

# 山东理工大学文件

鲁理工大政发〔2019〕140号

---

## 关于印发《山东理工大学 学科梳理建设工作实施方案》的通知

各学院、研究院，校行政各部门、各直属单位，经济与管理学部：

《山东理工大学学科梳理建设工作实施方案》业经研究同意，现予以印发，请结合实际，认真贯彻执行。

山东理工大学

2019年12月5日

# 山东理工大学 学科梳理建设工作实施方案

为统筹谋划学科发展新蓝图，进一步强化学科内涵建设，全面提升学科建设水平，增强学科核心竞争能力，结合学校实际，围绕定目标、定方向、定特色、定人才、定队伍、定平台、定规划、定措施等八个方面开展学科梳理建设工作，特制定本方案。

## 一、指导思想

以《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》《推进新时代山东高等教育高质量发展的若干意见》为指导，以建设有特色、高水平、国内知名的教学研究型大学为目标，以国家重大战略和行业、区域经济社会需求为导向，以提升优势特色为重点，强化学科内涵建设，着力打造高水平学科带头人和创新团队，推进学科队伍、科学研究、创新平台、人才培养一体化建设，全面提高学校学科建设水平，为“双一流”建设奠定坚实的学科基础。

## 二、工作目标

1. 分析学科现状，规划学科发展目标，强化内涵建设，突出特色与优势，提升学科核心竞争力。

2. 整合学科内力，挖掘学科潜力，增强学科建设内生动力，促进学科全面协调可持续发展。

3. 完善学科建设体系，聚焦一流学科、学科评估、学位授权点建设，深入实施优势特色学科建设工程，谋划学科长远发展。

## 三、组织领导

1. 学校学科建设领导小组负责学科梳理建设的全面工作。

2. 学院（牵头学院、馆）成立学科梳理建设工作小组，负责具体组织实施。

3. 研究生院负责组织协调、监督落实。

#### **四、学科范围**

全部学科按照一级学科进行梳理建设，包括：

1. 博士、硕士学位授权一级学科；

2. 学科亮点发展计划硕士一级学科建设专项立项建设一级学科；

3. 无学术学位授权点学院按拟规划建设一级学科进行梳理建设。

梳理建设学科所在学院及牵头学院一览表见附件。

#### **五、工作内容**

##### **1. 定目标——明确学科发展目标**

根据第四轮学科评估结果、2018 年度学科自检分析报告，各学科在（牵头）学院（馆）的组织下，结合学科分析报告，对本学科的现状进行详细分析，明确学科的定位（山东省一流学科、博士点、硕士点，以及在国内外的学术地位及相关研究方向的地位等），并对照本学科目标定位查找存在的不足和差距。根据学科实际（已经列入学科亮点发展计划的学科同时要参考学科亮点发展计划项目建设任务），进一步明确本学科至 2024 年、2029 年发展目标（选择国家一流学科、山东省一流学科、学科评估排名、博士学位授权一级学科、硕士学位授权一级学科等），明确本学科在团队建设、平台建设、科学研究和人才培养等方面的目标。其中，对于拟申请增列博士学位授权的学科，要严格对照学

位授权审核申请基本条件来确定相关建设指标。

## 2. 定方向——凝练相对稳定的学科研究方向

各学科既要把握学科前沿与发展趋势，符合社会经济发展和学校规划需要，又要立足本学科发展的历史和现状，组织学科内全体教师，根据学科评估的分析报告，充分酝酿和讨论，从是否是本学科领域中的空白、是否跟踪本学科领域前沿研究、是否服务国家地方重大发展战略、是否是交叉方向或跨学科方向、是否是聚焦发展计划方向等五个方面凝练学科研究方向。

### 方向设置基本原则：

(1) 各学科所设置的研究方向既要体现自身特色发展定位，又要体现学科发展趋势，博士点学科应全面了解国内外本学科研究前沿，硕士点学科至少要充分了解省内本学科的研究现状。

(2) 各学科设置的研究方向必须对学科特色具有强力支撑。

(3) 博士点的研究方向原则上不得超过 6 个，硕士点的研究方向原则上不得超过 4 个。

(4) 鼓励交叉学科和新兴学科的培育和发展，针对学校的学科聚焦发展计划创新平台设置 1~2 个交叉学科研究方向。

### 方向确立基本条件：

(1) 具有鲜明的特色，在行业内具有一定的地位，并处于学科学术研究前沿。

(2) 博士点每个方向必须有教授和副教授各 3 人以上；硕士点每个方向必须至少有教授 1 人、副教授 2 人；各成员原则上不得跨方向。

(3) 博士点每个方向近 5 年内至少获省部级科技进步二等

奖 1 项（首位），发表 SCI/EI 检索论文 50 篇以上，目前主持省部级以上科研项目经费达 500 万元以上；硕士点每个方向近 5 年内至少获市厅级科技进步二等奖 1 项（首位），发表 SCI/EI/SSCI/CSSCI 检索论文 30 篇以上，目前主持科研项目的经费达 150 万元（人文社科类减半）以上。

（4）达不到以上条件的不能作为研究方向，确因学科发展需要，可作为拟建设的研究方向。

### 3. 定特色——明确学科特色发展定位

学科特色应是目前在相同学科领域有影响或经过建设能够在学科领域中处于先进或领先地位。各学科要紧紧密结合地域特色和行业产业需求，积极服务山东省新旧动能转换重大工程，聚集学科自身优势，凸显学科发展特色，明确学科特色发展定位，力争在国内同行竞争中占据优势地位，在服务地方中发挥优势作用。

### 4. 定人才——明确学科高层次人才建设目标

各学科要落实好“人才优先战略”，依据学科建设目标，坚持引进与培养并举，规划学科高层次人才建设目标。

拟建设的国家一流学科、省一流学科及拟申请增列博士学位授权学科（学科评估拟进入 A、B 档学科），每个学科研究方向国家级人才至少 1 人、省级人才至少 2 人；其他硕士学位授权一级学科（学科评估拟进入 C 档及以上学科）每个学科研究方向省级及以上人才至少 1 人。

### 5. 定队伍——组建稳定的方向团队

各学科在定方向的基础上定团队，依托稳定的研究方向组建稳定的团队。

### **团队组建原则：**

(1) 按一级学科组建学科团队，按学科研究方向组建方向团队。

(2) 方向团队的组建要将现有队伍情况与未来人才引进培养规划及退休人员等情况结合起来统筹考虑。

(3) 方向团队组建遵循自由选择、协商一致的原则。各学科内的所有教师原则上都应加入某一方向，各团队成员原则上不得跨方向。

(4) 学科带头人和方向带头人遴选及条件参照《山东理工大学高层次人才“双百工程”实施办法》等相关文件执行。

### **6. 定平台——构建高水平创新平台**

以学科发展为基础，新增博士、硕士学位授权点，积极培育、建设国家级重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心或省部级协同创新中心、重点（工程）实验室及国家级、省部级人文社会科学重点研究基地等高水平创新平台，不断提升学科原始创新能力和社会服务能力。

拟建设的国家一流学科、山东省一流学科及学科评估拟进入 B 档及以上学科须有国家级平台建设目标；拟申请增列博士学位授权学科及学科评估拟进入 C 档及以上学科须有省级及以上平台建设目标。

### **7. 定规划——明确学科建设任务**

在定目标、定方向、定特色、定人才、定队伍、定平台基础上，各学科做好年度规划。学院（馆）作为学科建设的责任主体，须积极组织学科开展建设规划工作，确保学科建设目标顺利完成。

## 8. 定措施——明确学科建设举措

各学科在认真梳理学科现状、明确目标、做好规划基础上，制定详细的建设举措。围绕“怎么干”，制定时间表、路线图，同时要制定相应保障措施，确保建设实效。

## 六、工作安排

1. 学院（馆）组织开展学科特色、研究方向、学科发展目标论证工作。各学科所有成员进行研讨，并邀请学科建设专家委员会成员参与论证，形成最终论证报告。

2. 学院（馆）组织开展方向团队整合工作。每位学科成员根据个人意愿和学术特长，申请加入某个方向团队。所属团队根据建设情况，进行选择 and 确认，形成最终方向团队。

3. 学院（馆）制定的学科总体规划和具体建设措施须学院（馆）教授委员会审议通过；《山东理工大学学科梳理建设情况表》经联系学院（馆）的校领导审签后报送。

4. 学校对各学科的学科特色、学科方向、学科建设目标进行审定并公布，对方向团队进行备案，以此作为今后各学科人才引进、人才培养、学科建设项目立项、年度关键指标任务学科建设部分考核、学位授权点动态调整的主要依据。

## 七、工作要求

1. 各学院（馆）务必高度重视学科梳理建设工作，加强组织领导，认真落实。

2. 各学院（馆）要充分摸清学科自身发展实际，做好调研，全方位分析学科发展趋势和形势，做好学科特色和方向设置的论证工作，全面整合优化学科队伍。

3. 各学院（馆）要进行对标发展，既要看到自身的长处，又要明确差距与不足，明确主攻点，制定合适的发展目标与建设措施。

4. 各学院（馆）要做好工作部署，积极组织并按时完成学科梳理建设工作，有效推进学校学科建设工作顺利开展。

学科梳理建设是学校加强学科内涵建设的一项基础性工作，各学院（馆）、学科、职能部门要统一思想，加强合作，确保此项工作顺利实施，努力实现学校学科建设工作新突破。

附件：梳理建设学科一览表



## 附件

# 梳理建设学科一览表

### 一、博士学位授权一级学科

| 序号 | 学科代码 | 学科名称    | 牵头学院        | 共建学院      | 备注 |
|----|------|---------|-------------|-----------|----|
| 1  | 0802 | 机械工程    | 机械工程学院      | 交通与车辆工程学院 |    |
| 2  | 0808 | 电气工程    | 电气与电子工程学院   |           |    |
| 3  | 0817 | 化学工程与技术 | 化学化工学院      |           |    |
| 4  | 0828 | 农业工程    | 农业工程与食品科学学院 |           |    |

### 二、硕士学位授权一级学科

| 序号 | 学科代码 | 学科名称           | 牵头学院（馆）    | 共建学院      | 备注     |
|----|------|----------------|------------|-----------|--------|
| 1  | 0202 | 应用经济学          | 经济学院       |           |        |
| 2  | 0301 | 法 学            | 法学院        |           |        |
| 3  | 0305 | 马克思主义理论        | 马克思主义学院    |           |        |
| 4  | 0501 | 中国语言文学         | 文学与新闻传播学院  | 齐文化研究院    |        |
| 5  | 0701 | 数 学            | 数学与统计学院    |           |        |
| 6  | 0702 | 物理学            | 物理与光电工程学院  |           |        |
| 7  | 0710 | 生物学            | 生命科学学院     |           |        |
| 8  | 0714 | 统计学            | 数学与统计学院    |           |        |
| 9  | 0802 | 机械工程           | 机械工程学院     | 交通与车辆工程学院 | 车辆工程   |
| 10 | 0804 | 仪器科学与技术        | 机械工程学院     |           |        |
| 11 | 0805 | 材料科学与工程        | 材料科学与工程学院  | 机械工程学院    | 材料加工工程 |
| 12 | 0807 | 动力工程及<br>工程热物理 | 交通与车辆工程学院  |           |        |
| 13 | 0808 | 电气工程           | 电气与电子工程学院  |           |        |
| 14 | 0812 | 计算机科学与技术       | 计算机科学与技术学院 |           |        |
| 15 | 0816 | 测绘科学与技术        | 建筑工程学院     |           |        |
| 16 | 0817 | 化学工程与技术        | 化学化工学院     |           |        |
| 17 | 0819 | 矿业工程           | 资源与环境工程学院  |           |        |

|    |      |           |             |  |  |
|----|------|-----------|-------------|--|--|
| 18 | 0823 | 交通运输工程    | 交通与车辆工程学院   |  |  |
| 19 | 0828 | 农业工程      | 农业工程与食品科学学院 |  |  |
| 20 | 0832 | 食品科学与工程   | 农业工程与食品科学学院 |  |  |
| 21 | 1201 | 管理科学与工程   | 管理学院        |  |  |
| 22 | 1202 | 工商管理      | 管理学院        |  |  |
| 23 | 1205 | 图书情报与档案管理 | 图书馆         |  |  |

### 三、学科亮点发展计划硕士一级学科建设专项立项建设一级学科

| 序号 | 学科代码 | 学科名称    | 牵头学院      | 共建学院 | 备注 |
|----|------|---------|-----------|------|----|
| 1  | 0303 | 社会学     | 法学院       |      |    |
| 2  | 0703 | 化学      | 化学化工学院    |      |    |
| 3  | 0811 | 控制科学与工程 | 电气与电子工程学院 |      |    |
| 4  | 0830 | 环境科学与工程 | 资源与环境工程学院 |      |    |

### 四、外国语学院、美术学院、音乐学院拟规划建设一级学科

| 序号 | 学科代码 | 学科名称   | 牵头学院  | 共建学院 | 备注 |
|----|------|--------|-------|------|----|
| 1  | 0502 | 外国语言文学 | 外国语学院 |      |    |
| 2  | 1302 | 音乐与舞蹈学 | 音乐学院  |      |    |
| 3  | 1304 | 美术学    | 美术学院  |      |    |

### 五、体育学院、鲁泰纺织服装学院拟规划建设一级学科

| 序号 | 学科代码 | 学科名称    | 牵头学院     | 共建学院 | 备注 |
|----|------|---------|----------|------|----|
| 1  | 0403 | 体育学     | 体育学院     |      |    |
| 2  | 0821 | 纺织科学与工程 | 鲁泰纺织服装学院 |      |    |

抄送：各党总支（党委），校党委各部门、各群团组织。

山东理工大学校长办公室

2019年12月5日印发