

中国科学技术大学精密机械与精密仪器系

大学生创新实践“种子”基金实施方案

为进一步发挥大学生科技创新实践活动在提升人才培养质量上的成效和对学校教学、科研工作的促进作用，经九系相关教师提议，拟依托我校仪器学科导师队伍及相关实验室布局，设立“仪器学科大学生创新实践种子基金”，以更好发挥教学、科研活动对创新拔尖人才培养的促进作用。

一、总体定位

1. 提升我校仪器学科学生的专业认知、实验室认知、科研兴趣、实践能力、团队意识、组织能力等。
2. 构筑我校仪器学科师生交流平台，促进师生融合，利用我校仪器学科高水平科研带动高水平创新人才培养，为我校仪器学科教师和科研团队选拔优秀本科生进入实验室开展前沿创新研究做准备。

二、申请对象

我校 2018 级本科生

三、申请要求

1. 我校 2018 级本科生，均可提出申请；同等条件下，选择仪器专业的大一学生以及有意向在精密机械与精密仪器系攻读专业的少年班学院学生优先考虑。
2. 团队人数建议 3-4 人，队长可以在全校范围内招募队员，不受专业和系别限制。
3. 根据所列课题申报指南申报，可多选，在后续导师见面会时确定一项。

四、支持情况

支持项数：本年度 5-10 项。

支持期限：2019.05.01 - 2020.08.31。

支持额度：每个团队基本资助额度原则上不超过 1 万元。每名精密机械与精密仪器系队员可额外申请不超过 2 千元的资助额度。每个团队最高支持额度 = $1 + 0.2 \times$ 精密机械与精密仪器系队员数目（单位：万元）。

五、时间安排

1. 课题征集（2019.02 前）
2. 学生书面申请（2019.03）
3. 课题对接（导师见面会，2019.04）
4. 结果公布（2019.04.30 前）
5. 中期交流（2020.03.31 前）
6. 结题交流（2020.09.30 前）

六、结题验收及后续支持

进度保障：项目执行过程中开展中期交流会。

结题形式：递交项目结题报告，并参加项目交流会。对成绩特别优异的学生团队和指导老师进行表彰嘉奖。

后续支持：优秀团队将优先考虑进入我校仪器学科英才班相关实验室学习深造，优先受到校友两创基金的支持，优先推荐至校团委参加国内国际创新创业大赛（如挑战杯、创青春或互联网+）、学生国际交流计划等。

七、经费管理

申报团队需在支持额度内开展团队活动或者预研项目。经费使用遵守中国科学技术大学相关财务政策规定。实报实销，报销额度不超过支持额度。

相关未尽事宜，请联系我校仪器学科“种子”基金管理委员会。

中国科学技术大学
精密机械与精密仪器系
(系章)

2019年01月10日