

衡水学院

院政发〔2019〕38号

衡水学院 关于印发2018-2020年学科建设发展规划的 通 知

各单位：

《衡水学院2018-2020年学科建设发展规划》已经学校领导同意，现予以印发。

衡水学院

2019年6月18日

衡水学院

2018—2020 年学科建设发展规划

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2015-2020年）》，全面加强我校学科建设，提高人才培养质量，服务区域经济社会发展，建设特色鲜明的应用技术大学，根据《衡水学院“十三五”事业发展规划》的目标要求，特制定本规划。

一、发展基础

学校遵循高等教育规律，全面落实“立德树人”根本任务，坚持立足衡水、面向京津冀、服务区域经济社会发展的办学定位，主动对接经济社会发展需求，扎实推进各项工作，学科建设取得长足发展。

（一）学科布局初步形成

目前，学校学科涵盖经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学九大门类，建有54个本科专业，29个专科专业。已经形成了层次较为齐全、多科性的学科结构。学科建设在学校人才培养、科学研究和社会服务中正在发挥越来越重要的引领和支撑作用。

（二）学科整体实力显著增强

学校以重点学科建设为引领，加强学科整体建设。管理科学与工程、微生物学和分析化学3个学科为省级重点发展学科。

依托学科发展，建立了河北省“哲学社会科学研究基地”、“非物质文化遗产研究基地”、“董仲舒研究会”等省级学术平台。设有“湿地保护与研究中心”、“多足动物研究所”等 27 个校内研究机构。

（三）学科队伍建设初显成效

采取培养与引进相结合、内聘与外聘相结合的办法，努力建设素质优良、结构合理、专兼结合的学科团队。拥有享受国务院特殊津贴专家、省政府特殊津贴专家、硕士研究生导师、各类专业技术拔尖人才、省级优秀教师等 26 人，引进和培养博士 60 余人。以重点学科、省级学术平台和校内非实体性研究机构为支撑，形成了具备较高科研水准的学术团队。

（四）学科服务创新能力不断提高

近 5 年来，学校科研经费直接投入 600 余万元，争取科研经费 500 余万元。横向课题逐年增加，国家和省自然科学基金项目、省科技厅重点项目实现了突破。承担省部级及以上研究项目 210 余项，其中国家自然科学基金项目、教育部人文社科项目、省科技支撑计划项目、省自然科学基金项目共计 65 项；发表学术论文 2974 篇，其中核心期刊论文 500 余篇，被 SCI、EI、ISTP 收录 140 余篇；出版学术著作 21 部；获省部级以上科研成果奖 5 项；发明专利授权 12 项；10 余项研究成果获市级主要领导肯定性批示；科研成果转让 2 项，科研成果被采用 7 项，

产生直接经济效益 3000 余万元，社会服务能力和行业影响力较为显著。

（五）学科支持条件大幅改善

完成了 8 万平米的西校区建设，建成省级实验教学示范中心 3 个，校内实验室、实训场所 166 个，教学科研仪器设备值达到 1.44 亿元。建成校外实习实训基地 157 个。某些专业与企业联合建设实验实训室，实现了人才培养、产品研发与生产的有机对接。学校先后购置了 15 种数据库，数字文献资源进一步丰富。制定了《衡水学院重点学科建设管理办法》《衡水学院学科带头人、学术带头人选拔与管理办法》等系列文件，初步形成了学科建设的制度保障。

二、机遇和挑战

学校主动适应新常态下经济社会发展的需求，提出建设特色鲜明的应用技术大学的发展目标，为学科建设提供了重大机遇，也面临着严峻挑战。

（一）发展机遇

党的十九大报告指出要贯彻新发展理念，加快建设创新型国家，在为学科建设指明方向的同时也提出了更高的希望。国家重大战略深入实施，新产业新业态加速成长，“一带一路”战略带来学科建设“全球化”思维，京津冀协同发展取得新进展，衡水市努力建设雄安新区的卫星城市，以“双一流”、内涵建设为特征的高等教育改革的深入推进，高校办学自主权进

一步扩大，这都为学科建设提供了新机遇。学校向应用技术大学转型发展的步伐不断加快，新校区建设已经列入了发展日程，为加快学科发展提供了新契机。

（二）面临的挑战

1. 学科发展不平衡，布局结构需进一步优化。学校加强应用型学科建设，学科体系与结构得到一定程度的改善，但学科发展仍不平衡，尤其是一些自然科学学科争取科研项目的力量还相对比较薄弱，科研成果转化较少，与应用型本科的教学融合度不够，协调发展的学科布局尚未形成。

2. 师资队伍建设有待进一步加强，高水平学术领军人才相对缺乏。支撑学科发展的关键是人才队伍。近年来，学校的师资队伍建设得到了明显加强，引进、培养了一定数量的高端人才，但高水平学术领军人才相对缺乏。

3. 经费投入有待进一步加大力度，学科建设支持条件相对较弱。学校生均经费达到 2.1 万元，距硕士学位授权单位标准尚有差距。学科建设投入逐年增加，但高精尖的科研设备相对不足，影响了产生高水平科研成果的能力。

三、总体思路

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实《衡水学院“十三五”事业发展规划》，遵循学科发展规律，凝练方向、聚焦内涵、优化布局、统筹兼顾、强化管理，以应

用型人才培养为根本，对标硕士学位授权单位建设条件，以服务地方为引领，以人才队伍建设为抓手，以高水平科研成果为突破口，坚持质量提升、特色发展，全面提升学校的学科实力和竞争力。

（二）建设目标

1. 深化学科结构改革。围绕建设特色鲜明的应用技术大学，重点加强拟新增硕士学位授权学科的建设，构建科学合理、具有鲜明地方特色的学科体系和研究生管理体系。

2. 优化学科队伍建设。围绕学校重点建设学科，加强人才的引进与培养，培养一批具有较高水平的学术带头人，构建结构合理、富有活力的学术梯队。

3. 提高科研服务能力。围绕学科发展，加强科研经费投入，不断凝练科研方向，取得一批具有较高水平、特色鲜明的科研成果。

4. 推进科研平台建设。积极申报、努力打造各类省级研究平台，以团队建平台，以平台聚团队。以校内非实体性研究所为抓手，做好校内科研平台的搭建，按照成型一个，培育一个的思路，对已具雏形的科研团队进行重点培育、重点扶持；树立创新和开放思维，积极融入以企业为主体的区域、行业技术创新体系，加强产业技术积累，努力成为区域特色产业和行业共性技术的研发中心和服务平台。

四、建设内容

（一）主要任务

1. 构建科学合理的学科体系。调整学科布局，明确学科定位，整合学科资源。优先发展申请立项建设的硕士学位授权学科，提升人才培养层次。构建以文、理基础学科为支撑，以应用类学科为重点，多学科协调发展的学科体系。深入推进学科交叉融合与协同创新，加强特色学科及学科群的建设，分层次、分步骤、有重点的提升学科建设的整体水平。

2. 加强学科梯队建设。到 2020 年，师资数量与结构达到或超过硕士学位授权单位的条件要求。加强市级以上重点学科团队的建设，建立学科和学术带头人选拔任用和培养机制，重点培育 6-10 支勇于创新、积极服务地方发展的学科团队。

3. 强化科研服务能力。努力提升学科层次和学术水平，大力推进学科建设与经济社会发展重要领域的融合，积极对接衡水市产业基地建设。对相关学科进行重点扶持，建设校校合作、校企融合的学科基地，实现学科建设本土化改造。大力推进产学研合作，主动服务区域发展。

4. 不断提升科研水平。进一步提升科研课题立项水平和层次。鼓励高层次的科研立项，尤其是国家社会科学基金、国家自然科学基金和教育部人文社会科学项目、各类省部级科研项目的立项。进一步获得更多的各级各类纵向与横向科研项目。到 2020 年，争取实现省部级以上科研项目立项 250 项以上。多渠道争取科研经费，达到师均年科研经费 4 万元以上。

5. 推进学科创新平台建设。积极融入以企业为主体的区域、行业技术创新体系，加强产业技术积累，使学校成为区域特色产业和行业共性技术的研发中心和服务平台。建设校级重点实验室 5-8 个，省级重点实验室 1-3 个，人文社科研究基地 3-5 个。建设以高层次人才为主导的校内研究平台、创新实践实验室 5-8 个。教学实践平台能够满足硕士研究生培养需求，人才培养、项目研发、基地建设和社会服务相互促进，营造良好的学科发展环境。

6. 转变学科资源配置方式。重点建设省部级重点实验室、工程技术研究中心和人文社科重点研究基地。重点学科和特色学科实现校校合作、校企合作的全覆盖。建立校级非实体性研究机构的设立和退出机制。支持开展学术与实用技术研究，推进成果转化。加强地域文化的研究，提升“董子学院”的内涵建设。

7. 凝练学科优势与特色。争取省级重点学科实现突破，确立 5-8 个省级重点发展学科，8-10 个校级重点学科。重点培育 3-5 个衡水市及周边地区经济社会发展急需学科。优先重点培育教育、资源与环境、生物与医药、文物与博物馆等立项建设的硕士学位授权学科，根据经济社会发展需求培育健康产业、智能制造相关学科、智能系统相关学科等与新兴产业相关的学科群，同时注重具有衡水本地历史传承的董学相关研究，形成学科优势和特色。

（二）学科群规划

第一部分 优先重点发展学科

0857 资源与环境

0860 生物与医药

0451 教育

0651 文物与博物馆

◆主要侧重领域

湿地生态与保护、水污染控制与治理、生态环境监测与评价、食品微生物、健康食品（利用生物技术对农产品进行精深加工、食品安全检测等）、学科教学、中国古代物质文化史、文物鉴定与保护、博物馆陈列与设计、非物质文化遗产研究等

第二部分 重点发展学科

1. 健康产业相关学科

◆重点发展的学科

040303 体育教育训练学

◆主要侧重领域

个性化健康检测评估、运动康复

2. 智能制造相关学科

◆重点发展的学科

080202 机械电子工程

080213T 智能制造工程

◆主要侧重领域

机械设计、数控、先进制造技术

3. 化学化工相关学科

◆重点发展的学科

070302 分析化学

081702 化学工艺

081703 生物化工

◆主要侧重领域

药物分离与分析、无机纳米功能材料、复合材料

4. 智能系统相关学科

◆重点发展的学科:

081203 计算机应用技术

081104 模式识别与智能系统

◆主要侧重领域

人工智能、大数据处理理论及其应用、物联网系统应用、智能控制算法优化、机器人视觉、运筹学与控制论、信息安全与网络安全、智能入侵检测与识别

5. 管理科学相关学科

◆重点发展的学科

1201 管理科学与工程

120202 企业管理

◆主要侧重领域

信息资源管理、管理决策的理论与方法、物流管理

6. 文学相关学科

◆重点发展的学科

050211 外国语言学及应用语言学

◆主要侧重领域

衡水优秀传统文化外译、行业专门用途英语

7. 生态文化与县域特色经济相关学科

◆重点发展的学科

020202 区域经济学

083305 城乡生态环境与基础设施规划

◆主要侧重领域

生态文化研究、县域经济史、县域特色经济

8. 艺术相关学科

◆重点发展的学科

1305 设计学

1302 音乐与舞蹈学

◆主要侧重领域

视觉传达设计、环境设计、动画、产品设计、表演艺术/策划、钢琴调律及乐器维修

五、建设措施

（一）加强组织与领导

坚持学校对学科建设的坚强领导，牢固树立学科建设是学校“一把手”工程的理念，加强对学科建设的宏观调控与统筹

协调，及时研究解决学科建设中出现的问题。充分发挥各二级学院在学科建设中的主体作用和各级学术委员会在学科建设过程中的评议、决策咨询和监督作用。

（二）构建管理保障体系

进一步完善学科建设管理办法，规范过程管理，实行学科建设责任制，明确学科带头人的权利和责任，完善考核评价与奖惩机制，确保学科发展规划顺利实施。着力构建现代科研管理体系，充分发挥计划引领和政策导向作用。健全研究生教育管理机构，合理配置专职管理人员，完善规章制度和研究生奖助体系，完备公共服务体系。

（三）加大经费投入保障

多渠道拓展办学经费来源，确保逐年加大科研经费投入，提高对申请立项建设的硕士学位授权学科、重点建设学科与高层次人才队伍建设的投入力度，加强教学科研仪器设备、图书文献资料等基本条件建设。

（四）推动科研团队建设

围绕区域经济发展需求，结合专业硕士点建设、重点学科建设、重点实验室建设和教学改革项目的实施，创新人员引进、培养和聘用制度，保证重大科研项目的人才需求，加大对有突出贡献科研团队的奖励力度，努力打造一批有较强创新能力的科研团队。

（五）加强学科支撑平台建设

进一步加强实验室、基地等教学实践平台建设，满足研究生培养需求。积极推进产学研基地、联合实验室、联合工程中心等平台的共建工作，构建新型产学研技术创新体系。树立创新和开放思维，积极融入以企业为主体的区域、行业技术创新体系，加强产业技术积累，努力成为区域特色产业和行业共性技术的研发中心和服务平台。

