

物理学分会场答辩获奖名单

组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
博士组	1	221110024	郑日华	物理学	郑仕标、夏岩	观测伴随猫态产生的超辐射相变	94.33	一等奖
	2	211110017	刘烨	物理电子学	吴怀志	耗散光力系统中的双稳特性和力学冷却	90.33	二等奖
	3	211110019	张诚	物理电子学	夏岩	三能级系统中基于复合脉冲的鲁棒量子调控	90.33	三等奖
	4	201110017	刘阳	物理电子学	夏岩	量子多体系统中纠缠态的制备与操控	90.00	入围奖
	5	231110028	詹娟	物理学	林伟	卤化物钙钛矿中温度依赖性的载流子动力学研究	88.33	入围奖
组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
硕士组	1	211120020	陈博	物理学	郭君诚	一种新型高效制冷电化学循环系统	88.00	一等奖
	2	211120021	周田	物理学	许灿华	基于荧光寿命与热辐射相结合的-100 °C至800 °C的光纤温度传感器	87.00	二等奖
	3	211120001	李东生	物理学	夏岩	猫态比特的宇称检测	86.33	二等奖
	4	211120004	许宝霖	物理学	杨开宇	离子液体埋底界面工程制备高效Q-2D钙钛矿发光二极管	86.33	三等奖
	5	211120009	廖松松	物理学	黄衍堂	1微米泵浦Yb ³⁺ /Er ³⁺ 共掺的 SiO ₂ 微球可调谐激光器	86.00	三等奖
	6	221120088	谭朝欢	物理学	郭君诚	从热能到吉布斯自由能：吸收式碳捕捉系统能量转换机制及及优化吸收剂选择判据	85.33	三等奖
	7	211120016	郑文杰	物理学	黄碧华	利用经典噪声保护量子纠缠	83.67	入围奖
	8	211120003	陈昊旻	物理学	曾群英	以DAA掺杂ZnO作为电子传输层的高效QLED	83.33	入围奖
	9	211120002	王杰	物理学	林立华	超高分辨全彩QLED	81.67	入围奖

电子科学与技术分会场答辩获奖名单

组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
博士组	1	221110009	潘友江	电子科学与技术	李福山	具有紫外-可见-近红外光敏性的量子点发光二极管	91.33	一等奖
	2	211110015	张翔鸿	微电子学与固体电子学	郭太良	多功能神经形态器件的制备及其应用	89.33	二等奖
	3	211110018	王堃	物理电子学	吴朝兴	电子振荡诱导下的纳米LED电致发光及其在器件级加密上的应用	89.00	三等奖
	4	231110006	钟超	电子科学与技术	胡海龙	超高分辨量子点发光显示	88.00	入围奖
	5	211110021	单柳婷	信息光电技术	陈惠鹏	基于神经形态器件的人工感知系统研究及应用	86.33	入围奖
组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
硕士组	1	211120052	肖天宇	电路与系统	林志贤	用于灰度控制的单触式发光二极管反常脉宽调制	87.67	一等奖
	2	211127041	陈泽坤	集成电路工程	邓辉	真空法硫化铟薄膜太阳能电池	87.67	二等奖
	3	221127088	王佳美	集成电路工程	高跃明	面向无引线心脏起搏器的心脏动态建模与离体测试	86.67	二等奖
	4	211127164	林求享	集成电路工程	杨开宇	基于界面修饰的天蓝色钙钛矿发光二极管	86.67	三等奖
	5	211120081	张旭	信息光电技术	胡海龙	利用表面等离子共振增强高分辨QLED器件性能	85.67	三等奖
	6	221127010	陈丽娜	集成电路工程	高跃明	如意频——具有谐振频率追踪功能的磁谐振人体通信装置	85.00	三等奖
	7	221127052	康裕滨	集成电路工程	邓辉	用于逻辑开关的栅控Sb2S3薄膜光电探测器	84.67	入围奖
	8	211120087	刘延兵	信息光电技术	胡海龙	直接光刻法制备高分辨无镉量子点发光器件	84.33	入围奖
	9	211120060	林恒	微电子学与固体电子学	李福山	量子点界面组装及发光器件应用	84.33	入围奖

信息与通信工程分会场答辩获奖名单

组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
博士组	1	211110004	杜孟轩	通信与信息系统	郑海峰	面向边缘智能的去中心化联邦学习	88.33	一等奖
	2	231110036	陈瑾	信息与通信工程	赵铁松	联合共享和特定信息的深度多视图聚类	87.67	二等奖
	3	221110026	陈宏辉	信息与通信工程	陈平平	Kernel-mask knowledge distillation for efficient and accurate arbitrary-shaped text detection	85.00	三等奖
	4	211110008	郑琰楠	通信与信息系统	赵铁松	针对水下图像增强的质量评价算法	84.00	入围奖
	5	221110028	郭伯杨	信息与通信系统	陈志璋	基于多策略强化学习的多智能体协同缓存	83.00	入围奖
组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
硕士组	1	211127026	林俊鸿	新一代电子信息技术（含量子技	赵铁松	Visual Prior Guided Natural Degradation Image Restoration	95.33	一等奖
	2	211120102	黄才政	通信与信息工程	陈平平	面向物理层网络编码的LDPC码知情动态调度的译码算法	84.67	二等奖
	3	211127077	林清专	新一代电子信息技术（含量子技	胡锦涛	通信感知一体化下的隐蔽传输	84.33	二等奖
	4	211127032	郑兰芳	新一代电子信息技术（含量子技	林霄	基于图卷积神经网络的大数据存储转发调度方法研究	84.00	三等奖
	5	211127211	陈鸣	新一代电子信息技术（含量子技	汤云东	基于磁纳米粒子建模的磁热疗温度评估及优化	83.00	三等奖
	6	211127022	林辉煌	新一代电子信息技术（含量子技	林霄	面向光算力网络的存储辅助多路径调度方法研究	82.00	三等奖
	7	221120048	周俊伟	通信与信息系统	高跃明	面向偏瘫患者的多模传感监测肌肉康复状态系统	81.67	入围奖
	8	221127165	李志伟	新一代电子信息技术（含量子技	陈平平	基于差分沃尔什码的码索引调制混沌环境反向散射通信系统	81.00	入围奖
	9	221120102	丁宇彬	信号与信息处理	汤云东	基于亥姆霍兹线圈装置的磁热疗优化方法研究	79.67	入围奖

电子科学与技术分会场投稿鼓励奖获奖名单

组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
博士组	1	201110022	郑悦婷	信息光电技术	郭太良	面向显示应用的高分辨率量子点发光器件	/	鼓励奖
	2	211110023	鄢媛	信息光电技术	胡海龙	基于光刻工艺的量子点薄膜图案化技术	/	鼓励奖
	3	221110014	郁魁保	电子科学与技术	胡海龙	空穴传输层固相微观结构对量子点发光二极管器件的影响机制	/	鼓励奖
	4	231110010	张庆凯	电子科学与技术	李福山	用于高效超高分辨率发光二极管的钙钛矿量子点离子液体表面修饰	/	鼓励奖
组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
硕士组	1	211120078	吴建鑫	信息光电技术	陈惠鹏	用于动态机器视觉、卷积神经网络的光电突触晶体管	/	鼓励奖
	2	211127080	张泽辉	集成电路工程	阴亚东	一种为OOK功率振荡器发射机提供实时频率校准的IFLL	/	鼓励奖
	3	211120033	游逸琪	物理电子学	胡海龙	量子点发光二极管的发光层调控	/	鼓励奖
	4	211120036	梁龙	物理电子学	李福山	基于微纳结构的QLED器件光学调控	/	鼓励奖
	5	211120062	许亦云	微电子学与固体电子学	阴亚东	基于占空比检测的高鲁棒性DCDC变换器过载检测电路	/	鼓励奖
	6	211127151	叶啸雪	集成电路工程	林立华	离子液体改进无镉蓝光QLED性能	/	鼓励奖

信息与通信工程分会场投稿鼓励奖获奖名单

组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
博士组	1	231110033	张婷	信息与通信工程	赵铁松	基于颜色空间转换的单幅图像去雪算法	/	鼓励奖
组别	序号	学号	姓名	专业	指导教师	报告题目	总成绩	获奖级别
硕士组	1	211127098	王跃升	新一代电子信息技术（含量子技	汤云东	磁热疗生物传热模型及其治疗效果的研究	/	鼓励奖
	2	221127205	杨双	新一代电子信息技术（含量子技	高跃明	用于泪乳酸电化学检测的生物传感系统	/	鼓励奖
	3	211120098	林颂磊	通信与信息系统	林霄	一种基于双机器学习模型的MEC资源调度方法	/	鼓励奖