

# 济宁学院文件

济院政字〔2014〕88号

---

## 关于印发《济宁学院科研工作三年行动计划(2014~2017 学年)》的通知

各单位、各部门：

为落实《中共济宁学院委员会关于深化学校综合改革的意见》，按照“335”发展战略，大力实施“3373”工程，健全科研工作体系，学校制定了《济宁学院科研工作三年行动计划(2014~2017 学年)》，已经党委研究通过，现印发给你们，望认真遵照执行。

济宁学院

2014年10月28日

# 济宁学院科研工作三年行动计划 (2014~2017 学年)

2014~2017 年，是学校深化教育综合改革、实现科学发展、跨越发展重要战略期，也是科研工作实现新突破、开创新局面的重要机遇期。为进一步健全科研工作体系和完善科研管理制度，有效调动全体教师从事科研工作的积极性和主动性，全面促进科研工作可持续发展，充分发挥科研在学校事业发展中的重要作用，特制订本计划。

## 一、指导思想

以党的十八大和十八届三中全会、四中全会精神为纲领，以《国家中长期教育改革和发展规划纲要》和《中共济宁学院委员会关于深化学校综合改革的意见》为指导，以学校“335”发展战略规划和“十二五”事业发展规划为依据，全面落实“3373”工程。主动适应经济社会发展和高等教育形势的变化，牢固树立“育人是立校之本，教学、科研、社会服务协调发展”的理念，以学科建设为支撑，以制度创新为动力，以科学的学术评价为导向，以科研投入为保障，以科研激励机制为手段，以科研平台为依托，加强学术团队建设，广泛联合、优势互补，着力提高创新能力和整体实力，促进学校科学研究和科技创新的突破性发展，全面提高科研工作质量和水平。

## 二、基本原则

坚持科学研究与学科建设相结合，实现科技创新与人才培

养相促进；坚持科学研究与教学研究相结合，实现科学研究与教学工作相促进；坚持科学研究与科技成果转化相结合，实现学校事业发展与地方经济发展相促进；坚持基础性研究与应用性研究相结合，实现科学研究与科技成果转化利用相促进。

### **三、总体目标**

打造竞争择优、互惠共赢的科研环境，提升研发能力和创新效率，加强科研平台建设，推进各学科基础研究、应用基础研究和应用技术研究，促进基础研究、技术开发和产业化的协同发展。加强科技创新与教学、产业的有机结合，促进科研成果向教学领域的渗透和向产业的转化，重点培育、扶持在省内甚至国内有较大影响和知名度的学科和实验室，同时在科技创新与教学的结合上培育新的知识与学科增长点，提高我校教师的整体学术水平，在科技创新与产业的结合上培育新的经济增长点，提升我校的知名度和竞争力。立足为地方经济建设与社会发展服务，夯实基础，面向应用，加快转化，突出特色，重点突破。

### **四、具体任务**

通过实施完善机制、学科建设、科学研究、服务地方等行动计划，推动科研工作三年总目标和任务的完成。

#### **（一）完善机制**

进一步健全科研工作体系，完善科研工作机制，提升科研管理服务能力，更好地保障科研管理和服务工作的规范、有序、高效，促进学校科研工作科学和可持续发展。

### **1. 进一步健全科研管理的组织架构，完善科研工作体系。**

加强科研管理队伍建设，科学设置职能部门内设机构，充实科研管理和服务人员队伍；完善两级管理，推进管理的科学化，充分发挥各级管理机构和管理人员的作用，明确岗位职责，规范岗位管理；建立充分发挥基层学术组织作用的有效机制，加强公共性学术平台和学术研究体系建设，进一步提升学校整体学术竞争力。

### **2. 进一步完善科研管理制度，激发科研人员的积极性。**

根据工作实际和发展的需要，适时修订有关科研政策，完善科研成果评价体系，有效发挥政策导向作用，构建政产学研相结合的协同创新机制，进一步争取与国内外高校、科研院所、政府部门和行业企业开展实质性合作，共建协同创新模式与机制。

## **（二）学科建设**

进一步加强学科建设，坚持学科建设的指向性、前瞻性、协调性，遵循学科建设体现特色、服务地方和错位发展的原则，进一步完善学科建设规划，切实推进学科结构优化和新兴特色学科的建设培育，充分发挥学科建设在学校发展中的支撑作用。

**1. 明确“一个定位”，调整优化学科结构。**明确“一个定位”，就是要明确为地方经济社会发展服务的办学定位。立足地方，面向地方，客观分析形势，整合已有资源，发挥比较优势，形成学科特色，提升综合实力。及时调整优化学科设置，突出科学发展、内涵发展、和谐发展，注意发扬自身优势，继承并改造传统学科，整合传统学科的师资、设备资源，寻找新的学科

生长点。到 2017 年，力争再建成 2-3 个省级重点学科、2-3 个省级重点实验室，再建设 3-5 个校级重点学科、3-5 个校级重点实验室，打造济宁学院的品牌学科，积极培育新的学科增长点，培养出 4-6 个具有省内领先水平的科研团队，完成“安全技术中心”、“机器人技术与工程研究中心”、“儒学与地域文化研究传播中心”等的预期建设目标。

**2. 抓住“两个关键”，不断提升学科建设水平。**提高教育质量和办学水平，促进学校全面发展，要以学科建设为支撑，抓住队伍建设和平台建设这“两个关键”。

促进队伍建设和平台建设，培育一批学科领军人物。协助相关部门做好学科带头人的遴选，有计划、有重点地引进和聘用一批学术带头人，努力打造一支师德高尚、业务精湛、结构合理、具有团结协作精神、充满活力的高素质专业化教师队伍，保持学科建设的稳定性和连续性。

加强学科文化和学科平台建设。通过建立健全学科运行与管理机制，营造浓厚的学术氛围，促进学术道德、学术规范、教风学风、科研态度、进取精神、创新意识、团队精神、学术风格等学科文化建设；集中有限资金，加大学科平台建设的投资力度，实现学科建设资源的整合与共享。

**3. 注重“三个结合”，努力增强社会服务能力。**第一，校企结合。充分利用自身优势，积极探索与行业、企业密切合作共建的模式，推进学校与企业的优势互补，形成协调合作的有效机制；积极与地方企业加强联系，建立校企联合机制，争取与

企业实现资源共享；以提高科技创新能力和促进地方文化产业发展为目标，以重点学科为依托，突出重点，统筹规划，合理布局，建设具有特色的高校科技创新平台和文化产业发展平台。第二，校际结合。加强与各级各类学校开展多种形式的交流与合作，探索多种方式利用他校的优质教育资源；加强与高水平大学合作，建立教学科研合作平台，联合开展研究生培养基地建设；借鉴先进教育理念和高校融资方式，积极拓展融资渠道；加强与科研院所的合作，实现科学技术研究可持续发展，尤其通过重点学科在人才联合培养、科学研究以及资源共享的基础上，推动科技创新。第三，校地结合。建立起高校与地方政府之间的互动机制，实现校地“双赢”，充分发挥智库的作用，通过“政府出课题，学校来承担”的方式，帮助政府解决制约地方经济社会发展的“瓶颈”问题，积极发挥自身优势，主动承担服务地方工作任务。

### **（三）科学研究**

进一步推进科学研究，转变观念，凝聚共识，明确目标，牢固树立“科研成果出精品”的理念，高起点推进科学研究工作，稳步提升科研整体水平和实力，更好地促进科研各项工作的协调有序发展。争取各级各类科研项目的立项数量、科研项目到账经费数额、授权专利数量和高水平科研论文数量稳步、快速提升，力争实现省部级科技奖励的突破。

**1. 瞄准前沿，提倡创新，突出特色，争创品牌。**瞄准科学研究前沿，强化基础研究，拓展应用领域，为学校争地位、创

品牌。人文社科研究要发挥现有优势，突出服务地方的特色，充分利用儒家文化、运河文化、水浒文化等深厚的历史文化底蕴和孔孟之乡、水泊梁山、微山湖区等独特的旅游地理资源，为区域社会科学的繁荣和地方精神文明建设、经济社会发展决策提供咨询服务，并在地域文化产业领域有所作为。理工类研究要紧紧围绕济宁市国民经济和社会发展规划要求，在机器人技术、安全工程、新能源与节能环保、新材料开发、光电信息技术、生物制药、食品开发、湿地生态保护与资源开发等领域广泛开展创新研究，为济宁地区经济发展提供技术支撑。

**2. 广辟渠道，进一步提高立项、获奖的数量和层次。**实现国家自然科学基金项目和省部级项目的立项数量的稳步上升，并使这些立项领域进一步向重点学科、新兴学科、研究基地、重点实验室、研究机构所确定的方向集中，使学科建设具有强有力的项目支撑。到 2017 年，力争再获得国家级项目 15-20 项，省部级科研项目 45-55 项，市厅级科研项目 80-90 项，争取省级科技进步奖励取得突破项，进一步提高论文发表质量，被 SCI、EI、ISTP、SSCI 收录和发表在国内核心期刊上的学术论文年平均达 60 篇，出版著作 20 部，授权专利达到 30 项。

**3. 营造良好的学术氛围，积极开展学术活动。**努力为广大教师提供选择研究方向和开展研究的机会，积极营造科学研究和学术交流氛围。设立“博士论坛”、“文化讲堂”邀请国内外专家学者来校学术交流 20-30 人/年，举办校内学术报告 70-90

场/年，承办学术会议 3-5 个。

**4. 保证科研经费争取额度，加大科研经费投入力度。**努力为学校争取各级各类科研经费和科技成果创收，不断改善科研条件，大幅度提高对科研投入力度。2014 年力争科研项目到账经费不低于 210 万元，并以每年不低于 20%的比例递增；确保学校科研经费（含学科建设经费）投入，投入的经费主要用于重点学科、重点实验室、优势学科研究所和科技创新团队建设、各级各类科研项目经费配套和资助、校级科研基金项目资助、科研奖励和开展学术活动等。

#### **（四）服务地方**

进一步加大服务地方工作力度，积极探索产学研合作的新模式、新路径，促进协同攻关与合作研发，实现横向项目数量和到账经费大幅提升，有效推动学校科学发展。按照《济宁学院服务地方行动计划》，根据学校实际和发展需要，本着“服务社会创特色”的原则，努力推进学校优势和社会需求的有机结合，大力开展联合攻关与合作研究，实现校地有效联合，促进科技、文化研究成果的快速、高效转化。

**1. 加强产学研合作和科技服务地方，推进科技成果转化。**充分发挥“济宁学院-鲁南工程技术研究院产学研合作办公室”的作用，加大产学研合作的服务地方工作力度，鼓励以各种方式进行成果产业化，努力形成一批具有自主知识产权或以自己为主的高新技术成果，为高新技术产业奠定基础；鼓励科技人才创新、创业，加速科技成果向生产力的转化。加大对横向项

目的支持力度，增加其在科研项目构成中的权重系数，使其能够产生一定的社会效益和经济效益，切实发挥高校服务地方区域经济效能。

**2. 加强人文社科和艺术领域的研究，促进文化产业发展。**  
发挥地域优势，整合各方资源，建立“济宁学院文化科技产业基地”，充分利用儒家文化、运河文化、水浒文化等深厚的地域文化底蕴和孔孟之乡、水泊梁山、微山湖区等独特的旅游地理资源，加大地域文化研究工作力度，挖掘济宁地域文化资源，开发特色文化产品，开拓并发展现代科技文化产业，为区域人文社会科学的繁荣和地方文化精神文明建设做出贡献，实现社会效益和经济效益双赢。

---

济宁学院院长办公室

2014年10月28日印发

---