

福建省学生联合会文件

闽学联联〔2019〕1号



关于公布第十四届“挑战杯”福建省大学生 课外学术科技作品竞赛评审结果的通知

各设区市团委、科协、教育局、学联，平潭综合实验区团委、社会事业局，省直机关团工委，省教育团工委，各直属高校团委、学生会：

根据《关于开展第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛的通知》（团闽委联〔2019〕11号）要求，由团省委、省科协、省教育厅、省社科院、省学联联合举办的第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛已圆满结束。经由初审、复审、终审等环节，评出特等奖14件、一等奖34件、二等奖70件、三等奖165件、优秀奖133件，大赛优秀组织奖11个。具体获奖名单见附件。

各地各高校要继续做好我省大学生创新创业培育工作，认真总结经验，以本届竞赛为新的起点，不断深化“挑战杯”活动内涵，突出育人导向，完善工作机制，推动竞赛活动成果向现实生产力转化，促进大学生在创新创业实践中成长成才，坚持高质量发展落实赶超，谱写新时代新福建建设新篇章。

- 附件：1. 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单
2. 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛优秀组织奖名单



附件 1

第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

特等奖作品（共 14 件）			
项目名称	所属高校	项目成员	指导教师
且将新火试新茶：生态茶产业高质量发展模式探究——基于福建省安溪县的调查	厦门大学	刘益金 姜书凝 黄一鸣 冯惠 靳春辉 刘佳慧 陈艺昕 黄艺芳	洪 镔
小型化中红外全光纤激光器	厦门大学	李维炜 张小金 董楚楚 王航 王超鹏	罗正钱
制度变迁中的上下联动——基于晋江三村的集体产权制度改革实证研究	厦门大学	闫海 陈涛 闫效鼎 田心怡 孙华 田子耕 韩庆秋	林雪霏
“一带一路”共建国家来华留学生对“一带一路”倡议认同感调查——以侨校为例	华侨大学	王紫君 王雨桐 乔渊森 植祺蔓 苏莎 时旭 彭夏帆 应海珊 吴佳微 崔秋平	王 坚
基于李氏不变量的完全无损 GHZ 态分析	福州大学	郑日华 郭嘉卉	夏 岩
新型抗菌药物的合成与活性评价	福州大学	王若 闫玮涛 徐恺 张特森 张姚欢 施伟雄 刘乙丁	蓝荣聪
糖尿病视网膜黄斑病变光学成像仪	福州大学	周宁 陈伟强 刘峰 张平 连超铭 徐帖 张添福 吴涛 曾小康 贾美英	钟舜聪
贫困退出背景下返贫脆弱性及长效遏制机制研究——基于宁德市的调查研究	福建师范大学	林月 范昕玥 吴仪 林雅芬 陈如斯 吴秋苗	祁新华
个人网络求助失范现象的法律规制	福建师范大学	曹淑娴 廖晨旭 张卉 陈彬 寇晨雪	张 莉
惠台政策视角下台湾青年赴大陆就业创业调查——以福建省为例	福建师范大学	苏婷婷 毕伊方 刘锦滢 冯珍珍 苏子秦 张健欣	莫 莉
响应面分析法优化制备超疏水 ORMOSIL 增透膜	福建农林大学	郑加贤 胡清鉴 谢晓婷 黄建锋 王生展	张欣向
三维喷绘机器人系统关键技术研制及应用研究	闽江学院	陈伟民 林俊贤 鄢凌霄 蒋鑫 雷水斌 阮洛琳 黄雅婷	陈新伟
织物吸光发热测试仪	黎明职业大学	李瑞发 卢凡宇 林盛阳 林丽霞 赖宝飞 詹庆勇 张紫云 张荣益 汤源福 林耀民	吴刚龙
茶树根际微生物响应土壤酸化的代谢模式及其信号转导机制研究	龙岩学院	王裕华 张华彬 邓慧婷 郭信来 蔡妙贞 王淑英 翁雅珊 殷梦霜 王昭臣 李海涛	王海斌
一等奖作品（共 34 件）			

项目名称	所属高校	项目成员	指导教师
基于相变材料的可调超材料吸收体	厦门大学	魏茂良 王智胜 陈阿鹏 张家赫 刘钊源	宋争勇
基于人工表面等离激元的漏波天线	厦门大学	钦昭昭 王 宇 刘永聪 朱建斌 李秋浩 张良财 黄 涛 朱建基	李伟文
癌组织蛋白表达关联性分析以探究关键抑癌靶点	厦门大学	王 楷 邓子枫 郭慧琳 江泽敏 刘 南	张永兴
村霸的形成及治理——基于山西、湖北、福建、内蒙古、四川五省六村的调研分析	厦门大学	米晗彤 赵瑞轩 温济恺 杜雪莹 林书羽	高和荣
基于水声仿生探测的机器鱼	厦门大学	谢其宸 任露露 张金虎 张 颖 宋泽暄 吕巧伶 章祥文 欧文湛	张 宇
自供电可换气带双摄像头电焊面罩	华侨大学	许昕蕾 王召沛 江 鑫 缪志鸿	李锺慎
惠台 31 条对台湾青年登陆学习就业吸引力调查研究	华侨大学	邱晔键 汪乔鑫 冯 捷 陈冠颖 崔祐玮 唐 丽 冯雪莹 杨雅筑 陈 蕙	陈文寿
水中过氧化物浓度可见光分光光度测定方法的建立	华侨大学	王黛瑶 黄亦欣 王梦云 肖钧洋 朱丽蓉	邹 景
侨侨一对外汉语口语智能学习系统	华侨大学	韦明师 周聆丰 惠 子 许名智 俞良煌 朱可韵 陈怡鸾 赵晓晨 李炳夏	王华珍
激光光束经过多模光纤获得具有可控光强和偏振聚焦点的光场	华侨大学	范伟如	蒲继雄
基于机器视觉的输电网自主巡检系统	福州大学	范建威 刘欣宇 林志成 邱晓杰 李文院 黄仕程 黄新宇 林雅婷 黄武林 王尤刚	缪希仁
降糖凝胶：胰岛素无痛给药先行者	福州大学	邹俊捷 李 超 林娟芳 杨明月 陈 翔 陈籽萱	邵敬伟
“漂泊故乡”或“扎根家园”：侨乡洋留守儿童的社会化困境与对策分析	福州大学	陈思涵 李宗威 李丹妮 洪晓羽 陈 佳 孙言宏	甘满堂
利益博弈视角下老旧小区改造困境与协调思路——基于福州市五区的实证调研	福建师范大学	林怡达 刘咏茵 潘燕芳 林泽宇 冯娜娜 林昊元	刘素芬
林农得“利”、政府得“绿”：重点生态区位商品林赎买等改革的福建实践与推广价值——基于福建永安等五个县（市）的调研	福建师范大学	曾紫芸 黄 宇 陈焯玲 程 偲 张 洁 邱李彬 章露兮 周慰宁	黎元生
反应环境可控的三电极原位 X 射线电解池	福建师范大学	余 卿	黄志高
体制归因：教育网络舆情的演化机制和防控策略研究	福建师范大学	王 鹭 郑青青 陈清清 林雅彬 刘 辉	李天丽
Cry3Aa 分子改造及其与红棕象甲伴生菌 Ye1-8 的协同增效作用	福建农林大学	周建双 周 娴 孙云珠 余云钦 方 妍	关 雄
公共服务满意度对居民二孩生育意愿的影响——基于 CGSS 数据的实证分析	福建农林大学	魏 炜 赵家豪 楼佳云 宋建旭 许婷婷 郭金金	郑思宁

“美丽出行”城市畅通服务平台的研发	福建工程学院	蔡祈钦 罗思杰 陈必俊	邹复民
快速停车辅助装置	福建工程学院	陈泽锦 刘洁琳 邱贞富 廖厦特	周景亮
龙门绘图仪	仰恩大学	林伟勇 詹佳靖 林双玉	曾凤生
福建省大学生毒品预防教育情况调查	福建警察学院	邓雅蓝 欧阳咏琦 邱成乾 黄清雪 黄新景	朱晓莉
从无奈到自觉：农村传统工艺产业发展升级调查研究——以闽侯根雕产业为例	闽江学院	迟沅帅 袁雪检	阮晓莺
FAQ 问答机器人的自动构建	闽江学院	王伟健 薛沐凡 陈林颖 郑俊杰 方友鑫 林儒延 唐尉棉 陈子扬	徐 戈
基于皮肤抗衰老功能的新型海参胶原寡肽重组蛋白的研发	闽江学院	陈枝辉 张楚晗 王玉珏 唐月婷 贺韶钦 张 坤	张 晨
中国与“一带一路”沿线 国家经贸合作现状调研——基于 2016-2018 年对 越南经贸合作态势的分析	福州外语外贸学院	吴密龙 杨少杰 李丹玉 韦氏芳草 午氏青琼	邱 菱
基于伽马过程退化轨道的区间型建模分析	三明学院	王 涛 孙景丹 吴莉玲 彭蓉蓉	管 强
“不砍树也致富”：福建省重点贫困县武平县“蝶变”的模式与经验调查研究——基于梁野山麓“五朵金花”林下经济精准扶贫的探析	龙岩学院	邱 辉 王联益 卢业财 李远超 黄智勇 朱忆玲 王波拉 蔡丽芬 陈 惠 王滢滢	匡星星
从传统到主流：客家文化视域下大学生社会主义核心价值观培育路径研究——基于闽、粤、赣客家地区高校的调查	龙岩学院	陈婉纯 温惠玉 陈 琴 刘金凤 张丽珍 王慧珍 白慧泽 林剑锋 江玉丹	段超华
福建省新流行 NADC30-like PRRSV 疫苗免疫保护试验及其致病机理的研究	龙岩学院	吴熠丹 李 娜 马 英 勾明邴 夏 伟	刘建奎
智能旋转式自行车停车库	龙岩学院	林泽彬 胡英才 钟 艳 巫世远 虞方观	黄文呈
乡村生态旅游业对农户减贫效应的实证分析——基于闽黔 352 个农户样本的调研数据	福建师范大学福清分校	黄滢虹 洪雅婷 张景湘 黄伟斌 施清芳 徐孙雪婷 陈 锟	魏秀华
关不掉抖音，究竟是谁的错？——短视频视阈下网络新生代群体文化堕落现象的探索研究	厦门大学嘉庚学院	王昌隆 张 颖 王 雷	高 璐
二等奖作品（共 70 件）			
项目名称	所属高校	项目成员	指导教师
河长制治理的制度性交易成本：基于汀江上游四县区的扎根研究	厦门大学	戴倚琳 蒋 洋 李 文 石 术 林荣全	吕志奎
大功率半导体器件碳化硅纳米复合陶瓷散热基板	厦门大学	郑艺浓 宋炳儒 黄雯燕 林舒宇 彭 昊 张欣瑜	姚荣迁

g-C3N4/金属硫化物新型异质结光催化剂的能源转换研究	厦门大学	任亦杰	Ong Wee jun
基于交通大数据的城市环境应急管理智能服务系统	厦门大学	郭瑞英 邵云婷 蒋之晗 游建议 郑能鑫 黄靖淳 谢天琦	陈龙彪
基于微流控技术的肿瘤标志物床边快速检测平台	厦门大学	陈俊宏 王秋鹏 余航 薛悦榕 熊雄 郑集杨 梁杨 胡芸芸	方柏山
基于摩擦传动原理的静音电机轴承	厦门大学	邵婷 张翼 汤祎麒 冯浩然 张梦迪	曾景华
自动化分段电镀工艺中绝缘屏蔽层的控制装置	华侨大学	张丽彬 林其深 李杨青 赖伟通	姜峰
新型植物肠溶空心胶囊	华侨大学	蔡婧 张江楠 周科成 郑子豪	肖美添
香港学生内地升学就业及融入发展的诉求与回应——基于内地高校和香港中学的实地调研	华侨大学	郑芸 庄冬宁 陈俊贤 朱梦琴 郑钟秀 魏佳慧 曹晓欣 张祥薇 陈劲佑	骆文伟
全分辨率裸眼 3D 显示器	华侨大学	何涌 郜飞飞 李梓润 李永龙 宛芳 庄赫	庄其仁
医检易—血常规检验数据价值挖掘与应用系统	华侨大学	金雅妮 刘骏龙 王硕 赖思思 魏璟璇 牛安楠 范帅迪	王华珍
新时代农村普惠金融发展案例的典型调查——以漳平地区为例	华侨大学	薛闻 吴易达 柯文杏 杨启蓉 林敏	胡日东
山·村·鸟：特色山村生态振兴模式研究——基于福建明溪紫云村的社会调查	华侨大学	何靖 樊玲玲 胡雪萍 曹咪 吕梦醒 杨晨鹏 盛媛媛	侯志强
农业废弃物生产高性能污水处理剂	福州大学	魏聪聪 余健英 韩振华 刘凯阳 裴睿涵 毛仕浩 王宇歆 丁淇淇	许小平
基于人工智能的配电网单相高阻接地故障保护技术	福州大学	郭彩虹 高健鸿 林成 杨长庆 肖启明 吴双 田野 邵翔 翁秉钧	郭谋发
全自动多旋翼服务网络	福州大学	田遥远 林亮 张晓梅 赖梓烨 李瀚文 张建超 陈思凡	苏凯雄
特定蛋白糖基化水平检测新方法及试剂盒研制	福州大学	刘淑雅 陈琛	李婧影
乡村振兴视域下承包地“三权分置”模式比较研究——基于福建沙县和贵州平坝区的调查	福建师范大学	杨青 杜宇皎 李娜 贾晓曼 张振继 郭艳芬 尤维新 杨莹 林婧元	戴双兴
乡村教育振兴背景下中小学研学旅行的模式比较与实施路径——基于全国十省百校的实地调查	福建师范大学	王鹤琴 杨菲 陈晓锋 黄景文 童浩南 幸迪 张璇 罗燕燕	储德平
课外辅导“热”与“乱”的治理体系探索——基于福建省中小学课外辅导情况调研与思考	福建师范大学	张婧真 吕赵新 商晨 肖金媚 肖龙斌	陈坚
福建省生态环境损害赔偿资金管理模式的调查研究	福建师范大学	林韶 刘影 刘明超 黄鑫 王若晨 黄茹坤 陈艳 杨森	杨垠红
从“有园入”到“入好园”——发展公平、优质学前教育的福建经验	福建师范大学	任广林 舒梅 吴小艺 黄馨 李佩婷 郑含碧 林沁 林晓敏	连榕

新时代非公有制企业党建的“六联”模式探索——基于“晋江经验”的党建工作调查	福建师范大学	孙巧真 刘世民 赵杰宁 马健怡 许进展	杨建义
发达地区农村环保治理中的公众参与研究——基于石狮市祥芝镇的实证分析	福建师范大学	戴 琪 吕佳欣 文 秀 张兰朱 许佳敏 钱青月 徐贺阳	郑碧强
文化空间视域下特色地域文化创造性转化与创新性发展的探索——基于福建陈靖姑文化的调查	福建师范大学	莫诗琪 王江铭 苏 楠 郭 晶 梁衿婕 沈雨岑	黄建兴
福建省欠发达县域公共文化服务供需偏差及影响因素研究	福建农林大学	郑添禄 肖婷婷 赖鸿泉 郭雅琴 林 玮 王璐璐 林钰紫	郭 涵
城市化进程中家族观念的变迁及其社会影响研究——以厦门地区为例	福建农林大学	张晓威 王 纯 谢文倩 孙春源	李宝艳
一种基于 PMHS 超快疏水改性的纤维素基体的功能化技术	福建农林大学	胡晓勇 陈鸿铭 尤雪清 冯奇凡 刘钟琦 黄雨东	陈寒娴
基于物联网的蜂产品智慧供应链系统	福建农林大学	江 萱 林昕怡 张登明 许景星 唐明琳 孙 艳	林宇洪
沙雷氏菌与松墨天牛生活史的偶联机制及其 Cry3 分泌表达体系的构建	福建农林大学	李婧姝 欧阳雨锜 张恒嘉 黎钟秀 万 艺	吴松青
连作太子参根际群体感应菌群失衡机制及其定向调控研究	福建农林大学	李曼琳 童清榆 王 琦 余 珍	吴林坤
高架床养殖舍的粪污收集与再利用智能化系统	福建农林大学	张 林 孙家伟 陶志影 李 鸿 郭钊浩	何金成
淫羊藿苷保护邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯对睾丸间质细胞合成睾酮的抑制作用	福建医科大学	孙建东 王冬娣	王世鄂
基于 TERT 突变状态与基因表达相对秩序关系的胶质瘤精准分型	福建医科大学	张若兰 黄紫茹 吴浩楠 邵华国	郑伟成
优秀临床医生职业心理素质的质性研究	福建医科大学	王琳琳 贾 骏	江 琴
中药材自动识别软件	福建中医药大学	林小栩 翁明倩 李 波 林 凯	毕建敏
城市生活垃圾分类与智能创新结合研究——以厦门市为例	集美大学	段春羽 陈 滢 王 泉 张 煜 庄玮琦 李丽彬	胡志勇
如何破解城市快递业“最后一公里”难题——基于厦门市快递业的调查研究	集美大学	焦春艳 叶宇佳 李平双 许 凯 曾雅琳 郜兴朝	康文庆
H2Ti2O5·H2O 纳米管层层自组装竹材的制备及其阻燃性能的研究	闽南师范大学	郑晨敏	费 鹏
新型塑料管模具焊接工装	福建工程学院	杨江淮 陈思琦 何志豪 陈泉发	冯美艳
适用于城市低层建筑的智能车库	福建工程学院	施智鹏 刘子霖 廖益熔 陈明钊 苏伟坤	陈世辉
台湾青年赴大陆创业就业现状、问题与对策研究——以福建省为例	福建江夏学院	张伟琴 詹文强 郑辛凤 陈 婷	严圣明

创新赋能——福建省泉州市中国服务型制造示范企业调查报告	福建江夏学院	温 昊 袁爽爽 王朝芝 叶苏琪 欧静晶	黄夏宝
一种高安全性的警用水弹训练用枪	福建警察学院	林 全	谢华为
阳离子凝胶吸附剂系列产品的开发和应用	闽江学院	江 逸 季莹莹 詹海燕 王润奇	方 润
从经济逻辑到文化逻辑：文化资本下乡困境和突破调查研究——以永泰县嵩口镇为例	闽江学院	郑敏莉 徐国来 韦 宁 杨 晓 陈星净	阮晓莺
融合发展视域下的台湾青年大陆创业调查——以华东六省一市为例	福州外语外贸学院	郑志雄 郑茹冰 郑艺欣 季 翔 翁 扬	邱 菱
基于 LoRa 的无线充电车	阳光学院	王思远 邱在誉 陈泓泽 马益清	刘文财
“数字中国”建设的实践 样板研究——来自“数字福建”的典型经验	阳光学院	楚晓玉 鲍雅洁 林志文 胡潇予 陈麒宇 黄圣锹 魏清华	田满文
患者过床移位器械的设计与研制	福州职业技术学院	吴建南 陈镜宇 郑凯平 李媛媛 兰天文 林海涛	戴飞铭
续航式智能冷链箱	厦门理工学院	吴艺龙 冯昌盛 王翌旭 黄金宝 杨中樑 戴娇敏 郑文艳	洪昭斌
智慧果——视觉系统的线上果蔬选购一体化解决方案	厦门理工学院	赖 鹏 吴诗诗 申庆航 叶恺昕 张馨锐 唐瑞晨 陈 栋 何 虎 肖逸宁 张灿林	苏鹭梅
智能无人值守计量系统	厦门城市职业学院	宋 波 范林倩 黄 燕 韩 波 罗旌轩 刘江山	俞 涵
一种麦克风音量自动调节装置	泉州信息工程学院	黄立鸿 黄文扬 钟嘉林 王宇辉 黄伟程	高善平
自发电智能航标灯	泉州信息工程学院	张迎辉 戴威岭	孟新红
一种智能巡检机器人	黎明职业大学	范玉仙 郑桦景 王巧敏 陈兴登 陈伟东 陈忠龙 张荣益	温云辉
超级电容无线充电小车	黎明职业大学	张钦煌 罗 鸣 殷李均 林 枫 朱立国	陈玉琼
槽型曲线抬高角无极调整装置	莆田学院	唐浩霖 蒙岸峰 苏伟培 元佳慧 郑慧敏 张 妍	林 昌
基于 UG 与 MOLDFLOW 双分型小水口注塑模设计	武夷学院	卢帅龙 黎懿维 林永雄	林 权
苯并噻二唑类分子内电荷转移化合物低维纳米材料构筑及其光学性能研究	龙岩学院	刘永琦 何 凤 赵桥荣 刘晏怡 吴婷香	陈松华
乡村振兴战略背景下产业兴旺的路径探索与政策建议——基于八闽大地的调查研究	龙岩学院	李岚皋 王培全 廖舒婷 何俊伟 王 惠 黄心怡 林怡婷	林夏竹
乡村旅游对乡村振兴的促进作用——以武平云礔村为例	龙岩学院	聂思佳 杨丝琦 苏美琳 邱悦彤 沈海燕	曾慧娟
银杏叶复方防治脾虚性早期断奶仔猪腹泻的作用和机理研究	龙岩学院	刘秋华 严甜甜 陈双双 代芝艺 叶敏杰 甘海清	李 焰

关爱国民党抗战老兵的现实意义与政策建议——龙岩市国民党抗战老兵现状调查	龙岩学院	杨文真 覃风华 谢敏娴 陶 艳 李玲玲 任 婵	邱美煊
基于物联网的智慧田间远程管理系统	福建师范大学福清分校	林福强 林清峰 林艳瑶 付晓楠 杨海波 肖求富 高煜婷 郑灵韵	张 宏
“酱”心独造——中国传统调味品行业发展渐进式研究	厦门大学嘉庚学院	张欣悦 温雅淇 丁思童 李珊珊 杨美云 邱 月 徐鑫宇 周泽伟 李 琦 刘 浩	步会敏
“城归”返乡创业的价值底蕴及现实构建研究——基于福建省精准扶贫实践的调查与思考	厦门大学嘉庚学院	邢晓东 黄曾顷 丰 刘禹泽 李 怡 左伟唯	连智华
菠萝辅助采摘器	福州大学至诚学院	郑梓彬 许正泰 张子祎 武 威	赵 伟
基于光谱构造技术黄疸 LED 光疗灯及其智能婴儿监护系统	闽南科技学院	陈巧玲 高伟超 陈明华 柯俊杰	林介本
桑黄多糖与姜黄素对肉鸡养殖的影响——基于抗炎作用及脂代谢调控机制	福建农林大学金山学院	王 洋 吴慧珍 张 懿 沈国治	谢正露
三等奖作品（共 165 件）			
项目名称	所属高校	项目成员	指导教师
乡村振兴战略下田园综合体的运营效率探究——以武夷山五夫镇田园综合体为例	厦门大学	陈秀明 陈思捷 陈文卿 程一凡 高可昕 宋心泽	唐礼智
“三治融合”模式下泉州市移风易俗工作的创新探索	华侨大学	谭子恒 王靖哲 丛中笑 冉彩霞 钟 巧 高妮珍 陈枞榕 高瑞琪 邓怡松 胡佳豪	王丽霞
构建三港联动模式助攻区域经济发展——基于福建省晋江地区调研	福州大学	曹 峰 卢书铭 周梓豪 李志颖 兰粮辉 林宝城 王明珠 刘星彤	叶 翀
海丝之路，从“需”出发——海丝沿线国家对福建省海外投资需求测算及投资区位分析	福州大学	林毓鑫 钟莉雯 何睿清 锜小芳 林阿凉	严佳佳
“小康青年”中何以出现“隐形贫困”？——基于福州市在校大学生的调研	福州大学	高彦菁 祁 欣 陈友情 李东宸 林 珍 汤汇颖	刘森林
CubeMagic 魔方机器人	福州大学	张新宇 连艺渊 杨凯明	林 华
茶庄园参与式体验对消费者购买行为的影响研究	福建农林大学	张倩楠 林知远 张隆斌 徐文楼 范其雄 余屹凌 周伟疆	范水生
微晶纤维素表面疏水改性及其增强复合材料研究	福建农林大学	谢育霖 蔡思全 侯 震 李威铎 王 艳	杨文斌
CdS@AC 纳米复合材料的形态调控及其在可见光下催化降解水中四环素类抗生素的增强机理	福建农林大学	曾雪玉 陈子骏 余俊逸	曹海雷
一种昆虫飞行轨迹的自动监测技术——以松材线虫病传播媒介松墨天牛为例	福建农林大学	徐如婷 陈逸群 陈振南 陈润恺	黄世国

物质主义价值观对大学生个体风险决策的影响	福建医科大学	梁 正 林 晨	郑立羽
改良一次性注射器针头与针帽	福建医科大学	杨子杰 陈伟航 林子杰 谭 金 陈铭瑜 刘黄琴	肖惠敏
一种一次性医疗器械用破碎装置	福建医科大学	朱 辉	刘 卉
不同剂量紫外线照射对大鼠视网膜醛脱氢酶的活性及表达量的影响	福建医科大学	黄巧红 王婷婷 林鑫鑫 杨 倩 朱镜瑜	黄 焱
早期宫颈癌淋巴结转移的高危因素分析及列线图预测模型的构建	福建医科大学	庄金满 许 欣 王伟康 蓝梅芳 陈清泉	何 斐
近红外光谱技术结合化学计量学快速测定中药材及其制剂中马兜铃酸 I 含量	福建医科大学	黄 婷 赵如意 徐文林	孙伟明
一种新型可调节性枕头	福建中医药大学	罗 烨 杨 欣 黄振兵 黄昕炜 赖冰兰	吴劲松
大柴胡汤加减治疗脂溢性皮炎验案举隅	福建中医药大学	陈祥华 刘启鸿	蔡华珠
不同化痰法对高脂饮食 C57BL/6 小鼠脂质代谢和肝脏组织 PPAR γ 基因表达的影响	福建中医药大学	邵岩飞	高碧珍
利用亚临界水萃取牡蛎壳水溶性物质及其性质研究	集美大学	潘艺璟 蓝 暄	翁武银
PCB 智能制造 MES 与产品可追溯系统	集美大学	尤钰松 陈思旭 陈渊斌 张雅慧 丁耀鑫 程峥泰 张梓潼 林梦婷 陈芷茵 孙 雯	许伟坚
智慧海洋——“快、精、廉”自组网的海域动态大数据监测系统	集美大学	郑鸿辉 余凯伟 陈 琢 吕紫溶 刘孜涵 马瑞声	徐轶群
微生物实时监测与远程分析系统	集美大学	卢瑞祥 曾旺发 丁彬源 张 静 黄逸芬 付雅楠 刘 斌 陈 杰 黄晨欣 韦 露	刘 璟
农村留守儿童精准帮扶模式的行动探索——基于福建省龙岩市昭信村的追踪服务	集美大学	郭 庆 张婷婷 郭芷璇 刘 瑾 郭熙莹	巨东红
乡村振兴视阈下渔业发展困境及对策研究	集美大学	蓝丽娟 陈滢铃 杨 可 桂明月 丘梦凡	林晓健

领航无人艇	集美大学	邱彬彬 谢铮敏 张 为 吴丽蓉 朱辉勇 陈文淋	吴德烽
复杂海浪环境下智能稳定装卸试验台的开发	集美大学	许 鲜 张怡萌 刘育俊 徐 婷 陈汉腾	陈 宁
活性炭纳米铁复合材料的绿色合成与应用	闽南师范大学	林慧弘 郭宇冰 温翠瑶 胡 辉	黄明强
感知社会善念语言对人际信任与合作行为的影响	闽南师范大学	侯槟妍 汪丽芬	黄 亮
依恋对女大学生身体意象的影响：社会比较倾向的中介作用	闽南师范大学	陈小艺 王冬琳 于梦奂	杨海波
水平与垂直心理距离对他行为的影响	闽南师范大学	叶青珊	鲍 超
不动产登记难问题类型化梳理及法律对策研究——以漳州市城区为例	闽南师范大学	张 玉 潘楠楠 林玥雯 于雨欣 黄宏斌	王贺洋
基于主成分分析法优化菊苣多糖兔肉丸加工工艺研究	闽南师范大学	郑舒晨 林靖娟 巩子童	薛 山
地瓜低糖面包的研发	闽南师范大学	吕贤清 黄琳婕 肖晶宁 林 莉	郑艺梅
利用脉搏多维度检测人体健康的监测系统	福建工程学院	杨 超 谢世杰 赖庆兰 谭品瑶 杨正兴	张堂贤
从封闭小个体到拥抱大世界：全人教育视域下听障生的英语教学之困——基于对福建省特殊教育学校英语教学现状的调查报告	福建工程学院	吴 钰 许珊玲 陈诗园	姜少华
长汀客家非物质文化遗产调查研究报告	福建工程学院	李晓美 陈燕娣 李 健 王晨亦	祁开龙
一种高强度绞丝管滚筒抛光机	福建工程学院	曾嘉怡 郑思思 林永祥 兰惠杰	练国富
一种改善打印件力学性能的 3D 打印机设计	福建工程学院	徐 雯 薛静瑜 梁 慧 林东升 陈子勤 李佳杰	陈昌荣
汽车玻璃智能检测及分拣系统	福建工程学院	林华良 赵毅武 陈新钰 蔡志山 翁财茂	陈 炜
基于物联网的甘蔗种植机漏播种感知系统	福建江夏学院	庄小珊 吴达鹏 庄 捷	方 钊
“帮其不幸，能唤其不争吗”我国精神扶贫现状分析——基于福建省贫困村调查	福建江夏学院	林滢婧 段雅婷 杨白玲 巴桑普赤 黄桂荧	肖志明
福州市中青年对优秀传统文化认知情况及其影响因素分析	福建江夏学院	蔡恩灵 王淑金 曾思梅 朱宜丹	李玉水
福州市养老护工市场供需情况调查报告	福建江夏学院	洪小钰 阮玲玲 陈雅凤 蔡 培	石洪景
“功成不必在我”：新时代福建省基层公务员公共服务精神培育研究	福建江夏学院	曾龙英 陈惠芳 蔡国峰 方棋琳 魏晨雯 郑莹钰	杨 敏

普惠金融助力城郊生态农业发展—— 一项福州市琅岐岛的调研分析	福建江夏学院	何小娜 疏丹 林晓锋 黄丹红 林思颖 叶恺欣	赖明发
基于聚合物/纳米颗粒介电层的柔性 有机薄膜晶体管的研究与制备	福建江夏学院	邹莹 黄淑云 朱海林 董高磊 程茹琴 周坤煌	陈雄
如影随形	福建江夏学院	俞勇攀 叶其钊 邓裳辉 柯兴圳 施挺 姚瑜荟	李锴
一种轻松跑入耳防滑耳机	仰恩大学	钟敏 陈晓莉 黄益萍	庄海刚
任你换 App--掌上试衣购物系统	仰恩大学	林威 许俊瀚	翁景德
“梦回浦城 邂逅小密”——关于浦城 小密包酒的现状调查及对策研究报告	仰恩大学	叶惠萍 黄艺玲	程燕婷
双向胀管式膨胀螺栓	仰恩大学	高宸铎	刘明真
一种调温储存热量去除螨虫装置	仰恩大学	王景豪 王镇鸿 吴益敏 郭智翔	翁景德
论代孕纠纷的法律适用	福建警察学院	张雪婷	李晓萍
加强社区群防群治工作之我见	福建警察学院	王命强	李富声
志愿者持续服务意愿影响因素调查研 究——以台湾公共资讯图书馆为例	闽江学院	郑雯雯	何华锋
负载纳米银颗粒增强 CA-MA/PAN 复合 相变纤维膜的传热性能	闽江学院	方丽莉 翟敏 薛琼英 尹蔚林	柯惠珍
植物油不皂化物快速提取及其红外光 谱采集专用工具包研究	闽江学院	黄睿 李钰	何文绚
多功能花式捻线机	闽江学院	苏雅倩 李丽芹 杨玥 郭豪 林岚	严涛海
探寻物流企业困境，改善物流服务质量—— 基于福州市 15 家物流企业的 调查研究	福州外语外贸学院	郭建辉 叶菲 胡艺梅 林启元 陈仲谦 许瑞 阮文婷	刘丹
福建省外贸货源外流原因及对策分析 ——基于海关基本数据库的深度分析	福州外语外贸学院	吴惠桢 俞萍萍 李炎婷 刘静怡 薛雨航	陈忠
互联网时代共享经济平台灵活就业人员 的社会保障现状调查及对策分析	福州外语外贸学院	林佳静 林帅杰 夏明菁 代若晨 王铸一	祝捷
基于深度学习的第一视角智能导盲系 统	阳光学院	吴星华 李杰毅 王敏辉 倪蔡熔	谢朝和
以 AI 校车为载体的全校园信息共享 平台	阳光学院	刘兵 郑怀宇 陈俊朋	罗成立
喷泉广播—5G 高效视频传输系统	阳光学院	李颖颖 沈彩娥 李昱谕 林天恩 黄凌清 康鑫 徐年赐	陈丽佳
“子曰”——国学智能语音机器人	阳光学院	罗锡 熊林盛 邹驼玲 黄南杰 林品涌 王玲 池鸿健 王鸿彬	欧阳林艳
高铁基础设施快速三维检测的结构光 新技术研究	阳光学院	左安芳 林国强 吴成凯	欧建良

基于 KNN 算法与机器学习的手势识别 创新技术	阳光学院	叶正春 陈 茁	戴 路
AI+体育—基于目标识别算法的运动员 识别研究与应用	阳光学院	付召斌 蔡余韩 汪草宏 池朝霞 卢松鑫 陈蕙菁	王 莘
文创 IP 视角下乡村文化振兴方案构 建: 基于寿宁县下党乡的实践考察	阳光学院	蔡丽琼 冯晓磊 林芃颖 李炜榆	吴 昊
“互联网+”背景下厦门市物流园区转 型升级调研	厦门理工学院	张小飞 高福祥 邹 敏 王志聪 孙海艺	潘福斌
精电细琢——非侵入式电力大数据分 析管家	厦门理工学院	邓冠森 郑锐洁 朱文婷 张宝琼 郑小龙 蔡杭灿 王承斌 熊 磊 林景胜 黄明勇	苏鹭梅
小冰管家	厦门理工学院	林熠珉 林佳敏	杜晓凤
易汇领智-电子垃圾回收监管领跑者	厦门理工学院	李 翼 解 浩 陈礼贤 谢睿宸 董晓雯 庄奕华 魏子萱 陈真贵 姚 彤	阳艾利
从“授人以鱼”到“授人以渔”: 残疾 人就业状况研究——基于龙岩市残疾 人孵化园基地的调查	厦门理工学院	陈 隆 李舒婷 邓贤鹏	蔡雅莉
冰火两重天: 电竞行业发展还需“逢 山开道, 遇水搭桥”	厦门理工学院	王琬瑾 方可欣 郑涛涛	邱一卉
身陷窘境: “老漂族”晚年幸福路在何 方——基于厦门市部分区域的调查	厦门理工学院	廖安娜 王嘉琪 胡宗钊	林 候
无声天使语言助手	厦门城市职业学院	苏毅宏 陈 通 朱荣樟 苏耀琛	赖贵珍
微型无人机教具	厦门城市职业学院	许南辉 王永杰 任建森 谢坤明	丰 海
开关按键寿命测试机	厦门城市职业学院	林 凯 翁河杰 王伟任	邓汉勇
负离子生态环保墙衣	黎明职业大学	徐延清 刘佳玮 王培兴 张 颖 林燕禧 范琦迪	曾安然
白炭黑表面改性研究现状及进展	三明学院	邱明华 雷金英 周梦琪	李 强
基于 NB-IOT 的农田看护设备	三明学院	裴 瑶 赖国良 黄松强 游金鹏 敖云峰 周文平	刘持标
明溪县“洋”留守儿童家庭教育缺失 与心理健康状况调查研究	三明学院	曾苏杭 陈文婷 钟玉香 叶 镭 刘 俊	黄 鹏
单人快速水果采摘	三明学院	张耿斌 柯俊阳 余思民 陈勇武 林俊杰	张雯娟
快速智能洗车机	三明学院	彭建华 张上湧 张意朋 张 伟 袁传宗	夏泽斌
如何拯救正在衰败的闽南语	莆田学院	柯雅萍	蔡瑞雷
一种基于物联网的大楼消防逃生引导 系统	莆田学院	唐平伟 彭泽梓 邢志香	陈学军

旋转式智能窗	莆田学院	黄仙华 张月惠 范传荣 纪瑞良	陈 玮
乡村振兴背景下村土地利用规划编制的思考——以涵江区白塘镇洋尾村为例	莆田学院	林益新 郑艺娟 徐小花 吴双猛 郑天源	陈国成
Medtec 创新实践模式指导下的医学器械设计与开发	莆田学院	魏建铭 凌建华	王守安
肝星状细胞对肝癌裸鼠肝癌细胞上皮间质转化的影响	莆田学院	杨剑鑫 范丽玲 翁小易 彭 伟	谢 群
转速传感器电气特性自动检测装置	莆田学院	林鑫铭 邓文芯 许 兵	谢海鹤
黄山松林分生物量经验收获表研究	武夷学院	汪 振 石金龙 郝翔凯 罗锦韬	华伟平
百岁·茶酒	武夷学院	许雅婷 吴烨榕	姜威彪
利用废弃 PET 瓶制膜及其在油水分离中的应用	武夷学院	张妙璇 王婷婷 常丽君 王天琪 王嘉浴	饶瑞晔
纳米 Fe_3O_4 @茶渣/海藻酸钠磁性复合微球制备及其对水溶液中亚甲基蓝的吸附	武夷学院	刘梦如 谢芳钦 刘炳楠 纪玉玲 陈清河	龚新怀
白光 LED 用钼酸盐红色荧光粉的水热合成及发光性能的研究	龙岩学院	林 蔚 袁营涛 陈静萍 冯志远 韩文秋 张钦应 赖怡家 江 程 曾海华	姜秀榕
母猪养殖定点定量自动投料机	龙岩学院	王致轩 罗素瑛 王 杰 黄亿捷 曹 恒 梁华祥	陈虹微
宝宝餐椅	龙岩学院	柯鹏龙 傅杭春 柯锦灿 吴永恒 魏泽钟	杨元慧
加强自主品牌建设, 引领莆田鞋业转型发展	福建师范大学福清分校	潘雅琳 林红爱 邱丽娟 林慧娟 陈滨彬	王 琼
海上丝绸之路背景下福建省农产品出口产销基地的构建思路	福建师范大学福清分校	阙锶彤 连雨昕 施清芳 谢昇达	王先哲
车祸传递警示系统	福建师范大学福清分校	郑琪峰 黄淑清 雷伟山 曾毅勇 吴 敏 曹建明	仇国华
基于无线通讯的智能立体车库	福建师范大学福清分校	林奕琪 龚坚平 张凯庭 叶晓玮 魏鸿扬 陈学杉 杨倩雯	倪振松
高酯红曲调料酒	福建师范大学福清分校	陈熙毓 吴 议 朱子箫 吴雨茜 黄 敏 颜 铃 游金铭 林 艳	廖世荣
多网合一超宽频带天线设计	厦门大学嘉庚学院	郑 萍 刘泽泰 张 颖 沈少东 魏昕煜 潘依郎 洪志杰 李振昌	林 斌
“美好生活创造者”的职业获得感及身份认同研究——基于 884 名快递追梦小哥的调查	厦门大学嘉庚学院	程平平 刘鹏州 封耀焯	连智华
“供给侧”深化改革下如何增强微观主体活力——基于瑞幸的调查与反思	厦门大学嘉庚学院	吴荣宗 黄 璇 唐丽云 周晓婕 刘瑞希	刘 莉

电商精准扶贫新模式——基于拼多多助农经验的研究与思考	厦门大学嘉庚学院	郭晓卉 方一雯 陈 钦 罗财宏 林 辉	苏锦俊
新时代城市品牌传播的短视频元素应用——基于正定县经验的探索	厦门大学嘉庚学院	邱国悦 李 娜 王 晨 曾金宇 冯 欣 丁明亮	辛东亮
“互联网+”视域下生鲜农产品双渠道供应链库存合作策略研究	厦门大学嘉庚学院	刘裕辉 陈文英	邱洪全
民间工艺的现代推广及其传承——基于福建非物质文化遗产剪瓷雕的调查	厦门大学嘉庚学院	林欣墙 陈泽鹏 吕江峰 吴亚楠 黄诗瑶 宋子煜 陈 妍 傅淳淳	陈 梦
食品表面 3D 绘图系统研发及生产线应用	厦门大学嘉庚学院	肖 畅 曾崑琳 张斯涵 张 玮 王晨皓 郑美美 郭冰冰 丁语涵	尤晓萍
路边斜侧升降式立体停车库——解决城市住宅小区停车难的方法	厦门大学嘉庚学院	丁广和 吴 敏 陆如旭 林嘉婧 郭秀文 赖诗瑶	金守宽
基于冶金工业污染问题的一种全密闭式插板阀	厦门大学嘉庚学院	曹恽男 游仁杰 张进忠 林烨烁 郑 艳 韦凯励 张珊珊 黄镜谕	陈松平
太阳能供电半导体制冷猪肉保鲜装置	福州大学至诚学院	袁俊威 林金山 张 还	黄双福
基于传统公网对讲的新一代途聆广域网络通信模式	闽南科技学院	徐 欣 谢发壤 伍象玮 魏 嫔 曾 曦	陈章官
乡村振兴战略背景下闽南古厝文化保护传承与开发创新探索——基于泉州水关古厝与厦门兰琴古厝的比较分析	闽南科技学院	林慧灵 任明宇	贾冰洁
泉州市华丰社区“三社联动”居家养老服务研究	闽南科技学院	罗建洪 何儒盛	康远娥
闽台对渡：两岸共同家园历史鉴证与现代发展	闽南科技学院	黄若馨	苏文静
泉州市医养结合养老模式创新及对策分析——以泉港综合社会福利中心与鲤城区兴贤医院为例	闽南科技学院	陈永钦 何艺宏	康远娥
一种生产甲基丙烯酸甲酯的新技术	宁德师范学院	林志英 张碧玲 邹淑贤 黄少勇 邱晓玲 叶 铭 朱翠敏	黄剑华
绿光计划	宁德师范学院	史 鑫 雷凤琴 罗嘉敏 杨 芮 叶欣蕊	茹晶晶
太子参叶斑病拮抗菌的筛选与鉴定	宁德师范学院	余晓玲 蔡甜星 王泽榕	陈美霞
茶叶炭疽病病原菌的分离与鉴定	宁德师范学院	汪钰雯 张严元 甘 鹏	刘 伟
母亲河，谁在为你涂上“别样”的色彩——关于宁德市流域水环境状况调研报告	宁德师范学院	杨洋榕 谢忆萍 胡锦涛 吴明英	雷永汉
乡村振兴背景下闽东红色文创产业与旅游业的互动战略研究——基于闽东地区下党、屏南、霍童的调查	宁德师范学院	林 真 林鑫杰 黄婉婷 戴秋媚	张 芳
红色文化资源融入高校大学生思想政治教育的应用报告——以 xxx 红色文	宁德师范学院	康晓达 马 鑫 卢舒怡 蒋 瑞	游国斌

化教育中心为例			
智能模块化柜式停车装置设计	宁德师范学院	原晓东 杜金鑫 杨志成 杨奇恩	赖联锋
互联网推动居家养老服务创新研究	闽南理工学院	陈毅华 王 琛 尤清燕 李银月	吕 津
新能源发电与并网模拟系统设计	闽南理工学院	魏定洪 林玲剑 王乐斌	许书烟
当科技来敲门，用智能构建家	闽南理工学院	张 轲 祝弘杰 谢亦晗	吕 津
泉州地区医药 O2O 市场调查分析	闽南理工学院	洪贺伟 朱书宁 廖嘉琪 周守乐	刘佳丽
智能公交手环	闽南理工学院	张晶晶 曾佳美 周艳红	张彦陟
传统文化体验型特色街区的业态转型与优化研究——以泉州西街为例	泉州师范学院	龚楯腴 屈正辉	苏建云
Q 超市正逆向物流运作优化及其智慧物流的应用 创新	泉州师范学院	李 佳 黄幼艺 刘铮哲 钱可欣	黄英艺
“不言而语”——伴言语障碍脑瘫儿智能沟通 APP	泉州师范学院	李 佳 詹 燕 师 毓 林晓敏 王璐洁 赵梦袁	孙志雷
关于自闭症儿童病因及救助措施的研究	泉州师范学院	斯 娟 黄肖梅 王艮连 霍奎涛	景孝廉
膜技术综合净水功能演示教学一体机	泉州师范学院	杨俊山 张志涛 叶小淋 叶林妹	曾 宏
土地政策助推乡村振兴战略的实践与思考——以泉州市为例	泉州经贸职业技术学院	颜洁希	李英伟
人工智能之 Catch 警长报警器	泉州经贸职业技术学院	刘书航 牛冲冲 黄志鑫	李小丽
D-driver 无人驾驶儿童玩具车辅助系统	泉州经贸职业技术学院	丘荣发 张家鑫 陈祖民	赖丽君
沼气净化生产车用燃料技术	泉州理工职业学院 (本科)	方润豪 马 海 郑 硕	谢辉英
具有移动电源功能的节水超声波清洗装置的设计	泉州理工职业学院 (本科)	池轶鹏	郭学超
相贯线等离子切割	泉州理工职业学院 (本科)	余 漆 邱开旺 谢文强	郑嘉敏
绿叶献盅——原生态环保树叶餐盒	福州黎明职业技术学院	阮碧玲 陆慧侦 张永强 张江涛 许高荣	吴映华
“智能+”时代下大学生学习倦怠与学业自我效能的现状及其对策探析	闽江师范高等专科学校	梁宇滔 陈凯兴 陈玉叶 李艺文 石 兰	谢姗姗
家园共育发展现状及其改进策略——基于福建省各设区市幼儿园家园共育情况调查	闽江师范高等专科学校	黄 文 罗佳燕 林欣欣 林采薇 黄绿青	吕志达
生育高峰人群二胎生育意愿现状调查与分析 ——基于福州市 732 例 90 后	闽江师范高等专科学校	林端端 周 欣 尤丽容	翁 洁

青年的多视角调查			
领航灯	福建信息职业技术学院	刘可鑫 陈宇 黄家成 林富盛 占仕浩 陈琛	王伟生
基于电缸机械手的农产品智能化加工方案	福州黎明职业技术学院	林婉婷 陈晓军 檀东江 柯俊洁 林扬	毛永千
应用移动终端智能技术的速食贩卖一体机	福州黎明职业技术学院	范孙宇 高梓文 廖传钦 杨鹏洲 刘炜杰 王晓毅	谢若铖
IGOU 共享购物车	福建商学院	林嘉慧 刘苏瑛 叶明昌 高彩虹 童鑫	周金铁
度尾文旦柚子茶的研制	福建卫生职业技术学院	陈刘瑶 缪月玲 衷铭轩	黄建凡
一种婴儿纸尿裤预警提醒装置	福建卫生职业技术学院	陈杉杉 李佳雯 陈玲琪 严灵晶 叶爱玲	钟伟雄
细菌纤维素基抗菌敷料的制备及性能研究	福建卫生职业技术学院	孟晓龄 林巧婷 杨明华	朱宏阳
农村经济合作组织发展模式比较分析——基于龙岩市武平县的调查	福建师范大学协和学院	吕吉庆 钟英 徐清清	吴伟斌
提升中国文化软实力的主要难点及对策建议——基于外国大学生对中国文化认识的调查	福建师范大学协和学院	薛晴 林丫媚 赖祥旖 王代欣 钮玥 谷明学 刘靖	张汉洲
高校心理健康宣传策略研究——以抑郁情绪为例	福建师范大学协和学院	林书慧 林艳 林璐萱 何丽彬 魏昌 吴芳怡	宾莹
乡村振兴战略下新型职业农民培育调查与研究——以宁德市蕉城区为例	福建师范大学协和学院	王锦翔 王晋元 林尧锐 冯柯佳 宋蕾 蔡宗敏	李莉
针对桌面级 3D 打印设备的技术研发	福建师范大学协和学院	韩英秋 吴辉煌 吴少珏 李炜 柯泽鸿	林昌意
美丽乡村建设中农村垃圾分类循环利用的调查报告——以永泰葛岭为例	福建农林大学东方学院	汪荣 卢少媛 陈晓芸 江颖 李娟娟 黄诗福 林培源	蔡吴玮
福建瑰宝——建阳建盏非遗品牌项目	福建农林大学东方学院	曾滢 孙妮 龚铭 陈振杰 黄林巍 林勇成	朱虹
基于台海港口群探索海峡两岸融合发展战略调研报告	集美大学诚毅学院	叶孙财 黄苗 黄子娴 薛源斌 许冬原坊 陆文蔚	邹鸽
装配式木拱廊桥木工模型	集美大学诚毅学院	王华霖 杨华鑫 林家豪 张淮峰 陈银平 许雅莹	邓华
优秀奖作品（共 133 件）			
项目名称	所属高校	项目成员	指导教师
海外华裔青少年祖籍国身份与文化认同感影响因素调查及提升对策研究——以福建某高校中国寻根之旅营为例	华侨大学	沈露依 卫柯宇 王燕子 田华维 章书洋 李欣薇	赵昕东
乡村振兴背景下促进农民工社会融入的实证与对策建议——基于福建省厦门、泉州的调研数据	福建农林大学	郑可晴 许燕蓉 游菲芳 温华珍 黄永达	卢海阳
基于社会生态学模型的社区老年人体力活动及其影响因素研究	福建医科大学	林茜茜 郭俊鑫 苏琳 丁雯欣	戴悦

基于马斯洛需求层次理论及 TGI 指数对应分析的基层医疗卫生机构医养结合发展新路径探索研究	福建医科大学	赖 昕 刘亚南 张铭倩 江 畅	梁 栋
淋巴结阴性口腔癌患者的预后影响因素研究	福建医科大学	卢美琪 陈晨毅 张彦伟 蔡超群 林琪玲 陈敬婷	何保昌
乳铁蛋白对自然衰老小鼠骨质疏松的影响	福建医科大学	李 德 周 悦 林桐星 倪晔佳 刘丝雨 张素洪	陈 洲
星点设计一效应面法优化茶树油微乳透皮给药系统	福建中医药大学	刘 珂 肖 湑 邹汐湄	宋 煜
原代大鼠脑微血管内皮细胞的培养及鉴定	福建中医药大学	马华根 刘昭德 陈文仙	唐元瑜
生物能芯灸片治疗感音神经性耳聋临床分析	福建中医药大学	杨 杰 王 岸 乐琳芳	张晨静
创新型滴胶包埋标本技术的应用	福建中医药大学	吕婧薇 王思宇 叶俊腾 曾 昕 林县红	李长征
鼠曲草对高尿酸血症小鼠血清尿酸水平和黄嘌呤氧化酶活性的影响	福建中医药大学	刘东明 贾昆龙	徐 伟
当归芍药散加减固体汤剂的制备工艺研究和质量控制研究	福建中医药大学	叶晓芬 简凤娇	林 渊
牛膝在骨关节炎中痿痹同治的计算机模拟研究	福建中医药大学	祝文文 刘昱涵 罗心兰	郑春松
芳香唤醒闹钟	福建中医药大学	林祥羽 林志美 董真齐 廖宝珍 戴菱娴	张晨静
以高校文创 IP 提升我国大学生文化自信的研究 ——以福建省 85 所高校为例	福建中医药大学	方雅玲 徐沛韬 陆秀景 梁璐阳	刘少渝
四方八维立体化组织架构 增强特色农业抗逆力研究报告——福安发展坦洋工夫茶业的调查	集美大学	丁海亮 蓝唐晨 陈君洵 萨闾闾 巫 珺 郭士嘉	梁新潮
冻干速食粥的研发与应用	集美大学	官三润 怡 高亚惠 董玉婷 庄智鹏 章方园 刘佳珺 余茂安	杨 燊
海上人员示位与搜救系统	集美大学	李 晨 朱晓宇 胡嘉齐 温卓贇 林俊伟 宋灵琳 高铭君 张 蕊 何羽喆	黄鹏飞
寿宁西浦乡村观光旅游转型实践——研学途径	集美大学	徐婧宜 林晓丹 刘锦佳 余萍萍 孙惠钰 黄 欣 原彦洁 李梦瑶 徐玮琳	林海燕
电商扶贫调研报告——以漳州市电商扶贫发展为例	闽南师范大学	何明波 王丽钰	林 辉
论习近平总书记关于扶贫工作的重要论述的理论底蕴及当代意义	闽南师范大学	李宇萍	牛俊伟
基于直方图和 Retinex 算法的模糊图像处理	闽南师范大学	李 游	林惠川
荷叶角质改善低甲氧基果胶-壳聚糖复合包装膜	闽南师范大学	叶妍琦	费 鹏

性能的研究			
紫薯花色苷的抗氧化活性及其稳定性研究	闽南师范大学	曾繁森	费鹏
农村公办园与民办园教师的精神生活比较研究	闽南师范大学	戴佳坪	李云淑
“坚守”与“融入”：外来务工女性群体“美好生活”的多维期待与自我建构——基于福州市晋安区的调研报告	福建工程学院	陈梓忠 王浩哲 李威 杨扬	杨建锋
抗震式铝合金建筑机械式连接体系	福建工程学院	林奂斌 王昊 邹铮轩 林宴文 王羽恒 罗齐芬 施昶泽	张铮
基于工业废渣的绿色环保型淤泥固化剂	福建工程学院	郑建宙 陈韩 吴昊东 林炜炫 兰天蔚 罗友灿 赖福文 陈志钢	许利惟
IE技术在汽车座椅装配线改善中的应用	福建江夏学院	郭健 刘泽琳 刘禄春 王坤	王海瑶
高层建筑电梯安全防护系统	福建江夏学院	邓荣 陈翊洲 李敏 卓伟标 陈晓露 陈丽萍	方钊
基于上下文 DNN-HMM 语音识别模块开发	福建江夏学院	钟碧 罗玉梅 吴华银	任海科
会议模式启动器	仰恩大学	林明镠 邱文芳 刘峰	翁景德
关于“海丝”申遗点泉州洛阳桥的可持续开发和保护的调研报告	仰恩大学	李翠玲 祝丽仙 林翠艺 林丽仙	程燕婷
3D打印机在公安业务和警务化管理中的应用	福建警察学院	陈晴 赖慧娟 王欣茹 李洁 丁黄婧	许发见
人口老龄化背景下福建省农村的消费问题研究	闽江学院	陈登星	郑大川
基于粒子群算法下的高温专用服装原理	闽江学院	邱玉平 陆玮玮 蒋佳兰	柯小玲
大中小学生思想引领一体化建设思考——福建省首家“第二课堂成绩单”试点高校实践的调查研究	闽江学院	黄彬呈	何伟
共有产权房法律问题实证研究——以福州市共有产权房制度为例	闽江学院	苏泽纬 王永校 林钦 翁易莹 胡雨佳 叶均霆 吴扬炳 陈晓彤	林安民
负离子纺织品检测装置	闽江学院	李银子 王顺光 孟艳萍 罗燕	陈志
新时期精准脱贫攻坚战福建经验调查研究	福州外语外贸学院	杨慧 陈灶君 魏国连 林媛	许振宇
中小企业绿色战略发展的审计效益研究	福州外语外贸学院	汪慧玲 王亦欣 卢德芳 艾璇璇 葛玲怡 卞钊	曹曾树
美国职棒大联盟（MLB）数据分析	福州外语外贸学院	王顺毅 韩晶晶 阮玲敏 胡丽萍	李仁钟
榕定“456”帮扶新模式下贫困户获得感研究——基于定西135个贫困户的实地调查	福州外语外贸学院	陈冰馨 罗丹红 陈乐 高小焱 黄慧敏	祝捷

大学生服务基层意愿及其影响因素调查研究	福州外语外贸学院	叶森辉 方文卿 刘清秀	魏妹金
大学生“双创”背景下创新创业培养路径研究——以福州外语外贸学院为例	福州外语外贸学院	廖志龙 林婷媛	冯琳洁
打造区域文化复合式旅游链-闽东茶盐古道的创新规划	阳光学院	周月珍 罗雁斌 潘嘉慧	施 玮
基于 NB-IoT 的乡村燃气管网智慧监测系统	阳光学院	李云志 丁建飞 李萍萍 林孟雄	刘文武
基于 NB-IoT 技术的智能化水产养殖信息化解决方案	阳光学院	徐浩瞳 吴武航 黄健东 陈国泓 林瀚东 吴帛举 于海洋 洪炜琪 陈毅明	曹金安
助建美丽乡村振兴：健康环保洗护用品开发与推广	阳光学院	钟瑞贤 张晨昞 梁佳佳 纪雅明 李永晖 谢美芳 孙泽丰 吴静瑶	林丽华
我国小微企业信用评价指标体系构建——基于 FBWM 法	厦门理工学院	施伟宏 郑镇苾 缪方略	邵其赶
安置与安心：易地扶贫搬迁规划调查——以边饶镇纳望村为例	厦门理工学院	陈皓洁 刘晓榕	蔡雅莉
规制缺陷与利益相关者的逆向选择——以厦门民宿业为例	厦门理工学院	乔素网 倪君照 王思斯 曾玉鑫 周晓云 程秋璇	邓中美
自来水管道的智能巡检机器人	厦门理工学院	廖权昌 黄 松 周李信 林福平 廖哲霖 卢云强	杨贵志
太阳能智能自动浇花器	厦门城市职业学院	苏步泾 陈则旭 林飞雕	刘圣君
太阳能多功能车载冰箱	厦门城市职业学院	廖宇琦 王 斌 陈鸿超	刘圣君
在校大学生出行调查报告	泉州信息工程学院	蔡笃智 邓梓晖 侯琳锴 刘 艳 王佳佳 王泽谋 徐世森 黄恒斌	亓梦佳
大学生毕业旅行选择情况调查报告	泉州信息工程学院	蒋 强 余 丽 秦 雯 徐晨颖 刘晓娜 陈小静 张榕榕 张洲城	亓梦佳
“双十一”网购情况调查	泉州信息工程学院	林 琪 陈春兰 肖丽娟 陈 薇 张庆萍 刘曲婷 郭肖明 田孟迪	亓梦佳
大学生恋爱情况调查（以泉州地区为例）	泉州信息工程学院	朱晓莉 吴思容 骆于梦 游一凡 黄小丫 彭林娜 陈旭豪 徐振庚 庄嘉豪	亓梦佳
DIY 大型桌面级激光雕刻机	泉州信息工程学院	许飞跃 邹俊杰 赵东良 杜浙明	陈荣坤
“别碰我”——智慧型防狼腰带	泉州信息工程学院	张颖智 林 垚 李悦铃 章亚茹 范诚楠 崔博文	何天兰
智能控制电渗析处理电镀废水设备	黎明职业大学	叶森波 陈诗镇 罗秋琳 徐耀宗 陈崇威 张少杰 罗梦盈	曾飞虎
季铵盐壳聚糖/无机粒子双杀复合抗菌剂	黎明职业大学	沈小珍 陈巩俐 蔡莲钰 陈巧文 郭觉冬 李大均 余梓铭	曾安蓉
石灰行业清洁生产等级评价方法及应用分析	三明学院	王通华 李宝珍 覃 韧	李 强

基于 SVM 和 KNN 集成学习的交通事故检测	三明学院	郑国庆 罗 樊 常晓雨	伍传敏
初行--智慧景区解决方案	三明学院	李永莹 饶玉敏 丁琳颖 袁 孟 吴芷莹 刘 霞	张子超
基于移动增强现实的虚拟旅游关键技术研究	三明学院	张佳缘 乔勋峰 童伟峰	张 帅
大学生创业意愿与学校社团活动关系探析——以三明学院为例	三明学院	孙鹏慧 韦贤林 赵祝娟 郑礼妍 杨青山	朱铭亮
VTOL 垂直起降固定翼无人机	三明学院	郑智晗	林俊武
汽车自动遮阳伞	三明学院	李 飞 张小春 陈子健 谢国富 何宗锦	夏泽斌
改革开放 40 周年莆田市发展变化及居民幸福情况调查报告——以莆田市 6 个美丽乡村、2 个国企为例	莆田学院	林丽虹 吴文沁	许震群
惠安女服饰文化的演绎与新生	莆田学院	杨佳美 刘木村 郑培文 谢慧茹	郑仁炜
关于中日词汇交流——以近代日本向中国输入外来语为中心	莆田学院	张子础	吴志宁
木质文物用含 Zn 透明膨胀阻燃丙烯酸酯涂层的制备及性能研究	莆田学院	郑旗伟	杨 磊
绿色建筑技术在景区规划中的应用——以福建九龙谷国家森林公园为例	莆田学院	林岚媛 林梦婷 林芳婷 薛悟鑫 高振伟	陈国成
不同水质对正山小种红茶及武夷岩茶肉桂香气的影响研究	武夷学院	朱雪芬	马春华
仿生骨组织工程支架的制备及生物矿化活性	武夷学院	王银玉 吴小燕	刘淑琼
PLLA/PCL 复合纳米纤维三维多孔支架的制备及细胞相容性研究	武夷学院	吕志玉 李泽彪 吴茂华	赵璠云
厌氧氨氧化/反硝化耦合处理合成革废水研究	武夷学院	赵 磊 叶振坤 陈晓林	林 皓
阿司匹林/PLA/PVP 复合纳米纤维的制备及其缓释性能	武夷学院	吴敬林 王庆铭	杨为森
智能助行助残变形机器人	武夷学院	原梓皓	林 权
基于 GIS 的井底车场矿车高精度定位与调度系统	龙岩学院	杨元杰 黄 莹 苏晴晴 万思辰 张亮华 杨建凤 林伟杰 白明威 蔡华俊 徐 可	邹 丹
养身中药包自动包装装置	龙岩学院	曾 睿 傅文鑫 曹 松 任建良 鲍雅琴 赖振达	范宜标
乡村人才振兴视阈下农村籍大学生返乡从业意愿及影响因素调研	福建师范大学福清分校	陈 洁 章晨凌 冷树林 林诗怡 童思洁	魏秀华
关于福建省城乡融合视域下农产品上行的调研报告	福建师范大学福清分校	罗 鋈 庄简艺 刘芷凡 王闽江	谢丽华

智贝尔婴儿车	福建师范大学福清分校	汪进煌 徐柏显 吴佳旭 洪文杰 邓诗璠 王志达 卢鑫雨	倪振松
基于 NB-IoT 的农场虫害预测装置	福建师范大学福清分校	陶威宇 张发全 黄裕泉 黄春苗 杨国林 曾碧云 陈晓雪	仇国华
烟草青枯病生防菌的分离培养及特性	福建师范大学福清分校	李小芳 龚雯雯 邵文 吴伟锋 沈冬红	汤鸣强
燕麦 β -葡聚糖的超声辅助酶解提取及其在鱼丸中的应用	福建师范大学福清分校	曹国玉 李英浦 黎川 沈建铖 蔡佳琦 黄雅君	项雷文
一种水果采摘辅助装置	福州大学至诚学院	张昊 段寒木 张洋 陆祖辉	陈丽
国际物流新形势下泉州地区外贸服装发展现状研究	闽南科技学院	潘敬超 宋建平 杨小真 吴晓颖	陈迎雪
Recycling bottles	闽南科技学院	林晓 欧阳佳贺 陈雨霏 罗维玉	江华丽
模糊数学法在百香果风味猪肉脯品质改良中的应用	闽南科技学院	骆宏婕 罗晓英 廖宇星 赵灿 刘美辰	刘蒙佳
飞行工作站（肌肉电控制）	闽南科技学院	王恒威 范均 胡香琳 薛发栋	张荣辉
基于农村产业融合的共享农庄发展对策研究	福建农林大学金山学院	林蕾	许艺娜
天然碳量子点的提取、发光性质研究和重金属传感	宁德师范学院	黄小灵 谢臻颖 张梓鹏 兰慧丽 王茵蕊 张敏	周晨
不同盐度养殖大黄鱼的营养成分分析	宁德师范学院	汤桂津 张爱玲 王永贵	黄伟卿
大学生对痤疮的认知情况及中草药剂在痤疮上的治疗效果	泉州师范学院	张小娇 肖英杰	黄周英
上海 X 公司配送中心优化设计	泉州师范学院	刘世川	林伟滨
基于 SLP 方法的仓库布局及高效分拣——以 A 仓库为例	泉州师范学院	苏远红 吴冬梅 熊一豪 刘思佳	黄英艺
福建省现役民族传统体育项目开展现状研究	泉州师范学院	俞泉兴 钟丽珍 刘君 郭扬	许月云
互联式三元锂离子电池组	闽南理工学院	杨展琿 洪艺燕 胡靖悦 李颖	刘伟
居家养老网络服务平台构建研究	闽南理工学院	尤清燕 李银月 倪恩捷 钱娅婷 陈梦婷 陈玉环 陶曾琴	吕津
AR 秀场	闽南理工学院	陈清鸿 吴鸿彬 陶磊	叶淑贞
微校	闽南理工学院	林希 高宁 张志雯 汪柯利	叶淑贞
智能婴儿车	闽南理工学院	钱正伟 吕志炜 张雅云	林宗德
虚拟仿真技术对土木工程实习的影响	闽南理工学院	施良耀	洪秀君
厦门市集美区公办幼儿园与城中村私立幼儿园亲子阅读现状对比研究	集美大学诚毅学院	陈艺群 陈珍珍 王吉玉 许婷	叶惠玲

基于估值模型的江西赣锋锂业股份有限公司估值评估分析报告	集美大学诚毅学院	杨君霞 杨雨晴 连筱颖	王欣荣
基于 Arduino 的模块化智能环保台灯	集美大学诚毅学院	谢沅瑀 尤江南	林雄萍
一种有线同屏显示方法、装置、系统及电子设备	集美大学诚毅学院	胡清臣 尹亚茹 张云舒	杨鹏聪
新时代青年人的思想异化与认同	集美大学诚毅学院	钟崇煜 黄灵秀 黄雨露 张晶云 张 喆	林伟毅
无人机在现代化海事体系中的应用研究	集美大学诚毅学院	韩明池 崔 杨 蔡余康 曹韬政 沈 杰	陈丽菊
“90后”大学生消费习惯对大学城周边商圈发展的影响——以福州大学城为例	闽江师范高等专科学校	沈杰玲 蔡主恩 郑志坤 叶诗怡	廖素梅
幼儿教师职业生涯发展现状及建议——基于福州市区幼儿园调研	闽江师范高等专科学校	郑巧玲 许舒杨 但忠升 邓常雪 卢 苏	余 彦
“家庭式”早教：早教服务模式创新之路——基于对“中心式”早教办学质量调查的思考	泉州幼儿师范高等专科学校	李 婷 华伊凡	吴雅莉
新零售细分模式选择影响因素的质化研究——基于朴朴、超级物种、瑞幸咖啡、苏宁易购的多案例分析	福建师范大学协和学院	舒 珊 高紫薇 林艳婷 陈 娟 李 妍	余 熙
新生代管理层组织忠诚度影响因素及其对策研究	福建师范大学协和学院	邓修颖 程 莹 石逸芸 李婷芳	刘 飞
大学生志愿者参与乡村儿童阅读推广模式探讨	福建农林大学东方学院	李胜珍 朱威鑫 钟萍萍 吴妍珊 颜森琪	周 玲
美丽乡村——北港村	福建农林大学东方学院	韦 港 叶 铃 卞 倩 杨春盛 吴明泽 邱建兴 王 攀	黄 弘
以大学生角度对红色革命基地的调查、分析与建议——以厦门市胡里山炮台为例	福建农林大学东方学院	洪妙娟 杨玲玲 王晓帅 董冰冰 高 璇 林施璐 张雅芳	高志勇
关于推进新型垃圾桶接受度的社会调查报告	福建农林大学东方学院	王璐芸 熊春芳 方晓润 蔡奕怀	吴国建
原生	福建信息职业技术学院	游联焯 汤纪君 林静雯 陈县鸿 郑鑫杰	吴震宇
油电混动垂直起降固定翼无人机	福建信息职业技术学院	吴 琛 曾伟杰	吴燕峰
基于 NFC 的智能校园 APP	福州黎明职业技术学院	余程鑫 范琮明 吴昌艳 章霆锋 林 建 杨开银 卞淑婷	郑爱清
应用 AR 技术的校友录	福州黎明职业技术学院	林 瑞 方金溶 雷进进 官启昌 颜伟捷 王 倩 周建强	毛永千
三级公立医院微信公众平台建设与运营现状研究	厦门医学院	陈雅静 郭静怡	林 虹
基于 SDN 架构的企业网络移动设备管理	宁德师范学院	叶聪斌 黄文亮 苏 烈 郑琪威 司世伟	吴玉芹
新型公交车驾驶员安全门	福建船政交通职业学院	林建宏 林国伟 兰日钦	沈晓家

汽车线束免破坏改装	福建船政交通职业学院	林元宁 赖飞燕 朱瑞峰	李智强
鞋机自动化改造	泉州理工职业学院 (本科)	林维安 蔡荣东	谢永杰
平行时空立体停车场	泉州理工职业学院 (本科)	陈声瑜 蔡明益	郑嘉敏
可穿戴式菠萝采摘器	泉州理工职业学院 (本科)	周浩然 陈 聪	刘伟宝

附件 2

第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛优秀组织奖名单

厦门大学

华侨大学

福州大学

福建师范大学

福建农林大学

福建工程学院

福建江夏学院

闽江学院

龙岩学院

厦门大学嘉庚学院

福建师范大学福清分校

