附件1

厦门城市职业学院2017年度

院设科研课题选题指南

**一、**示范性院校建设研究

**二、**我院教学、科研服务于福建自贸试验区和“一带一路” 建设合作研究

**三、**学院内部管理制度体系与激励研究

**四、**学生心理健康及思想政治教育课题研究

五、建构具有我院特色的校园文化研究

**六、**中华传统优秀文化和福建地方特色文化研究

**七、**传承和创新民族传统工艺与非物质文化遗产研究

**八、**学生的职业技能和培养职业精神融合研究

**九、**学生就业创业能力培养及创新创业教育实践平台研究

**十、**新一代信息技术

新一代通信网络系统设备；数字家庭网络设备；高性能服务器；微波功能模块；5G通信技术和产品；移动互联网、工业控制系统、信息安全、集成电路设计以及特色应用软件；云计算、物联网技术；大数据计算服务技术；新型显示技术；卫星通信技术；虚拟现实（VR）技术；核心芯片设计；人工智能技术。

**十一、**新能源与节能

高效低成本太阳能电池产业化技术；风能设备与核心配套零部件；大功率、高能量动力锂电池；分布式新能源发电；高效节能锅炉窑炉自动化控制；非晶变压器；智慧能源管理与智能优化节能技术；高效电动机等工业节能设备；高效照明产品、节能汽车。

**十二、**科技服务业支撑技术

支撑服务新业态的关键技术；数字生活服务共性技术；网络技术、智能标签、智能终端等应用于现代服务业的关键技术；文化创意产业创作、设计与制作技术；传播与展示技术；文化遗产发现与再利用技术。

**十三、**资源与环境领域

资源保护与综合利用技术、环境治理与生态修复技术、节能和绿色环保建筑技术研究、新型城镇化建设技术集成与示范。