**附件2 对标硕士点基本条件情况统计表（材料科学与工程、管理学科与工程为例）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **基本要求** | **目前状态值** | **存在的主要问题** | **拟解决的措施及方法** |
| 材料科学与工程 | 学科方向与特色 | 学科方向 | 特色鲜明、相对稳定的主干学科方向数量 | ≥3 | 满足 |  | 机械与汽车工程学院提供“材料加工工程”主干学科方向（已有），或整合环境学院、理学院材料领域师资组建“材料物理化学”主干学科方向。 |
| 学科队伍 | 人员规模 | 每个主干学科方向教师人数 | ≥8 | 满足 |  |  |
| 人员结构 | 教授人数比例，具有博士学位教师的比例≥70%，具有非本单位教育经历的教师比例≥20%  | ≥20% | 现有方向满足要求 |  | “材料加工工程”或“材料物理化学”方向提供的专任教师队伍满足相应要求。 |
| 学科带头人与学术骨干 | 学科带头人是国内本领域的知名专家，在国际上有一定的影响力，主持过国家级科研项目或获得过省部级一等奖及以上科研奖励，在国际或国家级学术团体担任理事、专家或以上职务，招收培养博士生不少于3名。学术造诣较深、在国内同行中有较大影响力且具备指导博士研究生水平和能力的不少于2名学术骨干。 | 满足要求 | 满足要求 |  |  |
| 人才培养 | 培养概况 | 在学与授予学位人数在学硕士研究生数量≥ 30人，近5年授予硕士学位≥50人。 | 在学硕数量≥ 30人，近5年授予硕士≥50人。 | 达标 |  |  |
| 培养环境与条件 | 科学研究 | 近5年，用于培养博士研究生的经费充足，有较大比例的研究生参与高水平科研项目。 | 专任教师年均纵向科研经费≥10万元。 | 满足要求 |  | “材料加工工程”或“材料物理化学”方向提供的专任教师队伍满足相应要求。 |
| 支撑条件 | 科研平台、实验室、图书资料、数据库 |  | 高分子材料与工程仅有一间面积为60平方米的实验室。 | 学校在场地与仪器设备经费方面，加大对本学科的支持力度。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **基本要求** | **目前状态值** | **存在的主要问题** | **拟解决的措施及方法** |
| 管理科学与工程（1201） | 学科方向与特色 | 学科方向 | 申请学科的主干学科方向数 | ≥4 | 3 | 1、已有的方向力量薄弱 2、方向数量不足 |  |
| 学科队伍 | 人员规模 | 每个学科方向的教师梯队人数，教授人数 | ≥5，≥2 | 满足 | 梯队、教授人数虽够，但缺乏学术带头人和学术骨干。 |  |
| 人员结构 | 学科专职教师队伍是否具有良好的结构，是否具有良好的学缘结构和知识结构。 | 是 | 不满足 | 年龄、职称、学历结构不够好 | 通过引进人才加以改善 |
| 专任教师队伍中具有博士学位的教师比例 | ≥60% | 46% | 博士比例不够 | 引进上述4个方向的博士15名。 |
| 学科带头人与学术骨干 | 申请学科是否具有一定数量且具有较高学术水平的学科带头人和学术骨干。 | 是 | 不满足 | 学术骨干只有3人 | 拟引进决策理论与方法、工程项目管理、物流与供应链管理、信息系统与管理4个方向的学术带头人，要求博导、教授、博士，有学术头衔或学术称号，带过博士，有国家级项目和奖项。每个方向引进5名学术骨干，要副教授或教授，博士学历，指导2届以上硕士研究生，在研或结题国家级项目，有高水平论文。 |
| 学科带头人是否在本学科领域具有较大的学术影响力 | 是 | 不满足 | 学科带头人、学术骨干都不够。 |
| 学科带头人是否具有在本学科或相近学科指导博士研究生的经历，且已完整地培养过至少 1 届博士研究生。 | 是 | 不满足 | 没有 |
| 学科带头人主持国家级科研课题的研究工作的项数，近5年在本学科国内外重要期刊发表学术论文篇数。 | ≥2，≥3 | 不满足 | 没有 |
| 学术骨干是否具有本学科或相近学科的硕士研究生导师资格，且已完整地培养过至少 2 届硕士研究生 | 是 | 是 | 学术骨干有3人 |
| 学术骨干主持国家级科研课题的研究工作的项数，近5年在本学科国内外重要期刊发表学术论文篇数 | ≥1，≥2 | 1，2 | 只有1人 |
| 培养环境与条件 | 科学研究 | 申请学科是否具有足够的支持博士研究生培养的科研项目 | 是 | 不满足 | 科学项目数量不够 | 引进人才、培育现有的教师 |
| 近5年专任教师主持的国家级科研课题项数，其中在研国家级科研课题项数 | ≥10，≥6 | 3，2 | 国家级科研课题数量少 |
| 学术交流 | 近5年申请学科是否主办或承办过相关学科的国际或国内学术会议，学术交流活跃，学术合作广泛 | 是 | 不满足 | 没有主办过国际国内学术会议 | 积极组织筹措经费，申请主办会议 |
|  | 申请学科是否具有支持硕士研究生参加国内外学术交流的管理办法，每年都有一定数量的硕士研究生参加国内外学术交流 | 是 | 不满足 | 研究生参会人数少 | 制定措施，鼓励学生对外学术交流 |