

关于福州大学第五届研究生电子设计竞赛 获奖名单的公示

各学院：

由福州大学学生工作部（处）、研究生院主办，电气工程与自动化学院承办的福州大学第五届研究生电子设计竞赛现已圆满结束。本次竞赛参赛队伍来自电气工程与自动化学院、计算机与大数据学院、机械工程及其自动化学院、物理与信息工程学院等多个学院，经过专家评审，分别评出一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 9 项，获奖名单详见附件。

公示期为 2023 年 6 月 13 日-6 月 16 日，如有疑义，敬请监督。监督电话：22991792 纪委（监察专员办）纪检监察室、22865505（研究生院）。

福州大学学生工作部（处）

福州大学研究生院

2023 年 6 月 13 日

附件：福州大学第五届研究生电子设计竞赛获奖名单

一、 技术组

获奖等级	作品名称	作者	指导教师	学院
一等奖	智能全轮转向车辆平行泊车路径设计系统研究	林文捷、万嘉伟、叶祺滨	杜恒、章小龙	机械工程及自动化学院
二等奖	基于异构控制器	陈东远、林	周扬忠	电气工程与自

	的算力分布式大容量高性能电机驱动器	佳泷、姚彬 锟		动化学院
二等奖	GIS 三维温度场可视化与过热诊断应用开发	吕朝伟、涂嘉毅、徐欣灵	关向雨	电气工程与自动化学院
二等奖	变电站管母提升协同控制系统	文豪、李文卓、林明基	黄宴委	电气工程与自动化学院
三等奖	基于 DSP+FPGA 双控制器协同处理的 T 型三电平逆变器多相永磁同步电机控制平台	黄德猛、丁逸健、汪文豪	周扬忠	电气工程与自动化学院
三等奖	基于 OTDR 的激光光纤甲烷气体监测系统	贺鹏宇、邬露珠、徐晖扬	黄衍堂	物理与信息工程学院
三等奖	先进技术节点下 VLSI 性能驱动的高效布线器	李泽鹏、江列湫、林紫晴	郭文忠	计算机与大数据学院
三等奖	基于深度强化学习的电子设计自动化布线器	林振坤、余延涛、郑瀚	刘耿耿	计算机与大数据学院

三等奖	智能噪声检测	黄松杰、俞英健、张龙基	魏云龙	物理与信息工程学院
三等奖	基于GD32的电离辐射剂量检测系统	郑明欣、许雅玲、孔珍	陈志聪	物理与信息工程学院

二、 商业计划书组

获奖等级	作品名称	作者	指导教师	学院
一等奖	无畏直流	张锦松、苏明鸿、吴旭东	郑峰	电气工程与自动化学院
二等奖	瓦特云	范宇航、杨于彬、施陈明	林琼斌	电气工程与自动化学院
三等奖	肌力训练康复仪	谭济宇、张驰、林小凤	李玉榕, 陈建国	电气工程与自动化学院
三等奖	海底电缆路由与故障点高精度定位系统	谢旭霞、林伟杰、王志超	黄文超	电气工程与自动化学院
三等奖	基于实例分割的有核细胞分割与检测系统	陈兰心、穆冰清、陈泽勇	吴丽君	物理与信息工程学院

