

复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室 2021 年开放课题立项一览表

复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室 2021 年开放课题收到有效申请书 16 份，其中校外 12 份，校内 4 份。随后由重点实验室（外校）学术委员组成的评审组对申请书进行了函评。根据函评打分，综合考虑资助项目的选题面宽，并结合重点实验室经费情况，我们建议共计资助以下 9 项课题，报学术委员会主任戴琼海院士审批通过，特此发布立项项目通知。

校外申请书

编号	课题名称	负责人	单位	职称	经费（万）
MCCSE2021A01	非匹配状态相关干扰非线性系统的复合抗干扰控制研究	李 婷	南京师范大学	讲师（博士）	3
MCCSE2021A02	基于深度学习的机器人修磨型面精度优化理论及应用研究	马凯威	南京邮电大学	讲师（博士）	3
MCCSE2021A03	自适应高阶滑模控制研究	刘 陆	江苏大学	讲师（博士）	3
MCCSE2021A04	全空间爬壁机器人的力位协调控制	段晋军	南京航空航天大学	讲师（博士）	3
MCCSE2021A05	柔性关节机器人系统抗干扰控制研究	武康	江南大学	讲师（博士）	3

校内申请书

序号	课题名称	负责人	单位	职称	经费（万）
MCCSE2021B01	通信受限下有限时间分布式优化和控制算法研究	时欣利	东南大学网安学院	上岗副研究员(博士)	3
MCCSE2021B02	基于数据驱动的干细胞群分化过程的非线性动力学建模与控制	聂晓凯	东南大学自动化学 院	讲师（博士）	3
MCCSE2021B03	混杂多智能体系统的分布式协同安全控制研究	万 颖	东南大学数学学院	讲师（博士）	3
MCCSE2021B04	面向新能源的多能互补直流微电网非线性建模、分析与多源抗干扰控制	王 佐	东南大学	讲师（博士）	3

同意

复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室



忻欣

2021 年 5 月 19 日