

工学部电子科学与工程学院（微电子学院）2025 年大学生创新创业训练计划项目结题验收和中期检查项目公示

根据《关于开展 2025 年大学生创新创业训练计划项目结题验收和中期检查工作的通知》，经学生填报、导师审核、专家及学院评审，现将大创计划项目结题验收和中期检查评审结果进行公示如下：

序号	级别	项目年份	项 目 名 称	负责人	项目状态	审核
1	国家级	2024	EDA 工具图形识别及关键数据统计	刘子霄	结题	通过
2	国家级	2024	基于深度强化学习的车联网任务卸载与能耗优化研究	陈芝虹	结题	通过
3	省级	2024	伴行长夜——智能残障人士陪护机器人	黄锦鹏	结题	通过
4	省级	2024	基于脱盐电池能量恢复电路的设计与实现	庞欣	结题	通过
5	省级	2024	面向弱光环境的 SLAM 技术改进及其无人机系统巡检应用	方灿森	结题	通过
6	省级	2024	基于超表面的微波模拟计算研究	黄宝贤	结题	通过
7	省级	2024	基于移动边缘计算对星地应急网络性能优化	徐嘉隆	结题	通过
8	校级	2024	基于 UWB 与 5G 的长者运动辅助与健康检测系统	陈思睿	结题	通过
9	校级	2024	多参数水质在线监测及评价方法的研究	陈泓键	结题	通过
10	校级	2024	面向自动驾驶场景的 3D 特定对象目标检测	夏艺峰	结题	通过
11	校级	2024	钣金工件缺陷检测集成系统设计	廖艺翔	结题	通过
12	校级	2024	基于 STM32 开发的多功能恒流型调制中频理疗仪	吴杭	结题	通过
13	校级	2024	用于微波成像的超表面研究	李裕林	结题	通过

14	校级	2024	基于机器学习的单原子催化剂的 HER 性能研究	李远飞	结题	通过
15	校级	2024	分子通信中的信道编码为研究内容	刘培烁	结题	通过
16	校级	2024	B5G6G 移动通信的高增益低功耗智能超表面设计	敬业	结题	通过
17	校级	2024	基于暗场差分动态显微技术的体相纳米气泡表征技术研究	陈敏	结题	通过
18	校级	2024	基于 SDR 的跌倒感知和定位研究	陈灿阳	结题	通过
19	校级	2024	基于多模态的非接触式疲劳驾驶检测方法	张靖淇	结题	通过
20	省级	2024	基于智能马桶 PPG 信号的心率及血氧饱和度检测	郑锦洲	延期, 中期检查	通过
21	国家级	2024	“光芒灯塔”——基于量子点超晶格近红外探测器的自动驾驶系统设计	蓝宇	延期, 中期检查	通过
22	省级	2024	二维双范德华异质结光电探测器及其忆阻器的构筑与神经形态应用研究	周凯悦	延期, 中期检查	通过
23	省级	2024	半导体器件表面温度分析用高精度深紫外检测技术研究	张珈铭	延期, 中期检查	通过
24	省级	2024	碱金属离子预嵌入 V2O5 正极材料的制备及其储锌性能研究	郑灿伟	延期, 中期检查	通过
25	校级	2024	组合逻辑优化的智能流程	林小微	延期, 中期检查	通过
26	校级	2024	低温生长二维铁电 In ₂ Se ₃ 及其神经网络应用	林晓韵	延期, 中期检查	通过

公示时间：2025 年 5 月 20 日-22 日（3 天），如有异议，请向工学部电子科学与工程学院（微电子学院）本科教务（行政楼 316A）反映。

联系人：陈老师 联系电话：0757-86636957

工学部电子科学与工程学院（微电子学院）

2025 年 5 月 20 日