

2018 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目

“三全育人”视域下高职院校科研育人机制研究

科研育人综合改革试点建设方案

兰州资源环境职业技术学院课题组

2019 年 9 月

“三全育人”视域下高职院校科研育人 综合改革试点建设方案

一、 总体思路及建设目标

1. 建设思路

深化科研育人机制改革，优化科研管理制度体系、学术诚信体系和创新平台与团队服务体系，强化顶层设计，提高管理与服务水平，营造学术诚信氛围，全面提升科研育人质量。

2. 建设目标

通过项目实施，建立优质的科研管理制度体系、学术诚信体系和创新平台与团队服务体系，形成以“三体系”为支撑、国内领先、全员、全程、全方位的科研育人机制。

二、 建设基础

构建了完善的科研育人机制。

一是建立了科研管理制度体系。成立了学术委员会，出台了《“十三五”科研工作与社会服务能力建设规划》，制定并实施了《学术委员会工作细则》《科研管理办法》《科研经费管理办法》等覆盖科研组织、管理、监督以及激励等方面的11项科研管理制度，夯实了科研育人基础。构建了科教协同育人机制，实施产学研合作育人计划，作为全国首批现代学徒制试点项目建设单位，大力推进现代学徒制人才培养模式，充分发挥企业在协同育人中的主体作用，促进科教深

度融合，近五年，企业主导共建了 11 个现代学徒制二级学院，组建现代学徒制订单班 107 个。制定并实施了《科研成果奖励办法》，明确了科研评价标准，改进了学术评价方法，并将科研工作纳入部门和个人年终考核，同时加大科研成果在教师职称晋升中的比重，形成了全员参与科研育人的工作格局。

二是建立了学术诚信体系。出台了《教师学术道德与学术行为规范》，明确了学术不端行为的范畴，制定并实施了严厉的惩戒措施，实行学术不端行为曝光制度，畅通监督举报渠道。同时，将教师学术诚信教育纳入到教研活动中，加大教育和预防力度；在《学生管理规定》中加大对失信行为的处理力度，建立学生诚信档案，并定期开展学术诚信讲座，形成了“全方位、全过程、全覆盖、零容忍”的学术诚信体系。

三是建立了创新平台与团队服务体系。加强教师创新平台建设，学院牵头组建了甘肃省资源环境职教集团，并制定了《协同创新管理办法》；筹建了甘肃省中小微企业人才精准服务平台，实施了技术创新精准服务子项目；校企共建技术协同创新中心 13 个，促进产教协同育人；加强师生共舞创新平台建设，成立了大学生科技创新学社，下设 11 个分学社，并配备了专门的指导教师；制定了《大学生科技创新基金管理办法》，已立项 98 项，投入资金 40 余万元资助大

学生科技创新，并加大教师指导力度；定期开展大学生科技创新活动月，促进师生科研交流；定期组织开展“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛活动，获得省级及以上奖励近200项；依托专业群组建了6个创新创业工作室，师生协同创新创业。实施了科研团队培育支持计划，依托专业（群）组建科研教师创新团队20个，并实施预研项目、新技术库、自主研发新技术、专利等方面的量化考核；组建学生科研团队近30个，强化指导教师的职责。

三、建设任务及措施

进一步优化科研育人机制。

一是优化科研管理制度体系。结合新时代、新形势、新要求，修订和完善科研管理制度，突出思想价值引领；完善科教协同育人机制，建立科教资源统筹协调机制，通过深化产教融合、校企合作，加大现代学徒制人才培养模式改革力度，推进产学研合作协同育人计划；优化科研育人激励机制，将科研育人纳入教师工作量考核，完善科研后评价体系；健全优秀成果评选推广评选机制，强化科研成果转化。

二是优化学术诚信体系。制定《学术道德与学术行为规范》，强化学生学术诚信管理；建立学术诚信教育、预防机制，创新教育方式，提升预防效率，开通学术失信曝光平台，构建以教育、预防为主，以监督、惩治为辅的学术诚信体系；编撰《师生学术道德与学术行为读本》，学术诚信专题讲座

常态化。

三是优化创新平台与团队服务体系。实施科研平台拓展计划，在现有甘肃省资源环境职教集团等省级平台和校企共建技术创新平台基础上，争取创建省部共建平台、甘肃省军民融合创新中心等省级平台，拓宽校企共建技术协同创新平台的专业覆盖面，进一步整合资源，提升教师科研实力和水平；继续发挥好大学生科技创新基金项目、“挑战杯”学术竞赛、大学生科技创新活动月、大学生科技创新学社等师生共舞平台的作用，拓宽平台的覆盖范围，丰富内容，强化监管，促进成果转化。继续实施科研团队培育支持计划，完善科研创新团队培育工作方案，强化考核，加大激励力度，创新政策支持。建立大师工作室，大力弘扬工匠精神；加大学术名家和优秀学术团队的表彰和宣传力度，遴选一批科研育人示范项目和团队。

四、建设进度及经费

1. 建设进度

表科研育人项目分年度项目任务一览表

编号	项目	年度任务		
		2018	2019	2010
1	优化科研管理制度体系	1. 修订和完善科研管理制度 2. 完善科教协同育人机制 3. 推进产学研合作协同育人计划 4. 优化科研育人激励机制 5. 健全优秀成果评选推广评选机制	1. 推进产学研合作协同育人计划 2. 完善科教协同育人机制 3. 完善科研后评价体系	1. 修订和完善科研管理制度 2. 推进产学研合作协同育人计划 3. 优秀成果评选推广评选机制
2	优化学术诚信体系	1. 制定《学术道德与学术行为规范》	1. 开展学术诚信教育、预防工作	1. 开展学术诚信教育、预防工作

编号	项目	年度任务		
		2018	2019	2010
		2. 建立学术诚信教育、预防机制, 并开展工作 3. 开通学术失信曝光平台	2. 编撰《师生学术道德与学术行为读本》	
3	优化创新平台与团队服务体系	1. 管理已建科研平台 2. 实施科研平台拓展计划, 创建军民融合协同创新中心 3. 实施科研团队培育支持计划, 完善科研创新团队培育工作方案 4. 建立大师工作室	1. 管理已建科研平台 2. 实施科研平台拓展计划, 创建省部共建研发中心 3. 实施科研团队培育支持计划 4. 建立大师工作室 5. 选树科研育人先进典型	1. 管理已建科研平台 2. 实施科研平台拓展计划 3. 实施科研团队培育支持计划 4. 建立大师工作室 5. 选树科研育人先进典型

2. 经费预算

表科研育人项目分年度经费预算一览表

单位: 万元

编号	项目名称	年度经费预算			合计
		2018	2019	2010	
1	优化科研管理制度体系	20	20	20	60
2	优化学术诚信体系	5	10	5	20
3	优化创新平台与团队服务体系	100	100	100	300
合计		125	130	125	380