

中共山东理工大学委员会文件

鲁理工大党发〔2023〕29号

中共山东理工大学委员会 山东理工大学关于 印发《山东理工大学积极服务和融入黄河流域 生态保护和高质量发展实施方案》的通知

各学院、各部门单位：

《山东理工大学积极服务和融入黄河流域生态保护和高质量发展实施方案》业经研究同意，现予以印发，请结合工作实际，认真贯彻落实。

中共山东理工大学委员会
山 东 理 工 大 学
2023年4月30日

山东理工大学积极服务和融入黄河流域生态保护和高质量发展实施方案

根据国家《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》总体部署和《山东省黄河流域生态保护和高质量发展规划》等文件精神，为落实《山东省教育厅关于积极服务和融入黄河流域生态保护和高质量发展的实施意见》最新工作要求，结合学校具体实施情况，进一步修订《山东理工大学服务黄河流域生态保护和高质量发展行动方案》（鲁理工大党发〔2022〕25号），制订本实施方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神以及对山东工作的重要指示要求，聚焦高水平大学建设、一流本科人才培养、研究生教育协同育人、科研创新水平提升、人才优先精准发展战略落实、黄河文化传承创新发展等重点工作领域，以优势学科强化建设、博士点增列、专业优化调整、协同创新发展、高层次人才引进、齐文化研究等为融入路径，优化服务机制，创新服务模式，为落实黄河重大国家战略任务提供科技、智力和人才支撑。

二、工作任务

（一）着力推进高水平大学建设

1.实施优势学科强化战略。对接黄河国家战略新需求，着眼现代农业、先进制造、生态保护等领域，成立现代农业装备研究

院，制定以现代农业装备为中心的优势学科再聚焦工作实施方案。以现代农业装备为核心发展领域，拓展研究方向，推进学科交叉融合，不断增强特色优势，打造能够引领与服务全国农业装备产业的农业工程学科，力争进入省一流学科建设“811”项目。（责任单位：研究生工作部、科学技术处）

2.做好博士点增列工作。精准把握国家学位授权审核工作精神，充分发挥学科依托单位主体作用，做实做细做好博士学位授权点精准培育与增列申请工作。新增工学类博士学位授权点2~3个，实现博士专业学位授权类别和理学、人文社会科学学科一级学科博士学位授权点突破，以优势学科高质量发展助力黄河流域生态保护与高质量发展战略目标的实现。（责任单位：研究生工作部）

3.完善学科梯队布局。健全动态调整机制，强化学科分类分层建设，支持农业工程、机械工程、电气工程等学科主动对接山东“十强产业”，化工、生物制药、材料等学科成为淄博优势产业发展重要支撑，引导基础学科和人文社会科学学科积极融入优势学科，布局一批对接需求、特色鲜明的新兴学科，构建“雁阵式”学科体系，形成可有效支撑黄河重大国家战略的优势特色学科集群。（责任单位：研究生工作部）

（二）着力推进一流本科人才培养

1.加快专业结构调整。以学科专业一体化发展为导向，开展专业办学状态评估，制定专业动态调整方案，实施已有专业撤、并、转，本科招生专业数量控制在65个左右。对接黄河流域生态保护和高质量发展的人才需求，升级改造传统专业，新增一批

新兴专业，布局一批“四新”专业，打造智能制造、新材料、光电信息、化工医药等 10 个左右优势特色专业集群。以专业认证为抓手，加强一流本科专业建设，新增通过认证专业 15 个以上。（责任单位：教务处、教学质量评估评价中心）

2.强化创新应用型人才培养。加强有组织教学研究，深化课程、教材、教学方法等改革，获批国家级一流本科课程 15 门左右、省级高水平课程 40 门左右，入选国家级规划（优秀）教材 3~5 部。加强特色实验班建设，制定面向黄河流域经济社会发展的特色人才培养方案，为黄河流域新兴产业发展与传统产业转型升级提供创新型高素质人才储备。深化产教融合、科教融汇，依托特色鲜明、产业联系密切的学科专业，建设 10 个左右现代产业学院，建成 2~3 个省级现代产业学院，获批国家级现代产业学院。（责任单位：教务处）

（三）着力推进研究生教育协同育人

1.做好省级科教产教研究生联合培养工作。围绕黄河流域生态保护和高质量发展，依托省教育厅实施的研究生教育协同育人工程，在农机装备工程、机械工程、材料与化工等学科领域与高水平科研院所、“十强产业”骨干企业积极开展联合培养高层次人才工作，争取山东省研究生联合培养专项招生计划。协调相关学院做好合作科研院所、企业校外导师师生互选工作，落实校内外导师职责，确保研究生联合培养质量，实现省级科教产教研究生联合培养目标任务，强化黄河流域科教产教协同育人效果。（责任单位：研究生工作部）

2.积极融入省级协同育人试点工作。围绕大数据、新材料、

生物育种等重点方向，依据相关产业发展需求，探索构建高校基础培养和产业实践支撑的“工学交替”的工程硕博士培养模式，力争成为省级工程硕博士培养改革试点单位。聚焦现代农业、先进制造等重点领域，依托现代农业装备研究院，汇聚校内外科教融合优质资源，积极推进科教融合协同育人联合体申报与建设工作。

（责任单位：研究生工作部）

（四）着力推进科研创新水平提升

1.做好科研创新平台建设工作。实施科研强基工程，大力提升基础研究和应用基础研究水平，提升承担国家重大科技项目与获取国家科技奖励能力，建好建强学校已有高水平科研创新平台，为实现国家级创新平台突破奠定坚实基础。积极融入省“1313”实验室体系，组织好智能农业装备、新能源汽车教育部协同创新中心等平台申报工作，新建省部级科技创新平台 10 个以上，力争实现省部共建重点实验室等国家级科技平台突破。推进齐文化研究基地等省级平台建设，新增人文社科重点实验室等省部级社科科研平台 3~5 个，打造优势明显的高端智库 2~3 个。（责任单位：科学技术处、社会科学处）

2.推进工程技术创新平台提质增效。依托学校现有工程技术创新平台，围绕山东省新一代信息技术、现代农业、高端装备、先进材料、高端化工等标志性产业链开展有组织的产学研深度合作，共建高水平产业技术研究院 1~2 个、研发平台 30 个以上。突出产业高质量发展需求，聚焦行业共性关键技术，协同企业行业开展技术攻关，着力提升关键核心技术攻关和供给能力，推动黄河流域产业经济转型升级与创新发展。（责任单位：科学技术

处、合作发展处)

3.深度融入黄河流域协同创新体系。依托学校现有 4 个省级服务黄河流域生态保护和高质量发展协同创新中心，围绕高端智能装备制造、生态监测与保护、水土环境改良、绿色化工与功能材料产业升级等领域，积极推进与沿黄省市以及重点企业事业单位、科研院所的合作力度，赋能黄河流域生态保护与高质量发展。强化建设黄河流域生态无人农场智能农机装备研发与产业化协同创新中心，联合推进智能化生态无人农场创新平台模式推广，助力黄河流域现代高效农业创新发展。积极参与企业为主体的产业创新联盟，实现教育链人才链创新链产业链深度融合。(责任单位：科学技术处、社会科学处、合作发展处)

(五)着力推进人才优先精准发展战略实施

1.加强高端人才精准引育。积极对接黄河流域产业发展需求和学校学科建设需要，深化人才发展体制机制改革，推动人才引育工作创新发展，建立高端人才引育“直通车”制度，出台《引进高层次人才实施办法》《稷下学者人才工程实施办法》，充分释放政策活力和吸引力。引育省部级以上领军人才、拔尖人才 100 人左右，其中院士 1~2 人，长江学者、国家杰青等国家级领军人才 10~15 人；引进优秀青年博士 600 人左右，招收进站博士后 150 人左右，着力打造高端人才“聚集地”、创新发展“策源地”，助力山东形成“2+N”人才集聚雁阵格局。(责任单位：人才工作处)

2.加强青年人才梯队建设。聚焦优势学科强化战略，实施青年拔尖人才和学术团队“双育”行动，加大青年拔尖人才和后备人才队伍建设力度，培养和造就一批思想政治素质高、学术基础扎

实、具有突出创新能力和发展潜力的青年科研创新群体。每年推荐各类重点人才工程青年项目申报不少于 30 人次，培育省部级及以上人才工程青年人才 10~15 人，新增山东省高水平青年创新团队 5~8 个，为服务黄河流域生态保护和高质量发展打造杰出青年人才蓄水池。（责任单位：人才工作处、科学技术处、社会科学处）

（六）着力推进黄河文化传承创新发展

1.加强黄河流域齐文化研究。立足齐地历史文化资源，依托山东省齐文化研究基地、齐文化传承与示范区建设协同创新中心，多层次多角度开展优秀传统黄河文化研究，推动齐文化国家级协同创新平台培育建设。开展稷下学派文献整理与数据库建设研究、齐地古代文献整理与研究，出版《齐文化大辞典》《齐地（淄博）古代文献丛刊》，编纂《齐文化小丛书》，打造齐文化学术精品。提升《管子学刊》办刊质量，开设“两创”专栏。举办齐文化传承创新高质量发展研讨会，积极参与尼山世界古典文明论坛相关工作，促进文明交流互鉴。（责任单位：社会科学处、齐文化研究院）

2.建好人文社科特色智库。以山东省高校重点智库平台——淄博发展研究院（稷下智库）为依托，认真开展规划设计、问题诊断与对策评估等工作，积极向政府、企业提供资政建议、咨询报告，精准服务黄河重大国家战略部署。围绕黄河流域“双碳”发展、数字经济建设等领域，整合人文社会科学研究优质资源，创新组织形式，产出一批影响力大、应用价值高的智库成果，高质量服务黄河流域社会治理、经济转型升级和产业创新发展。（责

任单位：社会科学处、淄博发展研究院)

3.做好黄河文化宣传教育。深入挖掘黄河文化蕴含的时代价值和思政元素，围绕“学习黄河文化，讲好黄河故事”主题，开展相关校园文化活动，强化黄河文化宣传、交流、传播力度。打造“山东理工大学尹干艺术博物馆”，集中展示陶琉文化、丝绸艺术。开展“稷下学宫及黄河文化研修之旅”“中国(山东)—阿联酋青年文化交流营”等特色人文交流活动，将黄河文化融入外籍师生教育，向世界传播黄河文化。(责任单位：宣传部、国际交流合作处、国际教育学院)

(七)着力助推山东省职教高地建设

1.助力黄河流域职业教育产教共同体建设。聚焦新一代信息技术、现代高效农业、高端装备、新能源新材料等重点领域，依托设在学校的山东省职业教育和产业人才研究院，加强职业教育和产业人才研究，积极参与黄河流域产教联盟建设工作。建设职业教育和产业人才大数据平台，为职业教育研究和产业人才培养提供数据和分析服务。充分发挥省职教师资培训中心资源优势，积极开展沿黄中等职业学校校长、专业带头人及“双师型”师资培训，建设国内知名的职教师资培养培训基地。(责任单位：山东省职业教育和产业人才研究院、山东省职教师资培训中心)

2.助力沿黄中职黄河文化特色课程建设。突出“黄河特色”“黄河元素”，筹建沿黄中职学校课程思政建设联盟，打造黄河文化思政教育平台。积极承担中职学校教师语文教学等培训项目，推进沿黄中职学校语文教学教研共同体建设，组织开展中文教育师范生实习及就业推介活动。建设适合中职学校教育的黄河文化通识

课程和非物质文化遗产体验课程，引导中职学生加强黄河特色文化学习，提升沿黄省份中职学生人文素养，增强中职学生民族自尊心、自信心、自豪感。（责任单位：山东省职教师资培训中心）

三、保障措施

（一）加强组织领导。充分发挥服务黄河流域生态保护和高质量发展行动领导小组的统筹领导职能，完善政策，加强指导，汇聚优质资源要素。发挥各任务责任单位主体作用，创新机制，细化举措，确保各项工作顺利开展。

（二）强化宣传引导。通过理论学习、主题党团日、社会实践等方式持续开展服务黄河重大国家战略主题宣传活动，着力增强师生服务黄河重大国家战略的政治责任感和历史使命感。注重加强学校服务黄河重大国家战略工作成效的宣传与推介，持续营造浓厚工作氛围。

（三）强化调查研究。强化国家与山东省有关政策研究，提高对接政策的敏锐性和精准度。聚焦黄河重大国家战略任务落实，深入沿黄政府、高校、企业、科研院所开展专题工作调研，全面深入掌握各方需求，及时发现、解决工作中的问题和难题，更加精准地推进各项工作任务落实落地。

（四）完善落实机制。落实“工作项目化、项目清单化、清单责任化”，强化过程监督，确保重点任务落实、重大项目落地。及时总结亮点工作、典型做法，形成可复制、可推广的经验，相关优秀案例在学院关键指标考核中统筹考量。

附件：山东理工大学服务黄河流域生态保护和高质量发展行动领导小组

附件

山东理工大学服务黄河流域 生态保护和高质量发展行动领导小组

组 长：胡兴禹 李玉霞

副组长：杨赞 苏守波 郭庆兵 陈盛伟 崔焕勇 丛海林

成 员：党委（校长）办公室、宣传部、发展规划处、人才工作处、教务处、科学技术处、社会科学处、合作发展处、研究生工作部、国际交流合作处、省职教师资培训中心、齐文化研究院、淄博发展研究院、教学质量评估评价中心、山东省职业教育和产业人才研究院、国际教育学院负责人

办公室设在发展规划处。

服务黄河流域生态保护和高质量发展行动领导小组职责：

（1）负责对学校服务黄河流域生态保护和高质量发展行动的全面领导，完善顶层设计，统筹指导、协调推进重点工作；

（2）加强对各部门单位、重点项目的业务指导和督导检查，开展定期调度、跟踪督促、分析评估；

（3）负责总结、宣传、推广学校的先进典型经验，共建共享黄河流域生态保护和高质量发展成果。