

附件二

**现代制造技术教育部重点实验室开放基金申请指南（2021 年度）**

现代制造技术教育部重点实验室的开放基金主要资助意义重大且具有应用前景的基础研究和应用研究中的基础性工作。欢迎国内外科技工作者依据本实验室科学基金申请指南提出申请，经实验室学术委员会审议，实验室主任批准后予以立项资助。

优先资助研究方向：

- 1) 产品人机融合与智能设计
- 2) 智能制造基础理论与关键技术
- 3) 工业基础件开发及应用
- 4) 新能源车辆热管理及安全技术
- 5) 智能网联车辆关键技术研究
- 6) 超精密焊接电源技术与焊接质量智能控制
- 7) 多模态数据融合认知计算与智能系统

现代制造技术教育部重点实验室

2021 年 7 月 27 日