力筑桥构工作室	土木工程学院	卢重阳	3500	
15	材子智造工作室	材料工程学院	冯 毅	3500	
16	大学生数学建模创新基地	基础学科部	董 琚	3500	
17	e 创客工坊	计算机与人工智能学院	唐家伟	3500	
18	艺境数媒制作中心	艺术设计学院	张 勍	3500	
19	IT 精英创新基地	计算机与人工智能学院	徐 瑾	3500	
20	造价智创空间	土木工程学院	王一举	3500	
21	剪艺传承者工作室	学生处	施武祖	3500	
22	结构创新基地	土木工程学院	李轶鹏	3500	
23	SCP 创客基地	经济管理学院	金 煜	1500	
24	影视制作中心	艺术设计学院	龚延恒	1500	
25	商务礼仪工作室	经济管理学院	唐艺丹	1500	
26	艺启舞动	体育部	牛艺伟	同意建设	新申报
27	智控 Lab	电气工程学院	董 煜	同意建设	新申报
28	启智无人机工坊	电子信息工程学院	赵永生	同意建设	新申报
29	智能测绘创新基地	土木工程学院	杨苏宁	同意建设	新申报

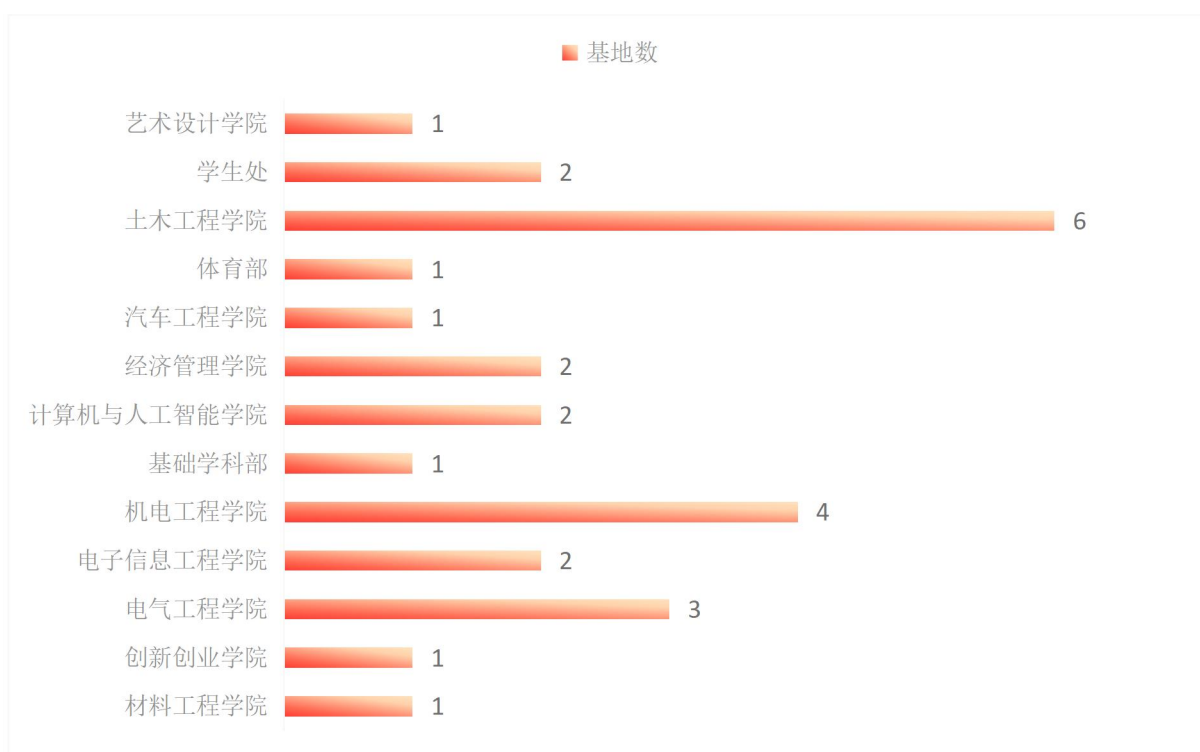


图 15 各单位建立二级专创融合创新孵化基地数量

表 5-2 入孵中小微企业一览表

序号	企业名称	法人	职业	经营范围	学院
1	甘肃野格文创有限公司	王彬彬	专升本机设 23-1	许可项目：食品销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：文艺创作；个人互联网直播服务；体育健康服务；信息技术咨询服务；服装服饰出租；服装服饰批发；服装服饰零售；鞋帽批发；日用品销售；珠宝首饰批发；日用百货销售；乐器零售；箱包销售；食品互联网销售（仅销售预包装食品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。	机电工程学院
2	甘肃极创科技有限公司	王永靖	自动化 18-1	一般项目：工业设计服务；工业机器人制造；智能机器人的研发；特殊作业机器人制造；智能机器人销售；服务消费机器人制造；集成电路设计；集成电路制造；工业控制计算机及系统制造；工业自动控制系统装置	电气工程学院

序号	企业名称	法人	职业	经营范围	学院
3	灵感（甘肃）电脑图文设计有限责任公司	任帅	视觉 23-1	制造；电子元器件制造；电子元器件批发；软件开发；物联网技术服务；机械零件、零部件加工；通用零部件制造；金属切削机床制造；金属工具制造；金属切削加工服务；金属制日用品制造；机床功能部件及附件制造；机械设备销售；金属材料制造；非金属矿物制品制造；仪器仪表制造；智能家居消费设备制造；专业设计服务；平面设计；广告设计、代理；数字广告设计、代理；文艺创作；招生辅助服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能双创服务平台；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；电影摄制服务；摄影扩印服务；摄像及视频制作服务；电影制片；广告制作（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	艺术设计学院

6 设立科创项目，强化创新创业实践训练

强化实践育人，将学生创新精神、实践能力、创新创业能力的培养作为提高本科人才培养质量的突破口，按照人才培养方案，遵循“直观-思维-实践”认识规律，引导教师创设情境、安排事件、指导训练，学生身临其境、面向任务、主动作业。以“学生+练场+项目”为中心，把创新创业教育和专业实践结合起来，基于 OBE 教学理念，以创新创业训练计划项目为载体，引导教师在做中教，学生在做中学，实现教学做合一。本学年获国家级大学生创新创业训练计划项目 64 项，省级项目 192 项，校级项目 290 项，见表 6-1 所示。立项项目参与学生 1747 人，参与教师 439 名，如图 16 所示。



图 16 大学生创新创业训练计划项目路演现场

表 6-1 大学生创新创业训练计划项目一览表

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
1	一种半导体 PIN 针用耐磨损自润滑涂层设计与开发	创新训练项目	王 婧	材料工程学院	蒋成燕,胡春霞	国家级
2	丝电爆制备超细粉体设备的开发	创新训练项目	蒲彦成	材料工程学院	王旭东	国家级
3	道岔卫士——铁路道岔智能融雪系统	创新训练项目	金婉林	电气工程学院	魏建升,任晓芳	国家级
4	基于 dlib 模型的疲劳驾驶检测系统的设计与实现	创新训练项目	曹 欢	电气工程学院	常晓凤,贺欢欢	国家级
5	基于深度学习的风机机组运行故障自动化监测系统	创新训练项目	董 炯	电气工程学院	傅龙飞	国家级
6	轻舟智清 —— YOLOv8n 超轻量模型的智能湖泊垃圾清理船	创新训练项目	庞永杰	电气工程学院	朱东山,李 瑛	国家级
7	塑造非凡-3D 打印创无限	创新训练项目	马云丽	电气工程学院	张志勋,赵浪涛	国家级
8	智能科技--GPS 智行定位助行杖	创新训练项目	张 亮	电气工程学院	边玉国	国家级
9	智研安行·安全监测车	创新训练项目	李小军	电子信息工程学院	李 伟,胥田田	国家级
10	“香承千年·药焕新生”——庆阳香包中医药文化智能创新与产业化推广	创业训练项目	向宁宁	电子信息工程学院	张艳茹	国家级
11	一种叶菜自动化处理装置的设计	创新训练项目	李千喜	机电工程学院	芦 强	国家级
12	气动式多功能蔬菜种植机	创新训练项目	崔常煜	机电工程学院	史志成,张红梅	国家级
13	单行党参移栽机	创新训练项目	王志立	机电工程学院	高 菊,张胜军	国家级
14	智眼农芯——一种基于植保无人机的“精准空中滴灌式”喷洒系统	创新训练项目	王志成	机电工程学院	马青丽,张胜军	国家级
15	基于红外 GPS 高精度自适应路锥收放装置	创新训练项目	杜新洁	机电工程学院	赵 莉,徐 静	国家级
16	“麻”上摘星侠——智能花椒采摘机	创新训练项目	卢酉杰	机电工程学院	芦 强	国家级
17	一种低速滑动金属块电阻测量装置	创新训练项目	尹栋才	机电工程学院	刘立美,刘春荣	国家级
18	生命之光-隧道灯具灰尘自动清洁装置	创业实践项目	任西西	机电工程学院	魏建升,林小军	国家级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
19	光启智瞰——光伏电站 3D 可视化智能运维平台	创新训练项目	朱紫馨	计算机与人工智能学院	邴雅星	国家级
20	觅途·燃梦青年号	创业实践项目	高玉楠	计算机与人工智能学院	牛雅丽	国家级
21	南瓜绿动力—贝贝南瓜种植与乡村振兴	创新训练项目	孙德意	计算机与人工智能学院	陈 娜	国家级
22	园艺疗法在高校大学生心理健康教育中的创新应用	创新训练项目	胡文帆	经济管理学院	程云龙,刘 璐	国家级
23	防止新能源汽车电池低温失效的设计	创新训练项目	艾鹏飞	汽车工程学院	罗 钿	国家级
24	碧槐卫士—生态修复刺槐种植机	创新训练项目	王学霞	汽车工程学院	朱有地	国家级
25	“极寒卫士”——基于多模耦合热管理的新能源汽车电池冬季性能提升系统	创新训练项目	李欣瑶	汽车工程学院	罗 钿	国家级
26	“双芯智控”-TEC 双模温控模型	创新训练项目	马则尧	土木工程学院	杨黎黎,赵子琴	国家级
27	一种生态水源保护的湿地水源净化设备	创新训练项目	崔佳琦	土木工程学院	高文琪	国家级
28	基于物理信息神经网络的土体电渗固结求解器研发	创新训练项目	李国庆	土木工程学院	杨晓宇	国家级
29	高层建筑采光井自动防火隔板系统	创新训练项目	陈 云	土木工程学院	孟雅喆	国家级
30	BIM 参数化建模在工业厂房施工中的创新与实践	创新训练项目	朱城卫	土木工程学院	贾淑明,蒲 育 刘正江	国家级
31	生成式 AI 赋能的跨模态商务英语智能学习系统开发研究	创新训练项目	杨钦婷	外国语学院	吴婷婷,李亚莉	国家级
32	清葵智净——葵花脱粒机	创新训练项目	赵龙刚	电气工程学院	高爱民	国家级
33	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	创新训练项目	杨德中	电气工程学院	王永喜,威海春	国家级
34	绿水青山就是金山银山：舟曲县生态文明建设与新质生产力实践探索	创新训练项目	王玉虹	电子信息工程学院	王心亮,高爱民	国家级
35	“大思政”视域下地方红色文化融入大学生意识形态教育研究	创新训练项目	徐青海	电气工程学院	杨再雄,白鹏飞	国家级
36	面向残障人士的智能辅助出行设备	创新训练项目	高 鹏	电气工程学院	胡玫,高爱民	国家级
37	绿色聚合太阳能光电一体化玻璃	创新训练项目	马姣姣	材料工程学院	王永喜,王心亮	国家级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
38	当古韵邂逅 VR:兰州鼓子的创新之旅	创新训练项目	陆 叶	计算机与人工智能学院	杨再雄,白鹏飞	国家级
39	灵感 inspection-全国首个AI 赋能设计革新学生自主平台	创业实践项目	任 帅	艺术设计学院	马牧群,李志忠	国家级
40	开启海洋“元宇宙”——水下无人机设计	创新训练项目	陈劲杰	电气工程学院	张志勋,何 辉	国家级
41	灵感 inspiration- (创意无限 设计无际)	创新训练项目	任 帅	艺术设计学院	马牧群,李志忠	国家级
42	城市漫步——地理心理学视域中当代青年行走与自我疗愈现象研究	创新训练项目	王 涛	材料工程学院	王心亮	国家级
43	瓶上甘肃: 艺术重塑西北风光	创业训练项目	王 欢	土木工程学院	威海春	国家级
44	一种新型组合式灌浆套筒的构造设计与可靠性评定	创新训练项目	沈义理	土木工程学院	范萍萍, 赵永花	国家级
45	污水厂污泥与餐厨垃圾共发酵技术研究	创新训练项目	刘心月	土木工程学院	李效红,马 乐	国家级
46	基于 YOLOv11 系统的导盲车	创新训练项目	杨 超	汽车工程学院	焦 健,张旭娟	国家级
47	智援冲锋车——种应用于应急物资补给车	创新训练项目	丁吉凯	汽车工程学院	朱有地	国家级
48	管道救星-自适应管道疏通小车	创新训练项目	赵贺琪	汽车工程学院	史亚亚 罗钿	国家级
49	一种冲锋舟运载平台车的设计	创新训练项目	赵鑫鑫	计算机与人工智能学院	陈 娜,张红梅	国家级
50	全自动水带收卷装置的设计	创新训练项目	武志馨	机电工程学院	戴淑灵,田 超	国家级
51	用于石油储备地下溶洞探测器的设计	创新训练项目	李瑞霞	机电工程学院	贾海深	国家级
52	螺旋驱动--适用于特殊地形的螺旋行进探测装置	创新训练项目	陈攀磊	机电工程学院	郭 宁	国家级
53	谷粒精选智能筛分仪	创新训练项目	周 旺	机电工程学院	王 亮,芦 强	国家级
54	拔棉杆粉碎残膜回收机	创新训练项目	白建华	机电工程学院	胡彦军	国家级
55	基于智能识别的多功能森林灭火装备的设计	创新训练项目	马宗西	机电工程学院	马青丽,李 晶	国家级
56	基于 LoRa+北斗短报文的野外探险人员护航系统	创新训练项目	梁志文	电子信息工程学院	雷锡骞,刘 扬	国家级
57	基于 jetsonnano&Gemini 的垃圾分拣机械臂	创新训练项目	李小花	电子信息工程学院	何 辉,龚成莹	国家级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
58	基于YOLOV8的作物负荷估计系统	创新训练项目	高增科	电气工程学院	朱东山	国家级
59	锐动轮腿平衡卫士	创新训练项目	周志忠	电气工程学院	郭宁,李祥林	国家级
60	自主式水下航行器 (Autonomous Underwater Vehicle)	创新训练项目	杭得锦	电气工程学院	何爱欢,王峰	国家级
61	除锈先锋—履带式空泡除锈机器人	创新训练项目	李春	电气工程学院	傅龙飞	国家级
62	灵动侦影——仿生蜻蜓	创新训练项目	齐福楷	电气工程学院	赵浪涛,朱东山	国家级
63	基于机器视觉的羊肚菌收获机	创新训练项目	张晓玉	材料工程学院	王栋梁	国家级
64	针对船舶表面破损修复的水下焊接机器人	创新训练项目	李瑞华	材料工程学院	李虎林	国家级
65	焊接热源智能温控散热装置	创新训练项目	秦瑞瑞	材料工程学院	贾金龙,胡春霞	省级
66	虹膜旋转分离式二氧化碳气体保护焊焊枪	创新训练项目	田义惠	材料工程学院	薛诚,冯毅	省级
67	焊匠·清风——模块化智能送风焊接面罩的研制与应用	创新训练项目	刘兴旺	材料工程学院	胡春霞,常敬欢	省级
68	热能回收——半导体发电原理样件研制	创新训练项目	彭智宇	材料工程学院	他进国,蒋成燕	省级
69	“三角阵列”——冰箱冷凝水管道除冰装置	创新训练项目	杨金伟	材料工程学院	冯毅	省级
70	餐悦智行——智能餐厅机器人	创新训练项目	李昊	材料工程学院	杨帆	省级
71	液联智控-基于压力传感的智能输液监护支架	创新训练项目	许晶	材料工程学院	蒋成燕,隋然	省级
72	蚕形地宝-宝塔菜收割机	创新训练项目	杨彬彬	材料工程学院	朱俊璇	省级
73	减少污染——纤维素与聚己内脂生成实用性可降解塑料	创新训练项目	张生勋	材料工程学院	蒋成燕,杨帆	省级
74	红外感应-光风能源玉米收割机	创新训练项目	周瑞玉	材料工程学院	他进国,隋然	省级
75	“绿农e管家：家用智能施肥助手”	创新训练项目	杨转霞	材料工程学院	薛诚,他进国	省级
76	金相试样自动打磨抛光机械手	创新训练项目	常延善	材料工程学院	贾金龙	省级
77	无人机对地面移动目标的检测与跟踪系统	创新训练项目	齐福楷	电气工程学院	傅龙飞	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
78	基于智能手套的 AI 辅助聋哑患者交流设备	创新训练项目	任 欢	电气工程学院	王淑红	省级
79	基于 CNN-LSTM 模型的微电网智能预测	创新训练项目	刘子通	电气工程学院	高向前	省级
80	云刃智术——远程手术机械臂	创新训练项目	孟海江	电气工程学院	王淑红	省级
81	基于 MATLAB 的医学影像勾画与分割系统	创新训练项目	徐明怡	电气工程学院	高向前	省级
82	基于深度学习的电动车头盔检测与警报系统	创新训练项目	王克源	电气工程学院	朱东山	省级
83	一种新型温控极化液态镓生长金刚石设备	创新训练项目	路来霖	电气工程学院	赵永生	省级
84	“森林卫士”——预防火灾无人机	创新训练项目	徐 鑫	电气工程学院	傅龙飞	省级
85	基于树莓派的手语翻译装置	创新训练项目	高国山	电气工程学院	朱东山	省级
86	基于 AI 的智能药物运输机器人	创新训练项目	魏家业	电气工程学院	程 航,赵娟娟	省级
87	基于机器视觉的路面结冰监测与预警系统	创新训练项目	金 丹	电气工程学院	刘 斌	省级
88	轨域智锋——螺栓紧锁钢轨探伤一体先锋	创新训练项目	范文昌	电气工程学院	贺欢欢,董 煜	省级
89	基于 FGPA 的图像去雾算法	创新训练项目	高增科	电气工程学院	朱东山	省级
90	基于牛脸识别的溯源养殖系统	创新训练项目	鲁杰智	电气工程学院	傅龙飞,石栋栋	省级
91	储罐超声波测距装置	创新训练项目	刘 羽	电气工程学院	任晓芳,戴乾军	省级
92	基于多模态交互的适老化民生服务智能平台	创新训练项目	陈明阳	电气工程学院	朱东山	省级
93	绿色温度逆行者——解暑先锋	创新训练项目	李 春	电气工程学院	傅龙飞	省级
94	乳腺癌术后患者康复训练实时反馈系统研发——基于反馈理论	创新训练项目	吴 灿	电气工程学院	王淑红	省级
95	“净界智行”——基于树莓派的机械臂智能小车	创新训练项目	李 懿	电子信息工程学院	辛 欢,张艳茹	省级
96	数字丝路——甘肃文旅虚实共生交互平台	创新训练项目	赵崇蕊	电子信息工程学院	包理群,陈 娜	省级
97	基于 Lora 的智慧园区消防监测及上位机设计	创新训练项目	任 璇	电子信息工程学院	朱红娟	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
98	矿洞安全检测小车	创新训练项目	张皓钦	电子信息工程学院	彭琳茹,雷锡骞	省级
99	Ai 小智	创业实践项目	李 敏	电子信息工程学院	蔺 鹏	省级
100	逐水精灵—移动式水质检测系统	创新训练项目	董泽含	电子信息工程学院	彭琳茹	省级
101	芯驰援护—基于 STM32 的灭火救援多功能无人机	创新训练项目	豆成成	电子信息工程学院	刘 扬	省级
102	灵犀调色站 - 色彩创想家	创新训练项目	杨文斗	电子信息工程学院	包理群	省级
103	基于 ESP32 设计开发的智能流动环境检测车	创新训练项目	梁鑫鹏	电子信息工程学院	胡 玫	省级
104	基于 GD32F470ZGT6 的智能小车	创新训练项目	郭嘉辉	电子信息工程学院	胡 玫	省级
105	基于 DeepSeek 与 3D 建模技术的非遗陶瓷工艺动态展示平台	创新训练项目	马慧怡	电子信息工程学院	李 伟	省级
106	全炭双叶型人工机械心脏瓣膜自动装配系统	创新训练项目	陈 冰	机电工程学院	芦 强	省级
107	智能感控超声零件器械除污一体机	创新训练项目	曲 雯	机电工程学院	王 辉,潘 甜	省级
108	基于履带式根除刀具模块化除草机的设计	创新训练项目	任智博	机电工程学院	沈建成,牛玉艳	省级
109	厚度可变皮片切取机	创新训练项目	杨 晨	机电工程学院	刘立美,刘春荣	省级
110	碳纤维增强铝基复合材料的弯曲性能研究	创新训练项目	马红梅	机电工程学院	芦 强	省级
111	绿洁 360° ——环保型油烟管道智能清洗装置	创新训练项目	安阳琦	机电工程学院	解 浩,白漫溪	省级
112	鳞刃净膛大师——一种针对于鱼类去鳞净腹的装置	创新训练项目	张文静	机电工程学院	芦 强	省级
113	基于钩锁-轮胎复合式驱动的多地形灾后救援机器人设计	创新训练项目	王文强	机电工程学院	解 浩,史志成	省级
114	高速公路防撞墙与施工人员安全防护装置	创新训练项目	郭 丰	机电工程学院	梁泽芬,马青丽	省级
115	荒漠拓荒者-沙棘种植车	创新训练项目	李玉来	机电工程学院	梁泽芬	省级
116	自动配药机	创新训练项目	王贵元	机电工程学院	梁泽芬	省级
117	无人机光伏板清洁	创新训练项目	廖 岩	机电工程学院	刘 哲	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
118	“安心滴使”——一种输液检测报警装置	创新训练项目	漆爱江	机电工程学院	马富荣	省级
119	适用于西北荒漠区水冲式梭梭树种植机的设计	创新训练项目	柳刚	机电工程学院	秦娟娟,贾海深	省级
120	基于多模态传感与柔性夹爪的番茄智能无损采摘机器人研发	创新训练项目	马一不拉黑麦	机电工程学院	郭文静,徐静	省级
121	多功能旅行晾衣架	创新训练项目	王仁柱	机电工程学院	芦强,王亮	省级
122	智芯锋驭——电池再生机器人	创新训练项目	郭展鹏	机电工程学院	常文春	省级
123	路畅标线筑造者——道路标线机器人	创新训练项目	王瑜	机电工程学院	郭文静,徐静	省级
124	山药豆拾取装置	创新训练项目	负宇洋	机电工程学院	盛晟	省级
125	智能洗鞋机	创新训练项目	巩泽祥	机电工程学院	郭文静,马鸿宇	省级
126	智能无人割草机	创新训练项目	田源皓	机电工程学院	郭馨阳,秦娟娟	省级
127	陇耕智构——梯田自适应巡航机器人	创新训练项目	宋东升	机电工程学院	张红梅,王丹	省级
128	焰析安瞳——多模态热感联消防护终端	创新训练项目	庄子乾	机电工程学院	田超,景富刚	省级
129	基于智能视觉的茼蒿低碳采净一体机的设计	创新训练项目	陈佳俊	机电工程学院	潘甜,史志成	省级
130	一种可以去新鲜蚕豆种皮的剥皮机	创新训练项目	杨军	机电工程学院	芦强	省级
131	肉牛羊自动喂养系统的设计	创新训练项目	赵怀荣	机电工程学院	郭馨阳,孟国亮	省级
132	“岩拓”SPF 无土智能喷播机	创新训练项目	赵建康	机电工程学院	张总	省级
133	基于深度学习的车辆小目标检测系统	创新训练项目	李晨阳	计算机与人工智能学院	王娟	省级
134	校园共享温控柜租用平台	创新训练项目	任鼎盛	计算机与人工智能学院	魏莹,徐瑾	省级
135	关于全自动沙漠绿化种植机的创新设计	创新训练项目	李蓉	计算机与人工智能学院	徐立龙,贾海深	省级
136	一种果树自动喷漆机器人的设计	创新训练项目	党一彤	计算机与人工智能学院	李晓斌,史志成	省级
137	一品“甘”茶	创新训练项目	王建军	计算机与人工智能学院	左文东,张云天	省级
138	数眼卫士——数据智能安全	创新训练项目	谭金龙	计算机与人工智	李兰	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
	守护系统			能学院		
139	基于多模态数据融合的智慧农业 AI 决策平台	创新训练项目	尹 潇	计算机与人工智能学院	张云天,曹 博	省级
140	盒你心意—校园零食盲盒精准化服务计划	创新训练项目	李洋洋	计算机与人工智能学院	牛雅丽	省级
141	基于多模态感知的校园智能巡查无人机系统	创新训练项目	张宗博	计算机与人工智能学院	邴雅星	省级
142	乡村振兴建设交易平台	创新训练项目	李奎何	计算机与人工智能学院	牛雅丽,周秀媛	省级
143	智享旅途精灵	创新训练项目	漆转红	计算机与人工智能学院	李 兰	省级
144	AIOT 守护者巡检机器人	创新训练项目	单钰凯	计算机与人工智能学院	李晓斌	省级
145	识物君	创新训练项目	杨发斌	计算机与人工智能学院	左 鹏	省级
146	慧居颐年-多维环境自适应养老解决方案	创业训练项目	罗智鹏	计算机与人工智能学院	商宏杰,邴雅星	省级
147	一“鹿”有你——肃南裕固族“鹿”产业品牌	创新训练项目	唐雯琪	经济管理学院	何志杰,崔婷婷	省级
148	神女拈花踏浪——AI 再造敦煌壁画、临夏牡丹、临洮马家窑彩陶宣传文化图腾	创新训练项目	马明海	经济管理学院	孙亚楠,张雪芹	省级
149	人工智能助力兰州新区温室花卉大棚智能化发展	创新训练项目	陈亚楠	经济管理学院	孙亚楠,张雪芹	省级
150	热泵能效 COP—新能源汽车冬季超维续航系统	创新训练项目	杨建东	汽车工程学院	朱有地	省级
151	多功能自动植树机	创新训练项目	王 乐	汽车工程学院	赵耕云	省级
152	“心语手译”—基于柔性传感器的听障人士手套	创新训练项目	姚天翔	汽车工程学院	程仲文	省级
153	智耕芯播-叶菜类蔬菜播种机	创新训练项目	丁 涛	汽车工程学院	李彦晶,王 佳	省级
154	流动性环境检测车	创新训练项目	王可可	汽车工程学院	李 晶	省级
155	DeepSeek-Blender: AI 驱动的 3D 创作智能助手	创新训练项目	杨 超	汽车工程学院	焦 健	省级
156	绿野耕踪—履带式转盘播种机	创新训练项目	周聪贵	汽车工程学院	尹新权	省级
157	一种基于视觉识别的花椒采摘机	创新训练项目	赵燕军	汽车工程学院	金 慧,焦 健	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
158	基于 AR 技术的车外盲区智能引导系统	创新训练项目	艾喜红	汽车工程学院	罗 钿	省级
159	“雾净界”——一种汽车侧窗及外后视镜除雾系统的设计	创新训练项目	马青青	汽车工程学院	张 瑶	省级
160	“智行逸享”——基于 Arduino 与多传感器融合的智能轮椅设计	创新训练项目	薛子贞	汽车工程学院	陈永哲	省级
161	自动机械轮椅安装气囊和检测身体健康	创新训练项目	卯 萌	汽车工程学院	包尔概	省级
162	“智驭林火”——履足式智能森林消防小车	创新训练项目	柴晨阳	汽车工程学院	王东亮	省级
163	棉花幼苗移植机	创新训练项目	岳小云	汽车工程学院	李彦晶	省级
164	一种特殊润湿性表面的制备及其雾水收集性能研究	创新训练项目	金志华	土木工程学院	杨福生,任永忠	省级
165	智绿精灵-智能绿植养护系统	创新训练项目	赖正强	土木工程学院	戚海春	省级
166	基于碲化镉太阳能薄膜电池片的一种新型材料-智能控制太阳能瓦片	创新训练项目	徐纪雄	土木工程学院	田肖蕾,彭一春	省级
167	基于磁性 Fe ₃ O ₄ 制备超亲水超疏油海绵及其性能研究	创新训练项目	雷 莉	土木工程学院	任永忠	省级
168	基于半导体制冷的新型便携式医药箱	创新训练项目	何有巳	土木工程学院	何亚玲,罗英海 马鹏飞	省级
169	基于西北农村的太阳能-PCM 相变储能耦合清洁供暖研究	创新训练项目	毛盼龙	土木工程学院	杨黎黎,赵子琴	省级
170	工业固废粉煤灰在混凝土中的资源化利用	创新训练项目	王康博	土木工程学院	卢重阳,王 佳	省级
171	一种榫卯结构的装配式全灌浆套筒的构造设计与可靠性的评定	创新训练项目	程宝宏	土木工程学院	范萍萍	省级
172	一种公路桥梁静载实验模拟加压试验设备	创新训练项目	杨 波	土木工程学院	卢重阳,王 佳	省级
173	全维感知自适应 3D 水泥智能建造系统	创新训练项目	车胜哲	土木工程学院	刘君,罗英海	省级
174	基于 ai 控制的智慧宿舍热舒适节能体系	创新训练项目	郭安胜	土木工程学院	张双德,赵子琴	省级
175	基于有限元方法实现的土体二维电渗固结特性研究	创新训练项目	周毅斌	土木工程学院	杨晓宇	省级
176	BIM+智慧工地安全管理创新平台	创新训练项目	李可竖	土木工程学院	贾淑明,蒲 育 杨国江	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
177	一种组合式的可拆卸高支模稳定底座	创新训练项目	张盈盈	土木工程学院	范萍萍,王一举	省级
178	城市地下管网智能巡检与维护系统	创新训练项目	杨博亢	土木工程学院	马 乐,周世虎	省级
179	丝绸之路电商背景下甘肃有机农产品跨境品牌建设研究——以兰州百合/静宁苹果为例	创新训练项目	孙纤慧	外国语学院	张雯艳,王大平	省级
180	积极心理学视角下的大学生社会主义核心价值观内化机制研究	创新训练项目	马梅花	经济管理学院	王心亮,高爱民	省级
181	药箱管家——智能家庭药品管理与提醒系统	创新训练项目	杨康宁	机电工程学院	谢文环	省级
182	“城市卫士”——基于物联网的城市污水管道清理装置	创新训练项目	康伟杰	电气工程学院	胡 玫,施武祖	省级
183	“巧心向党”——乞巧民俗中的家国情怀与当代青年价值观研究	创新训练项目	何 洁	计算机与人工智能学院	王心亮,高爱民	省级
184	生物降解塑料的研发与应用	创新训练项目	史 平	电气工程学院	谢文环,胡 玫	省级
185	基于 AI 与物联网的生态保护监测系统	创新训练项目	严 博	经济管理学院	张钰苑,威海春	省级
186	基于元宇宙技术下再走长征路——榜罗会议	创新训练项目	王思敏	电气工程学院	杨再雄,施 乐	省级
187	基于 AI 的农业病虫害识别与防治系统	创新训练项目	张栋源	土木工程学院	高爱民,谢文环	省级
188	种个未来-基于精准导航的智能播籽机器人	创新训练项目	牛 健	机电工程学院	王春梅,高 菊	省级
189	净塑通——校园快递包装智能回收激励系统	创新训练项目	万欣研	电气工程学院	高爱民,胡 玫	省级
190	影韵天水-非遗皮影数字传承创新平台构建	创新训练项目	尉亚娟	计算机与人工智能学院	杨再雄,白鹏飞	省级
191	健康新卫士——智能护眼设备	创新训练项目	刘 辉	电气工程学院	解 浩,王永喜	省级
192	“00 后”家国情怀的心理建构路径研究	创新训练项目	吴素丽	计算机与人工智能学院	王心亮,高爱民	省级
193	国潮新势力-短视频助力汉服文化复兴	创新训练项目	陈文静	经济管理学院	威海春,王心亮	省级
194	基于多模态感知图谱的沉浸式红色文化旅游体验平台	创新训练项目	梁辉陇	电气工程学院	白鹏飞,王心亮	省级
195	基于物联网的智慧农业节水灌溉系统	创新训练项目	赵文斌	汽车工程学院	山水龙,王心亮	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
196	全息赋能-让中医药文化活起来	创新训练项目	王智远	经济管理学院	施乐,胡玫	省级
197	净风智控舱——车内智能通风系统	创新训练项目	孙乐乐	经济管理学院	胡玫,施武祖	省级
198	高质量发展背景下“见证初心长征精神薪火传承”的调查报告	创新训练项目	崔芳宁	经济管理学院	杨再雄,高爱民	省级
199	基于人工智能的分析式电网故障与自愈系统	创新训练项目	杜龙波	电子信息工程学院	高爱民,白鹏飞	省级
200	“灵擎守护者”——基于数字孪生的轮腿式智能厂区巡逻机器人	创新训练项目	武文斌	机电工程学院	施乐,李雯娟	省级
201	“黄土心塑——马家窑文化陶艺疗愈工作坊”	创新训练项目	何世鹏	艺术设计学院	李月,吴奕锋	省级
202	多因素影响下汽车制动盘摩擦性能预测	创新训练项目	王会斌	电气工程学院	王栋梁	省级
203	智能轻骑——校园通勤电动自行车	创新训练项目	陈志贵	汽车工程学院	张红梅,王得平	省级
204	光洁行者——光伏幕墙清洁机器人	创新训练项目	唐宇轩	电气工程学院	郭宁,邢敬宏	省级
205	火灾救援之眼	创新训练项目	武亚东	电气工程学院	车博亚	省级
206	生命探测-仿生蜘蛛智能救援机器人	创新训练项目	田永恩	电子信息工程学院	李虎林	省级
207	上岸咖啡创业项目	创业实践项目	刘艺嘉	艺术设计学院	孟欣征,刘丽翔	省级
208	环保型自锁气密闸门	创新训练项目	弋鹏娥	材料工程学院	牟志星,宋雪娇	省级
209	智能助手——基于深度学习型家庭办公机器人	创新训练项目	孟倩	材料工程学院	杨文艳,辛小翠	省级
210	SUV 电控动力转向系统的设计	创新训练项目	周亚博	汽车工程学院	高爱民,解浩	省级
211	构筑绿色长城——守护大漠敦煌	创新训练项目	贾世杰	汽车工程学院	杨再雄,包福存	省级
212	一种基于传感器的新型中药材储存柜	创新训练项目	薛谕庆	土木工程学院	杨再雄,高爱民	省级
213	基于 STC89C51—多功能烘鞋箱的设计	创新训练项目	李颖	外国语学院	常转琴,冯银兵	省级
214	一种新型的索穹顶结构设计	创新训练项目	刘凯强	土木工程学院	李轶鹏,王冰澈	省级
215	一种用于公路桥梁的限行装置及其使用方法	创新训练项目	王磊	土木工程学院	卢重阳,王佳	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
216	基于视觉识别技术的沙滩垃圾清理车	创新训练项目	孙阿鑫	汽车工程学院	程仲文,冯银兵	省级
217	“河清岸绿”—光电型河道清洁机器人	创新训练项目	王可可	汽车工程学院	张 瑶	省级
218	磷驰科技-直击新能源汽车自燃根源	创新训练项目	李欣瑶	汽车工程学院	罗 钿	省级
219	基于 SpringBoot+Vue 助农平台的设计与实现	创新训练项目	张力凡	计算机与人工智能学院	施 乐	省级
220	互联网赋能甘肃省文旅的创新发展研究	创新训练项目	徐 甜	经济管理学院	庞清松,张雪芹	省级
221	康养之艾 护佑人生	创新训练项目	赵文祥	经济管理学院	李 琰,李祥林	省级
222	基于移动 AR 的机械装配虚拟交互系统	创新训练项目	史 睿	计算机与人工智能学院	邴雅星	省级
223	斯拜塞李氏椒麻鸡线上店铺	创业训练项目	马文昊	计算机与人工智能学院	李晓斌,李 琰,李小明	省级
224	基于百度 Apollo 的车辆自动驾驶系统	创新训练项目	柳永斌	计算机与人工智能学院	李晓斌,牛彦成,王 浩	省级
225	智送鹰—无人机配送服务计划	创新训练项目	赵旭东	计算机与人工智能学院	高伟哲	省级
226	基于多模态 Transformer 的深度伪造人脸检测方法	创新训练项目	辛玉军	计算机与人工智能学院	李 兰	省级
227	火灾应急自救头盔	创新训练项目	刘一鹏	机电工程学院	马青丽	省级
228	一种手扶式菠菜收获机	创新训练项目	卢酉杰	机电工程学院	孟国亮,杨嘉悦	省级
229	“香韵采撷”—自走式香菜收割机	创新训练项目	卜智辉	机电工程学院	常文春	省级
230	智能消防救援机器人	创新训练项目	杨艺宏	机电工程学院	史志成,张红梅	省级
231	水下废墟侦测救援机器人的设计与制作	创新训练项目	王柯仁	机电工程学院	张 总	省级
232	便携式防“开门杀”与防盗一体化装置	创新训练项目	彭 岩	机电工程学院	王春梅	省级
233	水上救援——仿生乌龟	创新训练项目	苏 杭	机电工程学院	高成秀	省级
234	皮肤诊断-数字健康与移动医疗	创新训练项目	刘新瑞	机电工程学院	李钰龙	省级
235	智能震动定位枸杞采摘机	创新训练项目	赵建银	机电工程学院	刘 哲,陈普银	省级
236	单性花瓜类植物的授粉装置	创新训练项目	张根生	机电工程学院	赵 莉	省级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
237	“智农巡航”--自动式农业气象监测小车	创新训练项目	史小亮	电子信息工程学院	李伟,雷锡骞	省级
238	基于 STM32 智能调速风扇设计	创新训练项目	王志浩	电子信息工程学院	胥田田	省级
239	智能护眼台灯: 智能感知, 贴心守护	创新训练项目	王文耀	电子信息工程学院	杨君,龚延恒	省级
240	便携可穿戴式帕金森震颤抑制与康复装置	创新训练项目	赵仕奇	电气工程学院	朱东山	省级
241	基于 YOLOv8 导航技术的智能机场行李搬运机器人	创新训练项目	李志雄	电气工程学院	李瑛,杨文艳	省级
242	巡检者——智能消防巡逻机器人	创新训练项目	陈明阳	电气工程学院	付蓉	省级
243	基于 Opencv 的辅助驾驶模块的方案设计	创新训练项目	赵姣姣	电气工程学院	李瑛	省级
244	基于机器视觉的物流分拣平台	创新训练项目	刘子通	电气工程学院	何爱欢	省级
245	冰雪卫士——高效抛雪融冰精灵	创新训练项目	朱宏伟	电气工程学院	李瑛	省级
246	多旋翼 FPV 巡线无人机	创新训练项目	李照坤	电气工程学院	朱东山,王淑红	省级
247	海水蒸馏随动控制系统	创新训练项目	马颖	电气工程学院	王秀梅	省级
248	基于 stm32 单片机的超声波金属探伤	创新训练项目	于佳聪	电气工程学院	李虎林	省级
249	基于 YOLOv8 的农作物生长状况监测系统	创新训练项目	万雯婷	电子信息工程学院	解浩	省级
250	一种水下球阀用耐腐蚀自润滑涂层设计与开发	创新训练项目	赵宝平	材料工程学院	蒋成燕,冯毅	省级
251	一种用于工业探伤的新型鳍片阵列对流观片灯	创新训练项目	漆雯慧	材料工程学院	薛诚,冯毅	省级
252	一种带可快速低温自冷却装置的机械焊接手臂	创新训练项目	郭佳	材料工程学院	贾金龙	省级
253	飞翔焊将——一种用于桥梁桁架的自动焊接机器人	创新训练项目	常旨言	材料工程学院	冯毅	省级
254	面向 CMT 用于 TIG 焊的定向熔滴过渡观测设备	创新训练项目	刘志洋	材料工程学院	隋然,他进国	省级
255	基于 Q235 的新型焊缝结构无损检测装置	创新训练项目	张佳敏	材料工程学院	杨帆,蒋成燕	省级
256	DMP 文旅——基于 UE4 的红色文化建筑虚拟仿真的保护和传承	创新训练项目	高翊博	材料工程学院	代靖民	省级

表 6-1 大学生创新创业训练计划项目一览表（续）

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
1	甘南舟曲县曲告纳镇藏族锦带编织技艺的传承与创新	创新训练项目	杨龙玉	艺术设计学院	吕慧子	校级
2	墙体画廊——长流水村的古韵今生	创新训练项目	张 奕	艺术设计学院	吴奕锋	校级
3	音乐会创意经济——手绘挂牌文创设计	创新训练项目	柴睿佳	艺术设计学院	吕慧子	校级
4	书香浸润工业梦——读者驿站书香坊	创新训练项目	李 雪	艺术设计学院	张耀龙,滕艾娟	校级
5	旅游文创——“皇阿玛”智能电水壶产品设计	创新训练项目	姜泽川	艺术设计学院	杜伊帆,张启亮	校级
6	“舌尖上的庆阳”——庆阳猪血烩豆腐餐饮文化创新与发展项目	创新训练项目	陈蓉蓉	材料工程学院	施 乐,包福存	校级
7	关于大学生谎言检测的问题研究及解决方案——以兰州工业学院为例	创新训练项目	童 昕	材料工程学院	李祥林,王心亮	校级
8	红旅融合, 创启乡村	创新训练项目	王彦翔	电气工程学院	包福存,杨再雄	校级
9	电商助农——拓展中药材营销新模式	创新训练项目	杨宗泽	电气工程学院	宋雪娇,杨再雄	校级
10	“清爽守护者”——滚筒式多功能衣物烘干机	创新训练项目	张 慧	计算机与人工智能学院	施 乐,李雯娟	校级
11	基于深度学习的高空作业机器人	创新训练项目	史盼亮	经济管理学院	柳 斌,白鹏飞	校级
12	积极心理学视角下提升大学生主观幸福感的教学设计与实践研究——以兰州工业学院为例	创新训练项目	董乐乐	经济管理学院	王心亮,高爱民	校级
13	“大学生心理健康教育”课程思政建设研究——以兰州工业学院为例	创新训练项目	院 婷	经济管理学院	王心亮,高爱民	校级
14	大学生愤怒情绪及其与忍耐、心理健康的关系——以兰州工业学院为例	创新训练项目	邱晶红	经济管理学院	高爱民,李祥林	校级
15	非遗文化（剪纸）传承和产业化	创新训练项目	路 静	经济管理学院	李雯娟	校级
16	天祝白牦牛：从“草原骄子”到“经济引擎”	创新训练项目	杨蕊洁	经济管理学院	杨再雄,杨 薇	校级
17	婴幼儿读心环	创新训练项目	马雪婷	经济管理学院	宋雪娇,杨再雄	校级
18	虚拟试衣间	创新训练项目	张黎明	汽车工程学院	杨玉萍,朱俊璇	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
19	跨客语才：大学生外语能力与电商教育的跨界融合	创新训练项目	柳多多	外国语学院	王丽萍	校级
20	“文化+旅游”背景下兰州非遗文创产品推广平台的构建	创业训练项目	杨钦婷	外国语学院	张雯艳,刘晓娟	校级
21	超疏水芯层发泡聚氯乙烯管的制备及在给排水领域的应用研究	创新训练项目	金志华	土木工程学院	任永忠,杨福生	校级
22	观微知著—基于视觉微震感知的钢雨棚故障检测系统	创新训练项目	录飞飞	土木工程学院	徐 钦,周世虎	校级
23	城市更新中的减碳方法	创新训练项目	王思然	土木工程学院	杨 阳,马 乐	校级
24	一种基于重组竹式装配式叠合板	创新训练项目	施鑫荣	土木工程学院	李轶鹏,马 乐	校级
25	多层房屋抗震墙体创新设计研究	创新训练项目	韩学峰	土木工程学院	赵永花	校级
26	一种混凝土养护箱试块放置创新装置	创新训练项目	马娅蕊	土木工程学院	赵永花	校级
27	积石山地区生态环境时空演变特征研究	创新训练项目	崔佳琦	土木工程学院	马 乐,杨 阳	校级
28	框架填充墙裂缝消除装置	创新训练项目	吕彦武	土木工程学院	赵永花	校级
29	节能环保自建房室内温度控制系统	创新训练项目	曾 凯	土木工程学院	王佳 1,卢重阳	校级
30	一种新型树枝修剪机	创新训练项目	任 博	土木工程学院	王生廷,周世虎	校级
31	基于 PLC+物联网的供水管网监控系统设计	创新训练项目	胡年鑫	土木工程学院	马 乐,戴乾军	校级
32	生活垃圾智能分类与压缩装置	创新训练项目	陈冠霖	土木工程学院	周有禄,张三福	校级
33	高分辨率低空目标智能检测	创新训练项目	杨 波	土木工程学院	卢重阳,王佳 1	校级
34	“水面清道夫”-小型水域垃圾清理机	创新训练项目	姚天翔	汽车工程学院	朱有地	校级
35	基于红外热成像技术的公交车车内电子后视镜显示系统	创新训练项目	苏雯瑾	汽车工程学院	李 晶	校级
36	一种基于太阳能巡逻探测的智能小车设计	创新训练项目	曹佳瑶	汽车工程学院	王天祥 马鸿宇	校级
37	高效安全守护者—基于 STM32 汽车防盗报警系统	创新训练项目	马青青	汽车工程学院	冯银兵	校级
38	多地形自动化植树车	创新训练项目	李 浩	汽车工程学院	王 彦	校级
39	高空精灵——高空玻璃清洗机	创新训练项目	杜成斌	汽车工程学院	焦 健	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
40	管道智能清洗机器人	创新训练项目	柴晨阳	汽车工程学院	孟婷婷	校级
41	“杞”人无忧——一种振动式枸杞收获机	创新训练项目	牛宇峰	汽车工程学院	李彦晶	校级
42	路边一位四车一体停车库	创新训练项目	李大毓	汽车工程学院	李晶	校级
43	一体化自动花椒籽壳分离机	创新训练项目	汪金惠	汽车工程学院	陈永哲	校级
44	致力于安全高效的自走式电动铺膜机	创新训练项目	南富杉	汽车工程学院	包尔概	校级
45	毛毛虫仿生救援装置	创新训练项目	李元昌	汽车工程学院	李万敏	校级
46	西瓜采收机	创新训练项目	冯凯	汽车工程学院	张瑶	校级
47	无人车集群智能物流系统	创新训练项目	董福平	汽车工程学院	焦健	校级
48	悠悠红带韵陇原——以法治保障甘肃红色资源探索与利用	创新训练项目	甘国东	材料工程学院	蒲彦成,吴仲贤	校级
49	弘扬红色经典-“英雄赞歌”杯套文创设计	创新训练项目	雷敏娥	计算机与人工智能学院	张鑫	校级
50	红韵剧本杀—互动式红色记忆唤醒	创新训练项目	虎小迁	外国语学院	罗柏林	校级
51	藏区青稞·电商惠农先锋	创新训练项目	姚家俊	经济管理学院	李琰,张娜	校级
52	乡村振兴视角下甘肃省农产品可持续发展研究	创新训练项目	宁长霞	经济管理学院	孙亚楠,戴德锋	校级
53	“核净通”——青皮核桃去皮清洗机	创新训练项目	王雅乙	经济管理学院	窦德强,高蓉	校级
54	心青年庇护性就业解决方案	创新训练项目	尹世博	经济管理学院	刘俐君,张雪芹	校级
55	“心”梦职场	创业训练项目	高尚	经济管理学院	刘俐君,戴德锋	校级
56	智慧康养·乐享银龄——构建老年服务平台	创新训练项目	马龙龙	经济管理学院	李琰,刘晓娟	校级
57	基于 flask+react 的就业管理系统	创新训练项目	吴海莉	计算机与人工智能学院	高伟哲	校级
58	河西宝卷——科技赋能,再现“说唱文化”	创新训练项目	李晨	计算机与人工智能学院	陈娜,王美珍	校级
59	基于NLP的智能问答系统的设计	创新训练项目	张鸣	计算机与人工智能学院	李兰	校级
60	深度哈希图像检索·兰州特色视景引擎的创新应用	创业训练项目	赵天生	计算机与人工智能学院	高伟哲	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
61	红韵论潮—“谈在路上”红色交流平台	创新训练项目	郭欢	计算机与人工智能学院	海建军	校级
62	兰州工业学院全景未来科技校园平台的搭建与运营	创业训练项目	刘四春	计算机与人工智能学院	王逢娟	校级
63	人工智能辅助糖尿病高风险人群监测	创新训练项目	张文清	计算机与人工智能学院	朱亚玲,柴世红	校级
64	基于 SpringBoot 和 Vue 框架的在线观影平台	创新训练项目	朱一豪	计算机与人工智能学院	李亚莉	校级
65	隧道多感缝渗检测与数据智能处理	创新训练项目	常子文	计算机与人工智能学院	张金菊,蒲育	校级
66	农业数据采集与智能大棚管理系统设计与研究	创新训练项目	刘欢	计算机与人工智能学院	孙丽娟	校级
67	基于北斗导航的盲人智慧助手	创新训练项目	张延城	计算机与人工智能学院	张志勋,邢敬宏	校级
68	甘肃世居民族红色基因历史故事的梳理及数字化呈现	创新训练项目	乔绿菊	计算机与人工智能学院	陈娜,周秀媛	校级
69	AI 虚拟试衣间	创新训练项目	张其晔	计算机与人工智能学院	陆娜,陈娜	校级
70	全自动可驾驶的草地修剪装置	创新训练项目	段晨雨	计算机与人工智能学院	徐立龙,郭文静	校级
71	“灵智逸农”-一种应用于复杂地形的燕麦收割扎捆一体机	创新训练项目	康楠楠	机电工程学院	张丽娟	校级
72	新型超声波高温蒸汽洗杯机的设计	创新训练项目	王浩浩	机电工程学院	赵莉,张军平	校级
73	环境自适应智能晾衣架	创新训练项目	王才涛	机电工程学院	牛彦成,张云天,刘东升	校级
74	沙漠智能种植车	创新训练项目	王静伟	机电工程学院	马青丽	校级
75	土豆种植育种一体化设备	创新训练项目	负宇洋	机电工程学院	张军平	校级
76	水陆两栖救援装置设计	创新训练项目	刘增增	机电工程学院	潘甜,郭晶晶	校级
77	“量子速运”—智能快递小车	创新训练项目	杜心惠	机电工程学院	戴淑灵	校级
78	盲道守护者——一种对盲道进行实时监管的装置	创新训练项目	卢晨恺	机电工程学院	刘哲	校级
79	田间数据采集机	创新训练项目	陈晓月	机电工程学院	杨嘉悦,张剑鹏	校级
80	旋转式茶叶晾晒机	创新训练项目	王帆	机电工程学院	马青丽	校级
81	"磁力无限"—一种全新电动车无线充电装置	创新训练项目	周文渊	机电工程学院	高成秀	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
82	一般固废深度干化机的设计	创新训练项目	袁子轩	机电工程学院	张生福,戴淑灵	校级
83	基于多维灭火原理的新能源电车 消防之星	创新训练项目	高 栋	机电工程学院	张红梅,史志成	校级
84	智蒜一体收割捆扎机	创新训练项目	宋 贤	机电工程学院	常文春	校级
85	森林火灾监测无人机	创新训练项目	王 斌	机电工程学院	孟国亮	校级
86	移动式水肥一体化滴灌机	创新训练项目	石敏辉	机电工程学院	张胜军,秦娟娟	校级
87	自动取件机器人	创新训练项目	徐世钰	机电工程学院	马富荣	校级
88	“让房子呼吸起来”——光伏窗用 空气净化器	创新训练项目	郭 鹏	机电工程学院	黄 祺,张生福	校级
89	“柔风捕孢”--孢子粉智能采收装 置	创新训练项目	李宏赟	机电工程学院	赵 力	校级
90	“扶助使者”——一种无人驾驶购 物车的装置设计	创新训练项目	姚 鑫	机电工程学院	秦娟娟	校级
91	家庭火灾智能灭火的一体化设备	创新训练项目	吴照国	机电工程学院	程仲文	校级
92	金秋助农—豇豆农药喷洒机	创新训练项目	曲 雯	机电工程学院	李怀元	校级
93	公共座椅清洁装置	创新训练项目	张贤磊	机电工程学院	秦娟娟	校级
94	翠荚灵析剥壳机的设计	创新训练项目	李雨泽	机电工程学院	秦娟娟,马俊年	校级
95	空调滤芯清洗装置	创新训练项目	马振兴	机电工程学院	潘 甜,史志成	校级
96	科技助农—震动式智能枸杞采摘 机	创新训练项目	李川彬	机电工程学院	孟国亮	校级
97	娃娃菜疏苗机器设计与制作	创新训练项目	曹雅琴	机电工程学院	王春梅	校级
98	“无往不利”-新能源黄豆收割机 的装置	创新训练项目	刘晶晶	机电工程学院	王 辉	校级
99	基于 Fluent 金属硅矿热炉的优化 及余热回收装置的设计	创新训练项目	张文静	机电工程学院	芦 强	校级
100	气吸式苹果采摘机器人	创新训练项目	周 涛	机电工程学院	张 总	校级
101	增氧机异常报警及含氧量监测系 统	创新训练项目	王培钰	机电工程学院	王 辉	校级
102	“破壳匠”——分级挤压式核桃破 壳机	创新训练项目	李泊文	机电工程学院	张 总	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
103	“智逸须净”——毛姜脱须机	创新训练项目	訾鹏彬	机电工程学院	盛 晟	校级
104	消防 TSL15-A15 三节拉梯自动取梯装置	创新训练项目	祁誉康	机电工程学院	张红梅,史志成	校级
105	“绿色先锋”——智能莴笋收割机的设计与制作	创新训练项目	倪瑞泽	机电工程学院	秦娟娟	校级
106	“卷土重来”——基于土地翻松的土壤改良装置	创新训练项目	禹 鑫	机电工程学院	胡彦军	校级
107	“工程匠星”——一种地砖铺设装置	创新训练项目	刘元杰	机电工程学院	张丽娟	校级
108	“啤特果”催熟储存和果片烘干设备的设计	创新训练项目	杨凯丽	机电工程学院	王春梅	校级
109	智能晾衣架	创新训练项目	蔡旭鹏	电子信息工程学院	秦玉娟,刘 扬	校级
110	和家共语-基于豆包 AI 的智控家居机器人	创新训练项目	王 杰	电子信息工程学院	方 叶	校级
111	晨辉净能-便捷吸盘履带光伏板清洁精灵	创新训练项目	宋乾致	电子信息工程学院	辛 欢,李 伟	校级
112	基于 Android 系统的掌上微型示波器	创新训练项目	马振国	电子信息工程学院	杨 君	校级
113	白牦牛助力精准扶贫,天祝大地绽放希望之花	创业训练项目	温 艳	电子信息工程学院	孟婷婷	校级
114	基于 3D 物品识别的绿能置换机	创新训练项目	许海燕	电子信息工程学院	周 征,刘 扬	校级
115	“一键清新”--多功能空气净化系统	创新训练项目	刘梅霞	电子信息工程学院	胥田田,李 伟	校级
116	智领未来--基于 ROS 的探维机器人	创新训练项目	乔 梦	电子信息工程学院	车敏敏,方 叶	校级
117	智能水质监测与采样无人船设计	创新训练项目	陈科宇	电子信息工程学院	王宏斌,兰聪花	校级
118	硬币分类器	创新训练项目	张镇涛	电子信息工程学院	周 征,刘 扬	校级
119	基于 VRAR 技术的沉浸式英语学习体验设计	创新训练项目	杨子璇	电子信息工程学院	张雯艳,陈珊	校级
120	青蛙机器人仿生科技的前沿探索	创新训练项目	王冠华	电气工程学院	王淑红,朱东山	校级
121	行李精灵-智能跟随行李箱	创新训练项目	鲁杰智	电气工程学院	边玉国,傅龙飞	校级
122	油罐双轨道爬壁清洗探伤机器人的设计	创新训练项目	甘万泽	电气工程学院	贺欢欢	校级
123	基于红外热成像技术的大型管道检测焊接兼辅助功能的一体式机	创新训练项目	董 炯	电气工程学院	傅龙飞	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
	机器人					
124	基于 Matlab 小波变换可见光与红外光图像融合	创新训练项目	杨 芮	电气工程学院	周耿烈	校级
125	智能分类垃圾桶	创新训练项目	丁 凯	电气工程学院	任晓芳	校级
126	仓储物流一体化智能系统开发	创业训练项目	刘炳堃	电气工程学院	魏建升,唐家伟	校级
127	基于 yolov8 车辆辅助安全检测系统	创新训练项目	张文锐	电气工程学院	付 蓉,郭 宁	校级
128	基于 k210 的自动驾驶小车的设计	创新训练项目	曹 欢	电气工程学院	何爱欢,边玉国	校级
129	消防水带洗卷机	创新训练项目	韦应贵	电气工程学院	朱东山	校级
130	曙光者—灾后生命探测机器人	创新训练项目	王明路	电气工程学院	郭 宁	校级
131	智能配药机器人	创新训练项目	杨舜宇	电气工程学院	赵 力	校级
132	在人机交互技术辅助下的指环式控制器	创新训练项目	徐明怡	电气工程学院	董 煜	校级
133	基于物联网的农业灌溉系统设计	创新训练项目	高馨洁	电气工程学院	张 媛	校级
134	全域多模态搜救犬智能指挥与环境适应系统	创新训练项目	康宇贤	电气工程学院	傅龙飞,郭 宁	校级
135	基于 LabVIEW 的光学虚拟仿真实验开发	创新训练项目	王 磊	电气工程学院	林 娟	校级
136	互联网医学“小帮手”—智析医测手环	创新训练项目	封茂臻	电气工程学院	刘 君,柴世红	校级
137	基于视觉优化的避障无人机	创新训练项目	陈志勤	电气工程学院	朱东山	校级
138	基于飞桨图像及其声音铁轨探伤机器人	创新训练项目	祁泽年	电气工程学院	董 煜,边玉国	校级
139	医疗智能飞行器	创新训练项目	王 鹏	电气工程学院	王筱芳,李芳芳	校级
140	基于 PID 控制的双轮平衡小车设计	创新训练项目	王飞庆	电气工程学院	赵浪涛,朱东山	校级
141	基于 CNN-SVM 的人体姿势识别系统	创新训练项目	张婵婵	电气工程学院	林 娟	校级
142	安全卫士-新型燃气报警装置	创新训练项目	马宗乾	电气工程学院	李慧玲	校级
143	基于物联网的货车检修系统设计	创新训练项目	李攀龙	电气工程学院	戴乾军	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
144	智慧家居—环境监测系统	创新训练项目	吴晓轩	电气工程学院	邓叶	校级
145	物联网赋能：打造智能宿舍新生态	创新训练项目	樊昊	电气工程学院	李彩娟常东东	校级
146	真空交流接触器智能化设计	创新训练项目	祁战朋	电气工程学院	程航	校级
147	基于单片机的自动灌溉装置	创新训练项目	韩家驹	电气工程学院	龚延恒	校级
148	基于物联网的电梯运行监控系统	创新训练项目	李润田	电子信息工程学院	解浩	校级
149	稳“液”智保	创新训练项目	陶振艳	电子信息工程学院	张红梅	校级
150	基于自动识别的 MPPT 太阳能板	创新训练项目	张甲斌	机电工程学院	赵力	校级
151	基于视觉的垃圾分类系统	创新训练项目	武亚东	机电工程学院	车博亚	校级
152	基于深度学习的疲劳驾驶检测系统	创新训练项目	薛奥徽	电气工程学院	王秀梅	校级
153	远程农作物浇灌控制系统	创新训练项目	周浩	电气工程学院	黄莉莉	校级
154	“守护安家”-防暴力综合干预与援助	创新训练项目	景惠娟	电子信息工程学院	彭文	校级
155	基于机器视觉的食品包装完整性的检测系统	创新训练项目	魏宏儒	计算机与人工智能学院	彭文	校级
156	基于机器视觉的精密零件尺寸检测系统	创新训练项目	常瑞宗	汽车工程学院	车博亚	校级
157	无动力多功能排水井盖	创新训练项目	杨卓	汽车工程学院	王秀梅	校级
158	智能停车场车辆识别与管理平台	创新训练项目	韩旭刚	汽车工程学院	车博亚	校级
159	塑性变形及热处理工艺对 Inconel617 合金组织及性能的影响	创新训练项目	武仲帅	材料工程学院	姬金金,郭小汝	校级
160	焊接增材制造的温度场检测与组织预测系统	创新训练项目	龙振华	材料工程学院	冯毅,贾金龙	校级
161	穹璃超能清洁侠-玻璃清洁卫士	创新训练项目	张祥	材料工程学院	杨文艳,辛小翠	校级
162	一种新型家用小型玉米脱粒机的结构设计	创新训练项目	魏成翔	材料工程学院	郭小汝,赵永生	校级
163	一种耐高温轴承用表面碳基涂层开发与研究	创新训练项目	苏芳娟	材料工程学院	蒋成燕,贾金龙	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
164	惊喜椒加——慧摘花椒小能手	创新训练项目	张双强	材料工程学院	胡春霞,常敬欢	校级
165	生活助手--太阳能禽蛋清洗机	创新训练项目	陈小斌	材料工程学院	贾金龙,常敬欢	校级
166	智能巡逻——一种新型家用监控机器	创新训练项目	时佳智	材料工程学院	薛 诚,杨 帆	校级
167	钢铁裁缝--智能焊接机器人	创新训练项目	张 赏	材料工程学院	他进国,薛 诚	校级
168	假肢与矫形技术	创新训练项目	张丽萍	材料工程学院	赵 丹	校级
169	室内加湿系统	创新训练项目	朱学成	材料工程学院	唐 睿	校级
170	中草药插秧机	创新训练项目	李 谕	材料工程学院	牟志星	校级
171	爱心庇护所--智能公益环保化的流浪动物暂居所	创新训练项目	刘丹丹	材料工程学院	胡 伟	校级
172	未来教室智能控制系统	创新训练项目	李永强	材料工程学院	孙治国	校级
173	关于环锻压机对中装置液压系统的设计	创新训练项目	李家兴	材料工程学院	姬金金,杨文艳	校级
174	基于太阳能热水器智能加热系统	创新训练项目	王武明	材料工程学院	隋 然,胡春霞	校级
175	智能传感式腿部康复机	创新训练项目	赵嘉玉	材料工程学院	杨文艳	校级
176	基于焊接热外放的降温装置	创新训练项目	安俊杰	材料工程学院	胡春霞,贾金龙	校级
177	城市地下管网巡检机器人	创新训练项目	鱼宁波	材料工程学院	杨恒明,贾海深	校级
178	净河者. 星舰—智能河道垃圾清理船	创新训练项目	郑占虎	材料工程学院	辛小翠,汪云萍	校级
179	苔藓植物空气污染监测系统及净化器	创新训练项目	郭 星	材料工程学院	薛 诚,隋 然	校级
180	水动力漩涡式灌溉系统	创新训练项目	董鹏飞	材料工程学院	贾金龙,杨 帆	校级
181	智能便捷—一种多铅合一的自动铅笔	创新训练项目	张 凯	材料工程学院	冯 毅,杨 帆	校级
182	绿色能源—氢燃料内燃机—零碳引擎	创新训练项目	秦嘉辉	材料工程学院	隋 然,薛 诚	校级
183	太阳能热水器防冻的材料优化与措施升级	创新训练项目	朱思博	材料工程学院	他进国	校级
184	智能办公伴侣——一种基于深度学习的多功能家庭机器人	创新训练项目	许云亮	材料工程学院	杨 帆,他进国	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
185	利用生物基材料进行 3D 打印医疗用具的研究	创新训练项目	王悦	材料工程学院	贾金龙,常敬欢	校级
186	基于双目 RGB 图像和深度图像信息的三维室内场景建模	创新训练项目	胡思琪	电气工程学院	朱东山	校级
187	基于 MATLAB 的机械臂自动运动控制系统	创新训练项目	毛雪云	电气工程学院	傅龙飞	校级
188	3.24-72V 宽范围自适应输入 3.5kW 车载逆变器核心技术研发及系统优化	创新训练项目	高佳辉	电气工程学院	刘大为	校级
189	智能车强化学习路径规划算法探索	创新训练项目	张文锐	电气工程学院	刘文莉	校级
190	基于边缘计算的物流小车实时感知与智能决策系统研发	创新训练项目	李辰	电气工程学院	蒋红梅	校级
191	“锋安视界”——机器视觉刀片检测	创新训练项目	杨江	电气工程学院	魏建升	校级
192	基于 OpenCV 的静态手势识别研究	创新训练项目	高馨洁	电气工程学院	朱东山,刘斌	校级
193	面向复杂户外环境的盲人自主出行辅助系统	创新训练项目	成建宏	电气工程学院	付蓉	校级
194	基于太阳能及液体储能的智能岗亭温控系统	创新训练项目	蔡润璋	电气工程学院	孙婷婷,董煜	校级
195	幻空悬飞革新者	创新训练项目	张远铭	电气工程学院	任晓芳	校级
196	基于物联网的老年健康药箱	创新训练项目	丁凯	电气工程学院	任晓芳,魏建升	校级
197	基于电磁波超表面的羽毛球落球点位置检测系统	创新训练项目	王明路	电气工程学院	朱东山	校级
198	基于混合滤波的电力巡视无人机机械臂关节角度自动控制方法	创新训练项目	白岩	电气工程学院	刘文莉	校级
199	基于深度视觉的 STM32 嵌入式垃圾分类系统	创新训练项目	于浩然	电气工程学院	任晓芳	校级
200	“智护银龄”——基于树莓派独居老人多模态健康监护与情感交互系统	创新训练项目	高宇	电子信息工程学院	辛欢,胥田田	校级
201	禾斗云灌——基于 Lora-AI 双链融合的智慧灌溉系统	创新训练项目	王杰	电子信息工程学院	方叶	校级
202	甘谷辣椒 IoT 种植监测系统与精准推广平台	创业训练项目	金豆豆	电子信息工程学院	朱红娟,刘建明	校级
203	ESP-Guide 多维感知导盲系统	创新训练项目	高翔	电子信息工程学院	雷锡骞,张艳茹	校级
204	全自动跟随行李箱	创新训练项目	李茹	电子信息工程学院	何辉	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
205	智驭多元感知：多模态融合植物精准养护监测系统	创新训练项目	寇文博	电子信息工程学院	李锦珑,车敏敏	校级
206	智能宠物	创新训练项目	胡卫霞	电子信息工程学院	胡 玫	校级
207	校园植物智能养护系统	创新训练项目	周家旺	电子信息工程学院	宋吉婷	校级
208	面向老年人的智能健康监测穿戴设备	创新训练项目	陈嘉欣	电子信息工程学院	朱红娟,刘扬	校级
209	化工厂有害气体监测报警系统	创新训练项目	韩 壮	电子信息工程学院	李 伟	校级
210	劲风清坪——多功能草坪清理机	创新训练项目	黄东升	机电工程学院	张胜军,解 浩	校级
211	仓库物流管理小车	创新训练项目	吕 将	机电工程学院	郭馨阳,解 浩	校级
212	窝笋剥皮机	创新训练项目	张浩东	机电工程学院	潘雪梅	校级
213	基于自适应地形的坡地农膜回收机构及其起膜机理的设计	创新训练项目	刘雪雪	机电工程学院	田 超,潘 甜	校级
214	“锋芒麦落”——一种智能自动化播种机	创新训练项目	窦幸强	机电工程学院	王春梅	校级
215	智能输液装置	创新训练项目	樊金满	机电工程学院	秦娟娟	校级
216	农村复合垃圾回收处理装置	创新训练项目	王柯仁	机电工程学院	常文春	校级
217	沙滩清道夫-沙滩自动垃圾清洁车	创新训练项目	李 昊	机电工程学院	赵 莉	校级
218	水面垃圾清理器	创新训练项目	孔宏伟	机电工程学院	秦娟娟,杨永萍	校级
219	天瞳果园——植保无人机苹果喷洒及监控一体化	创新训练项目	尉斌珍	机电工程学院	李怀元	校级
220	步履维艰小帮手——智能爬楼运动轮椅	创新训练项目	蔡 墨	机电工程学院	孟国亮,解 浩	校级
221	智叶聚能一体机	创新训练项目	马培荣	机电工程学院	马富荣,唐林虎	校级
222	智擎束影——基于 EC 智控的手持式线束智造系统	创新训练项目	王毅彤	机电工程学院	赵 莉,史志成	校级
223	“除雪先锋”动车供电护航者	创新训练项目	魏旭东	机电工程学院	田 超,陈普银	校级
224	基于北方雪域高速路段征服者的设计	创新训练项目	王疑源	机电工程学院	马青丽,戴淑灵	校级
225	金属绿色革命——恒张力绕带机	创新训练项目	李 扬	机电工程学院	刘立美,刘春荣	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
226	擎天球卫—智能寻迹捡拾发射篮球机器人	创新训练项目	张俞元	机电工程学院	胡彦军,戴淑灵	校级
227	“灵枢智动”—自动化医用交接转运平台	创新训练项目	李俊坤	机电工程学院	张丽娟,戴淑灵	校级
228	便携折叠式太阳能充电宝	创新训练项目	王路生	机电工程学院	芦 强,李钰龙	校级
229	高速公路安全环保路灯的设计	创业实践项目	蒋文飞	机电工程学院	胡彦军,芦 强	校级
230	智能胶囊填充装置	创新训练项目	周宸逸	机电工程学院	胡彦军	校级
231	“水母包裹”—柔性充气式仿生救援担架	创新训练项目	倪瑞泽	机电工程学院	梁泽芬,张 总	校级
232	道路交通安全领航员——多功能清扫一体机	创新训练项目	常 明	计算机与人工智能学院	魏 莹	校级
233	红韵百合—红色文旅赋能下的兰州百合产业振兴计划	创新训练项目	赵 媛	计算机与人工智能学院	施 乐	校级
234	藏彩智绘·艺启星河	创新训练项目	张 霞	计算机与人工智能学院	牛雅丽	校级
235	华脉遗传	创新训练项目	李文杰	计算机与人工智能学院	李 兰	校级
236	趣兜风智能旅行规划 App	创新训练项目	魏紫嫣	计算机与人工智能学院	卢甜甜	校级
237	蜜糖探眼 - 智能疾病预测系统	创新训练项目	王晏升	计算机与人工智能学院	王 娟,邴雅星	校级
238	Ai 赋能樱桃慧产	创新训练项目	祁焕萍	计算机与人工智能学院	李 兰	校级
239	学途游侠 · 大学生穷游社	创新训练项目	张慧慧	计算机与人工智能学院	牛雅丽	校级
240	导盲机器人	创新训练项目	杨佳彤	计算机与人工智能学院	牛雅丽	校级
241	安“嗅”精灵—下水道沼气浓度检测装置	创新训练项目	马 庆	计算机与人工智能学院	秦娟娟,孟国亮	校级
242	跨境电商	创新训练项目	朱倩楠	计算机与人工智能学院	牛雅丽	校级
243	光合智控	创新训练项目	康佳雪	计算机与人工智能学院	左文东	校级
244	点沙成金·筑梦民勤人参果产业振兴	创业训练项目	康 洁	经济管理学院	庞清松,张雪芹	校级
245	锂离子动力电池安全预警三电极装置	创新训练项目	李晨光	汽车工程学院	黄莉莉	校级
246	模块化智能移动垃圾分类小车	创新训练项目	雷 凌	汽车工程学院	陈 晶	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
247	风电叶片清洁机器人	创新训练项目	周子贺	汽车工程学院	焦 健	校级
248	铁齿破冰—自走式电动除雪履带车	创新训练项目	南富杉	汽车工程学院	包尔概	校级
249	智检速行——高速货车安全检测系统	创新训练项目	冯雪岩	汽车工程学院	冯银兵	校级
250	陇中干旱地区—深根系与浅根系间作物间插套种机	创新训练项目	赖俊宏	汽车工程学院	黄莉莉	校级
251	“让每一粒米都更有尊严——乡村振兴背景下的智能碾米革命”	创新训练项目	李鲲鹏	汽车工程学院	王 佳	校级
252	动力电池多参数健康评估与预警系统	创新训练项目	单成多	汽车工程学院	陈 晶	校级
253	智净卫士——基于物联网技术的双模智能消毒车	创新训练项目	苏雯瑾	汽车工程学院	黄莉莉	校级
254	火线擎——智能消防梯辅助系统	创新训练项目	刘蓉蓉	汽车工程学院	张玉清	校级
255	汽车底盘辅助维修字母车	创新训练项目	王 桐	汽车工程学院	李彦晶	校级
256	水稻生长的全向视觉监测机器人	创新训练项目	曹鹏飞	土木工程学院	赵子琴,杨黎黎	校级
257	一种桥梁减震用阻尼器疲劳检测装置	创新训练项目	石文斌	土木工程学院	卢重阳,王 佳	校级
258	幕洁智工—高楼玻璃幕墙清洁机器人	创新训练项目	杨尚文	土木工程学院	周有禄	校级
259	废旧塑料结合沥青的再利用项目	创新训练项目	赵鸿志	土木工程学院	赵子琴,杨黎黎	校级
260	纳米 SiO ₂ 涂层的制备及其抗冻性能研究	创新训练项目	田少凯	土木工程学院	杨福生,任永忠	校级
261	绿枢——光储充系统	创新训练项目	党文斐	土木工程学院	赵子琴,张双德	校级
262	雨净魔方—雨水与生活污水共净化处理装置	创新训练项目	吕甲甲	土木工程学院	卢重阳,周世虎	校级
263	ELEVAI—智瞳睿睿电梯多维感知调度系统	创新训练项目	黄钰荣	土木工程学院	张双德,赵子琴	校级
264	四维康养乌托邦——工业城市下老年人的孤独疗愈馆	创新训练项目	张嘉仪	土木工程学院	陈 蓓	校级
265	便携可折叠太阳能充电器智能垃圾分类助手	创新训练项目	魏鹏博	土木工程学院	王 佳,卢重阳	校级
266	兰州市农村集中式饮用水水源健康风险评价	创新训练项目	米泽阳	土木工程学院	吴守霞,高文琪	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
267	小型二冲程摆动活塞发动机主运动机构设计	创新训练项目	吕彦武	土木工程学院	戚海春	校级
268	“语映红景”——红色文化传播视角下的语言景观研究	创新训练项目	刘 微	外国语学院	苏文倩	校级
269	AI 智能唤醒晨唤仪	创新训练项目	赵 蕊	土木工程学院	高爱民,解 浩	校级
270	沙漠绿化—对沙柳种植机的研究	创新训练项目	徐天文	材料工程学院	王永喜,解 浩	校级
271	智能按摩椅	创新训练项目	田雅璇	电气工程学院	王永喜,施 乐	校级
272	基于视觉传达技术社区搬运机器人的设计	创新训练项目	尹佳蓉	计算机与人工智能学院	陈普银,王心亮	校级
273	“银龄启语”老年人英语公益教学平台设计与开发	创新训练项目	李林泽	汽车工程学院	杜 遥	校级
274	智能垃圾分类系统	创新训练项目	于铭佳	电气工程学院	施武祖,谢文环	校级
275	果园农药喷洒机	创新训练项目	陈皓皓	土木工程学院	王永喜,王心亮	校级
276	wife 随身充电宝	创新训练项目	黄 敏	电气工程学院	宋雪娇,胡 玫	校级
277	一种新型的智驾农业机器人	创新训练项目	马勇龙	计算机与人工智能学院	马慧霞,刘 青	校级
278	螺旋弹齿式智能番茄收获机的系统设计及制作	创新训练项目	黄金胜	电气工程学院	杨再雄,高爱民	校级
279	基于 AI 视觉识别的海洋微塑料智能回收机器人系统开发	创新训练项目	刘紫强	经济管理学院	戚海春,谢文环	校级
280	甘肃红色基因赋能五育并举的实践研究	创新训练项目	刘娅娅	经济管理学院	王心亮,高爱民	校级
281	“心灵同窗桥”大学生心理健康互助平台	创新训练项目	李 雪	机电工程学院	张钰苑,戚海春	校级
282	“暮龄逐光”——外骨骼赋能计划	创新训练项目	张小琪	机电工程学院	王 辉	校级
283	纸张焕新记：旧纸的绿色新生	创新训练项目	李婉莹	材料工程学院	施武祖,王心亮	校级
284	云链农能：智能用能全景监控	创新训练项目	李建斌	计算机与人工智能学院	高爱民,胡 玫	校级
285	“灵悦”地震求救机器人	创新训练项目	杨 超	机电工程学院	施武祖,谢文环	校级
286	一种新型的视觉传达设计展示装置	创新训练项目	刘简琪	艺术设计学院	杨 阳	校级
287	智能云血压监测与健康预警系统	创新训练项目	白仲景	电气工程学院	郭 宁,马慧霞	校级

序号	项目名称	项目类型	负责人	负责人所在学院	指导老师	项目级别
288	全智巡检-公路隧道病害检测机器人	创新训练项目	常瑞宗	汽车工程学院	车博亚	校级
289	教室自动熄灯系统	创新训练项目	韩旭刚	汽车工程学院	解浩	校级
290	“环保塑链”3D 耗材闭环回收系统	创新训练项目	赵锦波	机电工程学院	张红梅, 王得平	校级

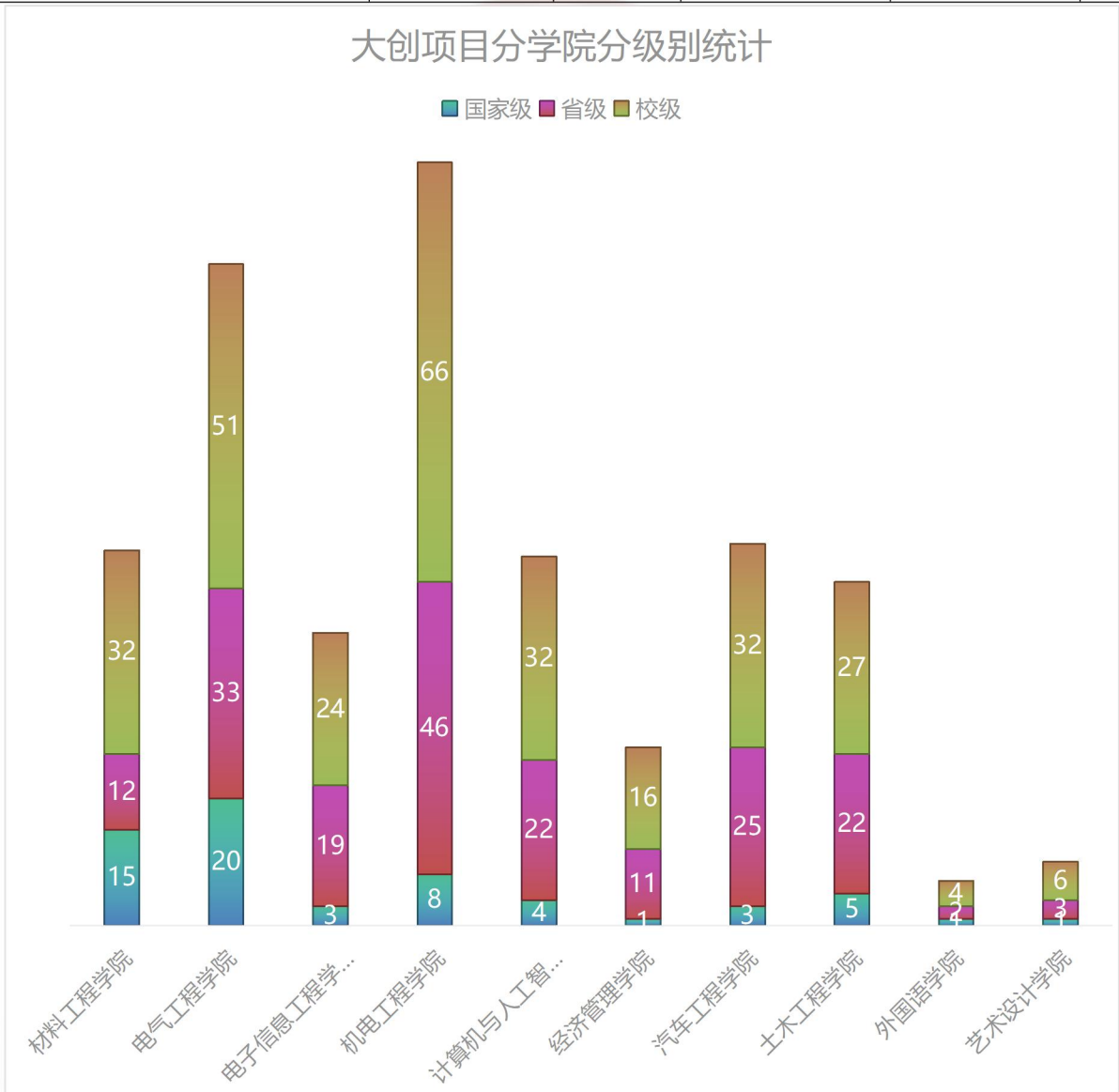


图 17 分单位承担大学生创新创业训练计划项目数

7 加强队伍建设，提升创新创业教育能力

创新创业师资队伍建设是高校发展的时代要求，教师作为高校创新创业教育的支撑点和直接实施者，是开展创新创业教育和深层次推进的基本保证。为有效推进创新创业教育师资队伍建设，学校制定了《兰州工业学院大学生创新创业导师管理办法（试行）》，建立校内外创新创业导师库（见表 7-1、表 7-2，图 18）。导师行业涉及装备制造业、建筑业、信息技术产业、现代服务业、文化产业等，利用导师资源为学生提供项目指导、项目论证、项目产业化、专题讲座、结对帮扶、创业就业实习、共建课程、教师培训等服务。引导专业教师积极开展创新创业教育方面的理论和案例研究，鼓励教师参与行业企业的创新创业实践，不断提高在专业教育中进行创新创业教育的意识和能力。累计培训教师 72 人次参加各类创新创业培训，举办创业培训（SYB）师资班培训，派出 4 名教师参加创业培训（SYB）师资班培训，派出 1 名教师参加第三届中华人民共和国职业技能大赛制造团队挑战赛项技术培训，派出 1 名教师参加领航科工 2025 年全国切削物理仿真高级研修班培训，派出 1 名教师参加第三届中华人民共和国职业技能竞赛制造团队挑战赛技术培训。

表 7-1 兰州工业学院校外创新创业导师一览表

序号	姓名	性别	工作单位	职称/职务
1	张文莉	女	北京行云尚学科技有限公司创新创业引导研究院	院长
2	刘伯敏	男	南京苏青科技有限公司	总经理 一带一路丝路使者
3	柳超启	男	新道科技股份有限公司	高级顾问专家
4	李巧柔	女	新道科技股份有限公司	甘青省区负责人

序号	姓名	性别	工作单位	职称/职务
5	闫贵山	男	新道科技股份有限公司	甘青省区实施总监
6	傅开武	男	兰州威特焊材科技股份有限公司	董事长
7	安庆云	男	甘肃省指针空间	负责人
8	张 雨	男	OT01 众创空间	创始人
9	蒋军权	男	梦工厂企业策划咨询有限公司	董事长
10	吴 昊	男	斯漫众创空间	负责人
11	于 洋	男	好孩子众创空间	负责人
12	蒋 霞	女	兰州七里河区岚沐产业园	主任
13	晁媛媛	女	甘肃融立方文化产业有限公司	首席运营官
14	李国梁	男	融立方加速器	首席执行官
15	赵志鸿	男	兰州新区科技创新发展管理有限公司	总经理
16	周向华	男	兰州新区科技创新发展管理有限公司	主任
17	潘 盈	女	甘肃普瑞特科技有限公司	总经理
18	刘一冰	男	甘肃一冰电子商务有限公司	总经理
19	王建国	男	兰州创辉视频科技有限公司	总经理
20	石 磊	男	甘肃斯漫电力科技有限公司	总经理
21	石兆隆	男	甘肃榆兴生态农业科技开发有限公司	部长
22	王 娟	女	天水甘霖电子商务有限公司	总经理
23	陈 军	男	魔方教育 CBD	总经理
24	杨 贤	男	兰州领新网络信息科技有限公司	总经理
25	杨福全	男	兰州空间技术物理研究所 (510)	研究员
26	党 艳	女	善润信息科技 (甘肃) 有限公司	高级工程师
27	薛 锋	男	善润信息科技 (甘肃) 有限公司	总经理
28	曾立军	男	甘肃陇原腾飞网络科技有限公司	总经理
29	凌 旭	男	甘肃陇原腾飞网络科技有限公司	副总经理
30	杨佩佩	女	国网甘肃省电力公司兰州供电公司	高级工程师
31	魏晓泉	男	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	副教授
32	李 贞	女	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	高级工程师

序号	姓名	性别	工作单位	职称/职务
33	李小静	女	甘肃万和大数据有限公司	总经理
34	李 珍	女	甘肃万和大数据有限公司	高级工程师
35	卢 明	男	甘肃省科学院自动化研究所	副所长
36	谢黎明	男	甘肃省创新方法研究会	理事长
37	慕小军	男	西北师范大学创新创业学院	院长
38	冯辉霞	女	甘肃省创新创业教育指导委员会	秘书长
39	苗森春	男	兰州理工大学博士	副教授
40	赵家黎	男	兰州理工大学博士	副院长
41	龚成勇	男	甘肃省创新方法研究会/兰州理工大学	常务理事
42	高德勇	男	兰州交通大学创新创业学院	副院长
43	杨小平	男	甘肃农业大学创新创业学院	院长
44	陈洁	女	甘肃政法大学创新创业学院	院长
45	李敏娟	女	兰州城市学院创新创业学院	院长
46	马天忠	男	兰州理工大学创新创业学院	院长
47	徐阳	男	兰州理工大学创新创业学院	主任
48	漆渭	男	兰州职业技术学院科技处	处长
49	林强	男	西北民族大学创新创业学院	院长
50	徐 斌	男	甘肃交通职业技术学院科技处	处长
51	张忠杰	男	兰州财经大学创新创业学院	院长
52	颜为民	男	兰州财经大学创新创业学院	副院长
53	曹国安	男	甘肃资源环境职业技术大学创新创业学院	部长
54	金立民	男	甘肃资源环境职业技术大学	教授
55	唐丽燕	女	甘肃赛宝资本有限公司	董事长
56	刘黎	女	兰州市就业训练中心	主任
57	钱 俊	男	浙江大学	副教授
58	左义海	男	太原工业学院	副教授
59	武之景	男	甘肃省人民广播电台新闻部	副主任
60	王瀚毅	男	甘肃金玖汇网络科技有限公司	CEO

序号	姓名	性别	工作单位	职称/职务
61	刘永昌	男	北京投智网络科技有限公司	CEO
62	赵彦荣	男	北京投智网络科技有限公司	院校总监
63	刘力群	男	兰州致远协创软件有限公司	总经理
64	马期远	男	省政协农业和农村工作委员会	
65	欧 勇	男	省有色地勘局	
66	李世宇	男	甘肃省自然资源厅耕地保护处	
67	王 霞	女	省纪委监委第八监督检查室	
68	朱安军	男	甘肃政法大学计划财务处	
69	康广宏	男	省人民对外友好协会友城工作处	
70	孟庆宇	男	甘肃国际物流集团	
71	蔡旭东	男	兰州新区职教园区服务保障中心	
72	高 军	男	省统计局办公室	
73	饶红红	女	兰州城市学院化学工程学院	
74	武永强	男	兰州高新区管委会	
75	张榕榕	女	省委政法委	
76	祁自顺	男	甘肃省图书馆	
77	张小军	男	甘肃开放大学	
78	周立民	男	兰州石化职业技术大学学生工作处	
79	杨 博	男	省政府驻京办	
80	王春祯	男	甘肃省人民政府外事办公室	
81	多英璘	男	白银有色集团	
82	马陇平	男	兰州文理学院马克思主义学院	党总支书记兼院长
83	高晓平	男	甘肃省科学院传感技术研究所	所长
84	张 伟	男	甘肃省水利厅监督	
85	路育敏	男	省社保中心	
86	刘 杰	男	甘肃农垦药物碱厂有限公司	董事长
87	庞家伟	男	陇东学院	
88	黄长军	男	西北师范大学	

序号	姓名	性别	工作单位	职称/职务
89	张彦勤	男	省文旅厅产业发展处	
90	冯 锐	男	省民委办公室	
91	李凤英	女	甘肃省供销合作社联合社	
92	李丽莉	女	甘肃省经济研究院社会发展研究室	主任
93	原彦平	男	甘肃人民出版社	总经理
94	马力克	男	临夏州文旅集团监事会	
95	王海青	男	省发展改革委	
96	陈大斌	男	酒钢集团	
97	移江岩	男	科技厅政策法规与科技监督处	
98	胡 巍	男	甘肃中医药大学	
99	张红斌	男	中国市政工程西北设计研究院有限公司第五设计院	总经理
100	邵晓光	男	共青团嘉峪关市	
101	高 蓉	女	省司法厅	
102	马 军	男	甘肃电投常乐发电公司	董事长
103	刘宗全	男	甘肃省疏勒河流域水资源利用中心	
104	党金宁	男	甘肃民族师范学院	
105	马进彪	男	省人大常委会民侨工委	
106	彭 勇	男	省农信联社	
107	江 勇	男	上海市人工智能学会	副秘书长
108	王 丽	女	杭州悦易私募基金管理有限公司	业务合伙人
109	唐 寰	男	58 科创（孵化器）产业基金	投资官
110	毕 垒	男	瀚晖资本首席策略	投资官
101	牛治刚	男	兰州石化职业技术大学创新创业学院	院长
111	刘 霞	男	兰州新区文旅投资有限公司	副总经理
112	来桂林	男	甘肃普瑞特科技有限公司	总经理
113	张英明	男	兰州佛慈制药有限公司	副总经理
114	黄 龙	男	喀什大学	副教授

表 7-2 兰州工业学院校内创新创业导师一览表

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
1	贾 魁	男	组织部	教授	思想政治教育
2	赵永生	男	组织部	副教授	机械设计及制造
3	赵浪涛	男	教务处	教授	电气工程
4	张卫峰	男	教务处	副教授	工程造价
5	何志杰	男	教务处	经济师	工商管理
6	汪云萍	女	教务处	讲师	景观设计
7	王炜奇	男	校友办	副教授	教育技术学
8	王 斌	男	学生处	副教授	音乐（作曲）
9	何 辉	男	信息中心	教授	网络
10	孙永吉	男	创新创业学院	教授	机械设计及制造
11	郭 宁	女	创新创业学院	副教授	电气工程
12	王栋梁	男	创新创业学院	副教授	机械电子工程
13	张红梅	女	创新创业学院	副教授	先进制造技术
14	李 琰	女	创新创业学院	副教授	电子商务
15	王秀梅	女	创新创业学院	讲师	机械制造及其自动化
16	彭 文	男	创新创业学院	讲师	机械设计制造及其自动化
17	邢敬宏	男	计算机与人工智能学院	教授	计算机科学与技术
18	郑 刚	男	计算机与人工智能学院	教授	广告学
19	王军弟	女	计算机与人工智能学院	教授	网络工程
20	王逢娟	女	计算机与人工智能学院	副教授	数字媒体技术
21	谢 飞	男	计算机与人工智能学院	副教授	数据科学与大数据技术
22	张 怡	女	计算机与人工智能学院	副教授	网络工程
23	陈 娜	女	计算机与人工智能学院	副教授	数字媒体技术
24	张睿敏	女	计算机与人工智能学院	副教授	网络工程
25	王 娟	女	计算机与人工智能学院	副教授	智能科学与技术
26	张志勋	男	计算机与人工智能学院	副教授	软件工程

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
27	周秀媛	女	计算机与人工智能学院	副教授	数据媒体技术
28	杨 蕾	女	计算机与人工智能学院	副教授	数据媒体技术
29	徐 瑾	女	计算机与人工智能学院	副教授	数字媒体技术
30	魏 莹	女	计算机与人工智能学院	副教授	智能科学与技术
31	刘瑞玲	女	计算机与人工智能学院	副教授	软件工程
32	朱亚玲	女	计算机与人工智能学院	副教授	软件工程
33	陆 娜	女	计算机与人工智能学院	副教授	艺术学
34	杨景涛	男	计算机与人工智能学院	讲师	网络工程
35	孙丽娟	女	计算机与人工智能学院	讲师	数据科学与大数据技术
36	张云天	男	计算机与人工智能学院	讲师	网络工程
37	王美珍	女	计算机与人工智能学院	副教授	数字媒体技术
38	魏小弟	男	计算机与人工智能学院	讲师	数据科学与大数据技术
39	高伟哲	男	计算机与人工智能学院	助教	数据科学与大数据技术
40	唐家伟	男	计算机与人工智能学院	助教	智能科学与技术
41	李宝栋	男	机电工程学院	教授	机械电子工程
42	唐林虎	男	机电工程学院	教授	机械制造及其自动化
43	林小军	男	机电工程学院	教授	机械电子工程
44	沈建成	男	机电工程学院	教授	机械设计及理论
45	易湘斌	男	机电工程学院	教授	机械制造及其自动化
46	张 总	男	机电工程学院	副教授	智能制造工程
47	牛玉艳	女	机电工程学院	副教授	机械工程
48	梁泽芬	女	机电工程学院	教授	材料加工
49	贾海深	男	机电工程学院	副教授	机械电子工程
50	史志成	男	机电工程学院	副教授	设计
51	孟国亮	男	机电工程学院	副教授	化工过程机械
52	王 亮	男	机电工程学院	副教授	机械制造及其自动化
53	郭文静	女	机电工程学院	讲师	机械制造及其自动化
54	李钰龙	男	机电工程学院	讲师	机械工程

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
55	赵 莉	女	机电工程学院	讲师	机械制造及其自动化
56	王春梅	女	机电工程学院	讲师	测控技术与仪器
57	卢 强	男	机电工程学院	讲师	机械电子工程
58	张继林	男	机电工程学院	副教授	机械制造及其自动化
59	王 辉	男	机电工程学院	讲师	测控技术与仪器
60	袁尚科	男	土木工程学院	教授	流体机械及工程
61	任永忠	男	土木工程学院	副教授	结构工程
62	马索菲娅	女	土木工程学院	副教授	工程造价
63	范萍萍	女	土木工程学院	副教授	土木工程
64	高文琪	男	土木工程学院	副教授	给排水科学与工程
65	赵子琴	女	土木工程学院	副教授	建筑环境与能源应用工程
66	刘 君	女	土木工程学院	教授	工程力学
67	刘 蓓	女	土木工程学院	副教授	钢结构
68	唐薛琴	女	土木工程学院	讲师	土木工程
69	张 莉	女	土木工程学院	讲师	土木工程
70	徐 静	女	土木工程学院	讲师	给排水科学与工程
71	杨苏宁	男	土木工程学院	讲师	土木工程
72	山水龙	男	土木工程学院	讲师	土木工程
73	威海春	男	土木工程学院	讲师	建筑环境与能源应用工程
74	张双德	男	土木工程学院	讲师	建筑环境与能源应用工程
75	田肖蕾	女	土木工程学院	讲师	工程造价
76	马宏锋	男	电子信息工程学院	教授	电子信息
77	包理群	女	电子信息工程学院	教授	计算机软件与理论
78	李 颖	女	电子信息工程学院	教授	通信与信息技术
79	陶 冶	男	电子信息工程学院	教授	电子信息工程
80	龚成莹	女	电子信息工程学院	教授	电子信息工程
81	秦玉娟	女	电子信息工程学院	教授	通信工程
82	胡 玫	女	电子信息工程学院	副教授	电子信息工程

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
83	兰聪花	女	电子信息工程学院	副教授	电子信息工程
84	王宏斌	男	电子信息工程学院	副教授	电子信息工程
85	蔺 鹏	男	电子信息工程学院	副教授	物联网工程
86	刘 馨	女	电子信息工程学院	副教授	通信工程
87	李 伟	男	电子信息工程学院	副教授	通信工程
88	孔 杰	男	电子信息工程学院	讲师	音乐表演
89	彭琳茹	女	电子信息工程学院	讲师	集成电路工程
90	李锦琰	女	电子信息工程学院	副教授	物联网工程
91	张艳茹	女	电子信息工程学院	讲师	电子信息工程
92	张振宇	男	材料工程学院	教授	材料
93	贾金龙	男	材料工程学院	副教授	材料加工工程
94	徐 阳	女	材料工程学院	副教授	冶金物理化学
95	冯 毅	男	材料工程学院	副教授	材料加工工程
96	薛 诚	男	材料工程学院	副教授	材料加工工程
97	郭小汝	女	材料工程学院	副教授	材料成型及控制工程
98	张俊喜	男	材料工程学院	教授	材料学
99	隋 然	女	材料工程学院	副教授	材料学
100	蒋成燕	女	材料工程学院	副教授	材料加工工程
101	赵 丹	女	材料工程学院	讲师	材料学
102	李娟娟	女	材料工程学院	讲师	材料工程
103	刘小斌	男	汽车工程学院	教授	车辆工程
104	尹新权	男	汽车工程学院	教授	车辆工程
105	李彦晶	女	汽车工程学院	副教授	车辆工程
106	罗 钿	女	汽车工程学院	教授	新能源汽车
107	焦 健	女	汽车工程学院	副教授	车辆工程
108	赵耕云	男	汽车工程学院	讲师	车辆工程
109	王 佳	女	汽车工程学院	讲师	检测技术与自动化装置
110	朱有地	男	汽车工程学院	讲师	车辆工程

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
111	张 瑶	女	汽车工程学院	讲师	思想政治教育
112	李 晶	女	汽车工程学院	讲师	车辆工程
113	陈 晶	女	汽车工程学院	副教授	车辆工程
114	金 慧	女	汽车工程学院	讲师	汽车服务工程
115	连文香	女	汽车工程学院	副教授	汽车服务工程
116	程 航	男	电气工程学院	教授	电气工程
117	李晓青	女	电气工程学院	副教授	控制理论与控制工程
118	林 娟	女	电气工程学院	副教授	控制理论与控制工程
119	傅龙飞	男	电气工程学院	高级工程师	机器人工程
120	魏建升	男	电气工程学院	副教授	测控技术与仪器
121	朱东山	男	电气工程学院	讲师	电气工程及其自动化
122	戴乾军	男	电气工程学院	讲师	自动化/轨道交通信号与控制
123	赵丹阳	女	电气工程学院	讲师	电气工程及其自动化
124	范 静	女	电气工程学院	讲师	工业电气及其自动化
125	付 蓉	女	电气工程学院	讲师	通信工程
126	王小会	女	电气工程学院	讲师	电气工程及其自动化
127	马牧群	男	艺术设计学院	教授	美术
128	滕艾娟	女	艺术设计学院	副教授	视觉传达研究
129	吕慧子	女	艺术设计学院	副教授	艺术设计
130	杨 伟	男	艺术设计学院	副教授	广告学
131	刘方靓	男	艺术设计学院	副教授	环境设计
132	李彦伶	男	艺术设计学院	副教授	视觉传达设计
133	龚延恒	男	艺术设计学院	副教授	美术学
134	窦 翔	男	艺术设计学院	讲师	艺术学
135	杜伊帆	女	艺术设计学院	讲师	视觉传达设计
136	张 勍	男	艺术设计学院	讲师	美术教育
137	李 月	女	艺术设计学院	讲师	美术教育
138	贾杰华	男	经济管理学院	教授	工业管理工程

序号	姓名	性别	所属部门	职称	从事专业
139	牛永红	男	经济管理学院	教授	应用经济学
140	张雪芹	女	经济管理学院	教授	产业经济学
141	吕蕊	女	经济管理学院	教授	人文地理
142	司马利奇	女	经济管理学院	副教授	区域经济
143	戴德锋	男	经济管理学院	教授	工商管理
144	韩雪金	女	经济管理学院	副教授	MBA
145	张娜	女	经济管理学院	讲师	经济与金融
146	王社军	男	基础学科部	教授	物理
147	简粤	女	基础学科部	副教授	物理学
148	毛生红	女	基础学科部	副教授	物理学
149	苏文晓	男	基础学科部	讲师	物理学
150	张成基	男	基础学科部	讲师	物理学
151	缪宇	男	基础学科部	讲师	物理学
152	李晓琳	女	外国语学院	副教授	应用语言学
153	刘晓娟	女	外国语学院	副教授	商务英语
154	周雅娉	女	外国语学院	讲师	教育经济与管理
155	樊文静	女	外国语学院	副教授	旅游英语, 英语
156	王颖	女	外国语学院	讲师	英语语言文学
157	汤艳春	女	马克思主义学院	教授	民商法学
158	白漫溪	女	马克思主义学院	副教授	教育经济与管理
159	施乐	女	马克思主义学院	副教授	马克思主义理论
160	王一举	男	继续教育学院	教授	工程管理



图 18 分部门担任创新创业导师数



图 19 创新创业导师特训场景

8 开展双创活动，营造创新创业文化氛围

学校将创新创业文化纳入大学文化建设核心，通过组织开展创新创业故事分享会、经验交流会、讲座、论坛和沙龙等多样化主题活动厚植双创土壤。2024-2025 学年，依托“创智云课堂”线上平台与线下场馆成功举办了 28 期双创系列活动，（见表 8-1），内容涵盖创新思维、商业模式、商业计划书撰写等关键领域，还针对“2025 年中国国际大学生创新大赛”开展政策解读、项目打磨等专项辅导。活动累计吸引 200 余名教师、超 9130 名学生参与，有效传递双创价值，强化学生创业意愿与动机，激发全校师生投身创新创业实践的热情。





图 20 大学生创新创业活动场景

表 8-1 大学生创新创业系列活动一览表

序号	创新创业教育活动名称	举办地点	参加人数	备注
1	大学生创赛参赛总动员	学习通	2137	
2	从创新思维培养到创业实践之路的探索	学习通	2596	
3	项目创意的几个途径及判断标准	学习通	2628	
4	中国大学生工程实践与创新能力大赛专题辅导会	创新创业学院 202	156	
5	创业规划及行动	学习通	2628	
6	创业思维：构建你的商业模式	学习通	2628	
7	大创新时代的青年创业能力培养	学习通	2614	
8	创新创业的底层逻辑与参赛融资作品设计	学习通	2640	
9	如何在备战创赛过程中收获更多成长	学习通	2642	
10	“三创”理念与实践	创新创业学院 202	225	
11	TRIZ 创新方法实践案例分享	图书馆学术报告厅	180	
12	A1+双创教育	学习通	2216	
13	初创企业如何打造品牌力	学习通	2272	
14	2025 年中国国际大学生创新大赛赛事政策解读	创新创业学院 202	222	
15	大型赛事活动服务礼仪	创新创业学院 202	224	

序号	创新创业教育活动名称	举办地点	参加人数	备注
16	项目与孵化	创新创业学院 202	247	
17	中国国际大学生创新大赛（2025）全国红色筑梦之旅启动仪式	创新创业学院 202	150	
18	青春传承中华文脉工程“非遗传薪，青春有为”民俗文化进校园活动	创新创业学院 202	180	
19	产品与交互设计创新	学习通	1966	
20	数字化设计与制造协同实践案例分享	图书馆学术报告厅	200	
21	高质量商业计划书的构思与撰写	学习通	1928	
22	创业项目商业关键问题的把握	学习通	1950	
23	以评委视角分析创新创业类大赛路演要点	学习通	1920	
24	Triz 创新方法国赛项目赛前辅导	创新创业学院 202	90	
25	公益创业—大学生就业创业新模式	学习通	1900	
26	中国国际创新大赛（2025）校级选拔项目打磨培训	创新创业学院 202	165	
27	中国国际创新大赛（2025）省级推荐项目打磨培训	创新创业学院 202	90	
28	中国国际创新大赛（2025）省级推荐项目打磨培训	创新创业学院 202	90	

9 健全管理制度，激发学生创新创业活力

制度创新是双创教育行稳致远的基石。学院坚持“规范管理、激励创新”原则，修订《兰州工业学院创新创业课程建设与管理办法（修订）》《兰州工业学院学生创新创业训练计划项目管理办法（修订）》等5项制度，新制定《兰州工业学院大学生众创空间管理办法（试行）》1项管理制度（见表9-1）构建起涵盖项目申报、过程管理、成果转化的全链条制度保障。学校突破性设立创新创业学分，推行“项目组、导师制、个性化”培养模式，将创新实验、专利发明、创业实践等成果纳入学分认定体系，让

实验室的创意、赛场上的突破、企业里的实践都能转化为成长勋章。

此外，学校建立“创新创业成果与学业评价互通”机制，将课题研究、项目实训与课堂学习同等重视，为学生提供多元发展路径。这些举措打破传统教育边界，让每一个创新想法都有孵化机会，每一份创业尝试都能获得认可，真正激活学生的内生动力。

表 9-1 大学生创新创业管理制度一览表

序号	制度名称	文号	备注
1	兰州工业学院深化创新创业教育实施意见	兰工院[2017]37号	顶层设计
2	兰州工业学院创新创业课程建设与管理办法	兰工院[2019]153号	课程建设
3	兰州工业学院大学生创新创业导师管理办法（试行）	兰工院[2019]74号	导师管理
4	兰州工业学院大学生创新学分认定与积累转换管理办法	兰工院[2019]17号	创新学分
5	兰州工业学院大学生创新创业实践基地管理办法	兰工院[2019]17号	双创基地
6	兰州工业学院学生创新创业训练计划项目管理办法（试行）	兰工院[2019]74号	大创项目
7	兰州工业学院大学生竞赛管理办法（修订）	兰工院[2023]80号	学科竞赛
8	兰州工业学院教学奖励办法（修订）	兰工院[2019]143号	激励政策
9	兰州工业学院创新创业课程建设与管理办法（修订）	兰工院[2025]113号	课程建设
10	兰州工业学院大学生创新创业导师管理办法（修订）	兰工院[2025]113号	导师管理
11	兰州工业学院大学生创新创业学分认定与积累转换管理办法（修订）	兰工院[2025]113号	创新学分
12	兰州工业学院大学生创新创业实践基地管理办法（修订）	兰工院[2025]113号	双创基地
13	兰州工业学院大学生创新创业训练计划项目管理办法（修订）	兰工院[2025]113号	大创项目
14	兰州工业学院大学生众创空间管理办法（试行）	兰工院[2025]113号	众创空间

10 设立双创基金，保障创新创业教育实施

创新创业经费纳入学校年度预算，设立年均 185 万创新创业经费，实行项目化管理、专款专用，用于开展创新创业教学改革、专创融合创新创业基地建设、大学生创新创业训练计划项目培育、双创导师培训、学科技能竞赛参赛经费、获奖团队奖励和创客空间运营建设等方面，有力地保障学生创新创业工作的开展。具体见表 10-1 所示。

表 10-1 创新创业经费一览表

序号	项目名称	数量	金额（万元）	经费来源
1	国家及省级大学生创新创业训练计划项目	256	40.96	省教育厅
2	省级大学生创新创业能力提升平台建设项目	1	90	省教育厅
小计				
3	校级大学生创新创业训练计划项目	290	17	学校
4	校级专创融合孵化基地	29	14.45	学校
5	学科技能竞赛获奖团队奖励	260	56.53	学校
6	创新创业导师培训		11.6	学校
7	学科技能竞赛参赛经费			学校
8	大学生创新创业系列活动		1.2	学校
9	省级 A·力创客空间日常运营		5	学校
小计				
合计				