

普通高等学校本科专业设置
预申报材料

学校名称	西华大学	预申报类型	☒ 备案专业 ☐ 国控专业 ☐ 目录外新专业
专业名称	电子信息工程	专业代码	080701
学位授予门类	工学	修业年限	四年
所属门类代码	08	所属门类	工学
所属专业类代码	0807	所属专业类	电子信息类
专业筹建人	郭奕	负责人联系方式	15328009760
增设专业的理由和基础 (1000字以内)	增设理由： 增设电子信息工程专业，是西华大学主动契合国家战略与四川省发展布局、破解现有专业布局弊端的必然选择。当前，电子信息产业是国家战略性新兴产业，也是四川首个万亿级支柱产业。随着“数字中国”建设与四川“芯屏端网”全产业链的纵深布局，产业对兼具电子硬件、信息处理与系统集成能力的复合型人才需求激增。西华大学现有的通信工程与信息工程专业虽有一定办学积淀，但存在培养方向趋同、大类分流矛盾突出及资源分散等痛点，难以完全适配产业升级对全链条人才的刚需。 通过增设该专业，实施“增一撤二、整合优化、无缝衔接、保障不变”的调整方案。此举将打破原有专业壁垒，构建“软硬兼顾、通专融合”的全链条培养体系，实现资源利用与培养质效提档升级。同时，取消大类分流，实行独立招生与精准培养，不仅能有效解决生源分流矛盾，更能拓宽学生就业赛道，打造具有区域适配性的高水平应用型专业，为四川战略腹地建设与电子信息产业升级提供坚实的人才支撑。 增设基础： 学校新增电子信息工程专业后，将融合原信息工程、通信工程的专业优势，形成电子技术、信息处理、通信系统融合贯通的本科培养体系，与学院的硕士学位点研究方向高度契合，实现本硕培养内容无缝衔接。 学校申请增设电子信息工程专业具备了深厚的办学基础与显著的优势。在学科与实验平台方面，拥有“信息与通信工程”一级学科硕士点和“电子信息”专业型硕士点，有近4000平方米实验教学面积，实验设备包括近远场天线测试系统，驱动一体化协调运动机器人平台等，实验场地与科研条件优越。在产教融合上，与多家区域电子信息龙头企业共建校外实践基地，引入企业真实项目进课堂，实施“以赛促学、以创促教”。在师资建设上，现有专任教师27人，汇聚了省教学名师、省杰青及省千人计划专家等高层次人才，团队结构合理、经验丰富。在教学成果上，近年来教师荣获国家级教学竞赛一等奖3项，承担教育部产学研合作项目24项，建成省级课程9门，并入选省“十四五”规划教材2部。依托原省一流专业及卓越工程师计划的优质资源，本专业已具备高起点建设的成熟条件。 结论： 综上所述，西华大学将集中力量做强做精电子信息工程专业，为国家和四川省电子信息产业培养更多高素质复合型工程技术人才，助力地方经济高质量发展。		