

中国指挥与控制学会文件

国指学字〔2025〕18号

关于开展 2025 年度“指挥控制科学与工程” 教学立项的通知

各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记“优化高等学校学科设置，创新人才培养模式，提高人才自主培养水平和质量”重要讲话精神，引领指挥控制学科高质量发展，促进指挥控制科学在各个领域持续推出创新性理论成果和创造性应用成果，加快培养造就一支指挥控制领域创新型人才队伍，中国指挥与控制学会研究决定，开展 2025 年度“指挥控制科学与工程”教学立项。现将有关事项通知如下：

一、宗旨

引领指挥控制学科高质量发展，打造基础育人新体系，推动

学科基础理论与技术应用的教学实践，服务创新型人才培养。

二、申报条件

（一）申请者要求

高等院校具有博士学位或副高级职称（含）以上、从事教学工作的教师，同时需要注册成为 CICC 会员（注册方式：通过中国指挥与控制学会官网或微信公众号入口）。

（二）课程要求

开设的课程应为指挥控制科学与工程的基础课程，涉及指挥控制系统原理、相关技术和工程方法等，鼓励将指挥控制基础理论与其他应用领域结合的创新课程。

课程名字中须有明确的“指挥控制”专业特点，可以与具体研究方向结合，如指挥控制与管理科学、公共安全指挥控制、应急管理指挥控制、指挥控制与智能调度、无人系统指挥控制等，课程内容设计中必须包含一定课时的指挥控制原理。

三、相关说明

1. 课题执行周期 1 年，分为重点课题和普通课题两类。重点课题资助金额 30000 元，资助数量不超过 5 项；普通课题资助金额 20000 元，资助数量不超过 10 项。

2. 重点课题主要支持：开课条件准备充分，在指挥控制专业领域具有一定教学经验和基础，教材、课件等资料齐全、质量高，可培育打造“指挥控制科学与工程”品牌课程的示范和典型教学

推广案例。重点课题需配合学会录制不少于 5 个课时（每课时 15 分钟）的教学视频，由学会统一安排宣传和推广。

3. 普通课题主要支持：具备开课的基本条件，结合具体领域开展“指挥控制科学与工程”学科基础理论与技术应用教学实践，鼓励融合创新，在各领域推出创新性理论成果和创造性应用成果，培养理技融合的创新型人才。

4. 课题结题须完成下列指标：课题申请人在课题执行期间完成在校课程开课，并提交开课证明、教学 PPT、学生结课论文等材料；发展 CICC 会员不少于 100 人（注：学生会员，免收会员费）；在学会主办的期刊或会议发表论文至少 1 篇，优秀成果优先投稿《指挥与控制学报》，且注明“指挥控制科学与工程教学立项课题”和项目编号。

四、申报方式

填写附件“指挥控制科学与工程”教学立项课题申请书。课题申请书须由课题申报人签字、单位盖章。申报人需在 2025 年 8 月 25 日前将课题申请书电子版连同盖章页扫描发送至邮箱 cicc_xkjs@c2.org.cn，邮件标题请标注课题名称+申报人姓名+申报人所在高校。

五、联系方式

电 话：010-68964721

联系人：刘玉晓

电子信箱：cicc_xkjs@c2.org.cn

地址及邮编：北京市海淀区车道沟 10 号院科技 1 号楼 10 层
100089

附件：“指挥控制科学与工程”教学立项课题申请书



附件

“指挥控制科学与工程”教学立项课题申请书

(2025 年度)

一、申报人基本情况

姓 名		性 别		民 族		贴 照 片 处
身份证号						
文化程度		学 位		授予时间		
职 称		职 务				
联系方式	地 址			邮政编码		
	电 话			电子邮箱		
学科分类 名称	1			代 码		
	2			代 码		
	3			代 码		
工作单位	名 称	(盖 章)				
	地 址			邮政编码		
	电 话			电子邮箱		
受教育情况						
教学经历						

二、申报课题教学大纲

课程名称			
课程英文名称			
授课语言	☐ 全英文课程	☐ 双语教学	☐ 中文教学
计划开课时间		学时/学分	
授课对象		授课方式	
考核方式			
课程简介			
教学目的及要求（通过此课程学习，学生应该掌握的知识或者能力） 课程思政目标			
教学内容及主要章节（>300 字，可同时附英文简介）			
教学组织和设计			
教材及主要参考书目、参考文献			

三、补充材料

（申请重点课题必填，申请普通课题可不填）

已有课程优势介绍（可附材料支撑）

品牌课程示范和推广计划

（需包含教学推广视频设计，包括但不限于课程简介、适合谁学习、课程收获、课程导论、各课时授课题目及主要内容）

存档：秘书处

中国指挥与控制学会

2025 年 6 月 20 日印发
