

创新创业竞赛类									
序号	竞赛名称	组织单位	获奖时间	作品名称	奖励等级	申请人	队员	指导教师	配套金额(元)
1	第四届广东省大学生“合泰杯”单片机应用设计大赛	广东省本科高校机械基础课程教学指导委员会	2016	基于 HT66F70A 的植物智能栽培系统	省级二等奖	黄文浩	黄文浩 林伟加 姚伟强 邱林华	李凌燕	600
2	2016 中国（国际）传感器创新创业大赛（华南赛区）	中国仪器仪表学会、广州市仪器仪表学会、教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会	2016 年	智能家居安防系统	省级三等奖	吴观法	吴观法 颜桥宇 陈昱 杨嘉钿 陈家程	刘洪山	400
3	2016 年全国大学生智能互联创新大赛二等奖	全国大学生智能互联创新大赛竞赛委员会、中国电子学会	2016 年	基于 stm32 芯片的智能家居安防系统	国家二等奖	吴观法	吴观法 许佳创 曾锐文 杨嘉钿 陈家程	刘洪山	1200
4	2015 东方红杯第一届全国智能农业装备大赛	中国农业机械学会，中国农业工程学会，教育部高等学校农业工程类农业工程指导委员会，江苏现代农业装备与技术协同创新中心	2015 年	基于无线传感器网络（WSN）的荔枝园智能微灌监控系统	国家二等奖	黄亮健	余国雄 陈文达 林进彬 黄亮健 欧剑港	王卫星 谢家兴	1200
5	2016 中国（国际）传感器创新创业大赛华南赛区创新应用类	中国仪器仪表协会，广州市仪器仪表学会，教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会；	2016 年	基于物联网和专家决策系统的荔枝园精准灌溉系统	省二等奖	黄亮健	余国雄 陈文达 莫昊凡 胡国胜 黄亮健	王卫星 谢家兴	640
6	2015 腾讯 T 派移动互联网创新创业大赛 全国 100 强	腾讯公司	2015 年	脑电波智能头戴	企业奖	聂伟涛	聂伟涛 黄宇烽 文鹏程 林鸿湘 陈泽渠	刘勇 刘改莲	240
7	2016 中国（国际）传感器创新创业大赛（华南赛区）	中国仪器仪表学会、广州市仪器仪表学会、教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会	2016 年	基于无线传感器网络的农资仓储环境监测系统	省级三等奖	陈文彬	陈文彬 高鹏 曾流文 李伟民 周学竹	谢家兴 吕恩利	500

8	2016 年“农正杯”第四届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关创新设计竞赛	教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会、中国农业工程学会	2016 年	基于“互联网+”的水产养殖增氧机智能控制系统	国家三等奖	张展明	张展明 罗展烙 邵嘉杰 林奕全	薛秀云	300
9	2016 年第四届广东省大学生“合泰杯”单片机应用设计大赛	广东省本科高校机械基础课程教学指导委员会	2016 年	具有自主导航与特技表演功能的四轴飞行控制系统	省级三等奖	张展明	张展明 欧子健 吴伟锋 吴嘉烙	薛秀云	375

学术论文申请类								
申请负责人	论文名称	刊物名称	刊物级别	依据	作者（按顺序）	指导老师	发表时间	配套金额/元
黄亮健	《基于 A S P . N E T 技术的荔校园智能灌溉远程监控系统的设计与实现》	福建农业学报	二级期刊	第五作者 林进彬 13 通信 4 班	余国雄、王卫星、谢家兴、陆华忠、林进彬、莫昊凡	王卫星、谢家兴、陆华忠	2016 年 7 月 20 日	300
岑振钊	基于图像识别的无人机精准喷雾控制系统研究	华南农业大学学报	一级期刊	第八作者 岑振钊 13 通信 1 班	王林惠, 甘海明, 岳学军, 兰玉彬, 王健, 刘永鑫, 凌康杰、岑振钊	岳学军	2016 年 7 月	600
岑振钊	小型无人机振动特性对超声波传感器的影响	华南农业大学学报	一级期刊	第四作者 岑振钊 13 通信 1 班	岳学军, 王健, 兰玉彬, 岑振钊, 刘永鑫, 凌康杰, 甘海明, 王林惠	岳学军	2016 年 7 月	600
黄亮健	《基于物联网的荔校园信息获取与智能灌溉专家决策系统》	农业工程学报	EI	第五作者 林进彬 13 通信 4 班	余国雄、王卫星、谢家兴、陆华忠、林进彬、莫昊凡	王卫星、谢家兴、陆华忠	2016 年 10 月	600
黄亮健	《基于无线传感网的荔校园智能节水灌溉双向通信和控制系统》	农业工程学报	EI	第五作者 林进彬 13 通信 4 班	谢家兴、余国雄 、王卫星、陆华忠、林进彬	王卫星、谢家兴、陆华忠	2015 年 11 月	600
林鸿湘	基于马赫曾德干涉光路的光压测量装置设计.	光子学报	EI	第二作者 林鸿湘 12 光信 3 班	赵静、林鸿湘、邱棠、陈静芳	赵静	2016 年 6 月	1000
黄博涛	Measuring Agarwood Formation Ratio Quantitatively by Fluorescence Spectral Imaging Technique	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	SCI	第一作者 黄博涛 11 光信 3 班	Botao Huang, D uykien Nguyen Duy, Tianyi Liu, Kaibin Jiang, Jinfen Tan, chunxin Liu, Jing Zhao, Shaowei Huang	赵静	2015 年 5 月	2000
凌康杰	基于有源射频识别的应急车辆交通引导系统	《计算机应用》	二级期刊	第一作者 凌康杰 12 通信 4 班	凌康杰、岳学军, 王林惠, 刘永鑫, 全东平, 王健	岳学军	2016 年 6 月	1000
黄佳声	Quadrupolar matter-wave soliton in two-dimensional free space	Front. Phys.	SCI 三区 一级期刊	第二作者 江迅达 12 光信 1 班	黄佳声、江迅达、陈怀宇、范止维、庞伟、黎永耀（通信作者）	黎永耀	2015 年 12 月	1000
黄进宏	Transmission, reflection, scattering, and trapping of traveling discrete solitons by C and V point defects	Front. Phys.	SCI 三区 一级期刊	第一作者 黄进宏 11 光信 2 班	黄进宏、李鸿基、张翔宇、黎永耀（通信作者）	黎永耀	2015 年 4 月	2000
彭振敬	All-optical diode realized by one-dimensional waveguide array	Journal of Nonlinear Optical Physics & Materials	SCI 四区 一级期刊	第一作者 彭振敬 11 光信 1 班	彭振敬、李鸿基、范止维、张翔宇、黎永耀（通信作者）	黎永耀	2015 年 6 月	2000
陈怀宇	Dipolar matter-wave solitons in two-dimensional anisotropic discrete lattices	PHYSICAL REVIEW A	SCI 二区	第一作者 陈怀宇 12 光信 3 班	陈怀宇、刘岩、张强、施裕翰、庞伟、黎永耀（通信作者）	黎永耀	2016 年 5 月	5000
陈志强	Discrete solitons in self-defocusing systems with PT -symmetric defects	PHYSICAL REVIEW A	SCI 二区	第一作者 陈志强 11 光信 2 班	陈志强、黄佳声、柴晶磊、张翔宇、黎永耀（通信作者）、Boris A. Malomed	黎永耀	2015 年 5 月	5000

邓智桂	Femtosecond soliton diode on heterojunction Bragg-grating structure	Applied Physics Letters	SCI 二区	第一作者 邓智桂 13 光信 3 班	邓智桂、林浩麟、李鸿基、付神贺、刘忆昆、项颖、黎永耀（通讯作者）	黎永耀	2016 年 9 月	5000
江迅达	Two-dimensional solitons in dipolar Bose-Einstein condensates with spin-orbit coupling	PHYSICAL REVIEW A	SCI 二区	第一作者 江迅达 12 光信 1 班	江迅达、范止维、陈招拼、庞伟、黎永耀（通信作者）、Boris A. Malomed	黎永耀	2016 年 2 月	5000
李鸿基	Slow-light all-optical soliton diode based on tailored Bragg-grating structure	Optical Letters	SCI 二区	第一作者 李鸿基 11 光信 2 班	李鸿基、邓智桂、黄佳声、付神贺、黎永耀（通信作者）	黎永耀	2015 年 6 月	5000
游文皓	《智能无线充电公路控制系统的探究性设计》	中国科技纵横	普通期刊	第一作者 游文皓 14 电信 3 班	游文皓、汤超龙	王海林	2016 年	500
游文皓	《丙类功率放大器在汽车无线充电系统中的应用》	现代工业经济和 信息化	普通期刊	第一作者 黄宏恩 14 电信 3 班	黄宏恩、游文皓	王海林	2016 年	500
聂伟涛	大学物理实验教学模式改革	赤峰学院学报 （自然科学版）	普通期刊	第三作者 聂伟涛 13 电信科 1 班	刘勇、李海、聂伟涛、叶黎	刘勇 李海	2015 年 6 月	250
姚伟强	单像素探测成像实验研究	《物理实验》	普通期刊	第一作者 姚伟强 13 光信 1 班	姚伟强、郑周彦、汤莎、杨初平	杨初平	2016 年 5 月	500
姚伟强	单像素探测频谱重构成像理论分析	《物理学报》	一级期刊	第一作者 姚伟强 13 光信 1 班	姚伟强、黄文浩、杨初平	杨初平	2016 年 5 月	2000
陈星宇	Single protein sensing with asymmetric plasmonic hexamer via Fano resonance enhanced two-photon luminescence	ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	SCI 一区	第二作者 陈星宇 12 光信 1 班	邓海东、陈星宇、徐毅、Andrey E. Miroshnechenko	邓海东	2015 年 9 月	2500

	知识产权成果类							
	申报人	专利名称	专利成员	依据	指导老师	申请专利成功时间	配套金额/元	
	游文皓	《一种无线充电宝》	游文皓、黄冠、汤超龙、龚敏豪、刁姝兰、吴浩涛、付裕隆、叶嘉文、林泽帆、刘炳均	第一作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	800	
	游文皓	《一种扭矩传感器无线供电系统》	汤超龙、游文皓、黄冠、龚敏豪、刁姝兰、付裕隆、吴浩涛、叶嘉文、林泽帆、刘炳均、易雅婷	第二作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	400	
	游文皓	《一种基于磁共振无线供电的数据通讯系统》	游文皓、黄冠、汤超龙、龚敏豪、刁姝兰、付裕隆、吴浩涛、叶嘉文、林泽帆、刘炳均	第一作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	800	
	游文皓	《一种无线供电式管道应力监控系统》	林泽帆、游文皓、汤超龙、黄冠、龚敏豪、刁姝兰、吴浩涛、付裕隆、叶嘉文、刘炳均	第二作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	400	
	游文皓	《一种无线供电式监控系统》	叶嘉文、游文皓、黄冠、汤超龙、龚敏豪、刁姝兰、吴浩涛、付裕隆、林泽帆、刘炳均	第二作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	400	
	游文皓	《一种无线供电式光纤测温系统》	龚敏豪、游文皓、黄冠、汤超龙、刁姝兰、付裕隆、吴浩涛、叶嘉文、林泽帆、刘炳均	第二作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	400	
	游文皓	《一种具有无线充电功能的行车记录仪》	吴浩涛、黄冠、汤超龙、龚敏豪、刁姝兰、游文皓、付裕隆、叶嘉文、林泽帆、刘炳均	第一作者 吴浩涛 14 电信 1 班	王海林	2016 年 9 月	800	
	游文皓	智能无线充电公路终端检测平台软件	游文皓、汤超龙、龚敏豪、刁姝兰、黄秋怡、陈建、杨学谦	第一作者 游文皓 14 电信 3 班	王海林	2016 年 9 月	800	
	凌康杰	基于 QR Code 的农产品信息溯源系统	岳学军，凌康杰，兰玉彬，刘永鑫，蔡坤，王健，张春华，闫荷花，邓海东，张汇慧，李继宇	第二作者 凌康杰 12 通信 4 班	岳学军	2016 年 1 月	400	
	凌康杰	基于激光与双目视觉的无人机避险探测系统及方法	岳学军，凌康杰，兰玉彬，刘永鑫，蔡坤，王健，张春华，闫荷花，张汇慧，李继宇，胡洁	第二作者 凌康杰 12 通信 4 班	岳学军	2015 年 12 月	500	
	姚伟强	大数据 Wifi 传输四箱小动物药理行为分析软件	杨初平，姚伟强，黄文浩，肖小兰、莫兰钦、欧美艳	第二作者 姚伟强 13 光信 2 班	杨初平	2016 年 1 月 1 日	400	
	姚伟强	单箱小动物药理行为数据	杨初平、姚伟强	第二作者 姚伟强 13 光信 2 班	杨初平	2015 年 10 月 1 日	400	