

复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室 2022 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 2022 年开放课题收到有效申请书 25 份，其中校外 17 份，校内 8 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，建议共计资助以下 10 项课题，报学术委员会主任戴琼琼海院士审批通过，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）
MCCSE2022A01	约束条件下多智能体系统分布式模型预测控制与优化方法研究	苏延旭	安徽大学	讲师（博士）	3
MCCSE2022A02	输出受限下的高阶滑模控制问题研究	梅珂琪	江苏大学	讲师（博士）	3
MCCSE2022A03	基于复合抗干扰的机器人动力学控制方法研究	冒建亮	上海电力大学	讲师（博士）	3
MCCSE2022A04	高阶非线性网络的随机间歇协同控制研究	刘艳	天津工业大学	讲师（博士）	3
MCCSE2022A05	不同结构特征受扰端口受控 Hamilton 系统的主 动抗干扰控制研究	傅保增	青岛大学	讲师（博士）	3
MCCSE2022A06	受约束不确定非线性系统固定时间容错控制研究	朱成龙	聊城大学	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）
MCCSE2022B01	基于多源信息感知与安全强化学习技术的配用电 系统多异构主体协同控制方法研究	叶宇剑	东南大学	博士	3
MCCSE2022B02	异构网络化自主系统协同控制研究	孟浩飞	东南大学	上岗副研究员	3
MCCSE2022B03	面向 CPS 资源优化调度的跨层和在线机制研究	莫磊	东南大学	副教授	3
MCCSE2022B04	面向复杂无人系统调度的多约束着色旅行商问题 建模与智能算法设计	徐向平	东南大学	讲师（博士）	3

复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室

小忻欣

2022 年 5 月 18 日

