

西南大学·广州市人力资源和社会保障局·广州市教育局
“工程类职业教育双师型卓越人才”
专业学位硕士研究生联合培养项目招生章程

为创新研究生培养模式，提高研究生实践、创新和职业发展能力，服务新时代广州产业发展人才需要，西南大学与广州市人力资源和社会保障局、广州市教育局开展“工程类职业教育双师型卓越人才”专业学位硕士研究生订单式联合培养的合作项目。

一、培养目标

本项目以服务广州建设国际大都市、实现产业转型升级的发展需求为导向，以培养具有扎实理论功底和创新实践能力的“工程类双师型”高层次复合型教育人才为目标。招生计划单列、在电子信息专业学位类别招收硕士研究生，单独制定培养方案，用人单位共同参与人才选拔和培养，为广州市技工（职业）教育院校定向培养“懂产业技术、善教书育人”的双师型职业教育卓越人才。

二、学制、学习地点、培养方式

本项目基本学制三年，按全日制专业学位研究生培养。

本项目采取“1+1+0.5+0.5”的分段学习方式。学生入学后第一年在西南大学完成专业及基础课程学习和教学见习；第二年在各定向培养单位完成企业实践、教学实习和职业素养教育；第五学期根据培养需要可选择在定向培养单位或西南大学学习；第六学期在西南大学完成学位论文和学位论文答辩。

本项目实施双导师联合培养制，每一位学生配备校内外导师各一名。校内外导师遵照培养方案要求以及研究生培养管理规定，分工合作完成研究生培养任务。

三、报名

报名方式为推荐免试或公开报考。推荐免试按《西南大学接收优秀应届本科毕业生免（初）试攻读硕士学位研究生工作实施办法》执行。公开报考考生按《西

南大学 2020 年硕士研究生招生章程》的要求完成报名。

四、考试与录取

公开报考考生应参加全国招收攻读硕士学位研究生统一入学考试初试，具体要求详见《西南大学 2020 年硕士研究生招生章程》。

按照“单列计划、单独复试录取”的原则，由“工程类职业教育双师型卓越人才”联合培养项目专家组单独组织复试、录取工作。复试、录取办法另行发布。

五、招生项目

岗位名称	招生人数	岗位要求	专业代码及名称方向	用人单位	考试科目
物联网技术应用专业教师	1	从事物联网技术应用专业的教学工作、班主任工作和相关教研工作。	085400 电子信息 (物联网与机器人方向)	广州市高级技工学校	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④907 计算机基础与数字电路 同等学力加试科目： 1. 计算机网络 2. 软件工程
网络与信息安全类教师	1	从事计算机网络应用、信息安全、云计算等专业教学和班主任管理。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市高级技工学校	
虚拟现实专业教师	1	从事图形图像识别与处理、虚拟现实引擎技术、实时三维图形生成、增强现实技术等方面的教学、班主任和相关教研工作。	085400 电子信息 (大数据与人工智能方向)	广州市高级技工学校	
虚拟技术应用专业教师	1	从事虚拟化技术、云系统搭建等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市工贸技师学院	
网络安全管理专业教师	1	从事网络通信与信息安全、现代网络技术与管理等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市工贸技师学院	
大数据分析专业教师	1	从事大数据采集与分析、大数据存储、大数据可视化等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (大数据与人工智能方向)	广州市工贸技师学院	
软件编程专业教师	1	从事 python 核心编程、协同软件与社会计算等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市工贸技师学院	
人工智能专业教师	2	从事人工智能技术应用、机器学习技术、智能软件开发等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (大数据与人工智能方向)	广州市工贸技师学院	
移动互联网专业教师	1	从事移动互联网技术及应用软件等专业课程的教学工作。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市工贸技师学院	
物联网应用技术专业教师	1	从事物联网应用技术专业教学、班主任和相关教研工作	085400 电子信息 (物联网与机器人方向)	广州城市职业学院	
机器人专业教师	2	从事机器人专业教学、班主任和相关教研工作	085400 电子信息 (物联网与机器人方向)	广州城市职业学院	

人工智能专业教师	2	胜任人工智能与大数据分析领域的技术开发,专业建设、课程开发与教学工作。	085400 电子信息 (大数据与人工智能方向)	广州市电子信息学校
计算机程序设计专业教师	2	从事计算机程序专业的一体化教学工作、班主任工作。竞赛训练和专业课程开发等相关教研工作。	085400 电子信息 (软件工程方向)	广州市交通高级技工学校
大数据技术应用专业教师	1	从事大数据技术应用相关专业建设、课程教学及班主任等工作。	085400 电子信息 (大数据与人工智能方向)	广州市公用事业高级技工学校

六、学费

学费为每年 9000 元。

七、毕业和学位授予

在规定年限内,完成培养方案的规定课程和必修环节,获得相应学分,成绩合格,完成学位论文并通过答辩,经西南大学校学位评定委员会审核批准,授予相应的专业学位硕士学位,颁发学位证书和毕业证书。

八、奖助政策

所有研究生均进入研究生奖助学金体系,具体奖助标准及要求以学校最新文件为准。对于完成学业并取得研究生学历、硕士学位的学生,经考察、体检合格后,办理广州市属技工(职业)教育院校事业编制入编手续(入编事宜具体按照用人单位与研究生签订的协议执行)。广州市对入职后的研究生给予每人 3 万元的一次性补贴。

九、其他

(一)学校研究生招生信息均在网上公开发布。推免生接收、报名、初试成绩、分数线、复试调剂安排、拟录取名单等均可在西南大学研究生招生网(<http://yz.swu.edu.cn>)查询,请及时关注。

(二)如相关政策、计划有调整或变化,执行上级政策。本招生章程的最终解释权归西南大学研究生招生办公室。

(三)联系方式

邮箱: yanzhao@swu.edu.cn 电话: 023-68252456 (自动传真)