

普通高等学校本科专业设置
预申报材料

学校名称	浙江越秀外国语学院	预申报类型	<input type="checkbox"/> 备案专业 <input checked="" type="checkbox"/> 国控专业 <input type="checkbox"/> 目录外新专业
专业名称	低空技术与工程	专业代码	083203TK
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	0832	所属专业类	交叉工程类
专业筹建人	张斌	负责人联系方式	13819501160
增设专业的理由和基础 (1000字以内)	<p>我校为全日制外语类、应用型普通高校。已形成了以外语为特色，多学科协调发展的“一体两翼”学科专业布局。目前学校有人工智能、大数据管理与应用、数字媒体技术三个相关工科本科专业。学校为了适应新的经济形势，适应新质生产力对人才的需求，正在谋划多学科布局，大力发展新工科专业。</p> <p>低空技术与工程专业面向低空经济领域战略需求，培养具备低空飞行器设计研发与低空交通管控能力的复合型技术人才，该专业构建涵盖智能飞行器设计、低空人工智能、空域管理等核心课程体系，能够为地方发展低空经济培养急需应用型专门人才。</p> <p>为响应国家“低空经济”战略布局，面向浙江省“全域低空数字化改革”需求，实践绍兴市“低空智能网联产业示范区”建设目标，培养具备低空飞行器系统设计、智能感知与导航、空域管理及低空服务运营能力的复合型工程技术人才。重点聚焦低空无人机巡检、城市空中交通（UAM）、低空物流配送等新兴领域，强化人工智能、5G通信与低空技术的交叉融合应用，为长三角低空产业高质量发展提供核心技术支撑与人才保障。学校计划申请低空技术与工程专业。</p> <p>学校自2019年开始与阿里巴巴网络技术有限公司开展合作，积极发展工程技术类专业，分别从2019，2022年和2025年开始大数据管理与应用、跨境电子商务和人工智能专业的招生。建有智慧物流实验室、数智贸易实验室、人工智能实验室。采购了诸如联想大数据与人工智能实验平台、思睿电子商务智能决策平台等多个实验教学软硬件设备，同时正在落实智能无人机实验室，计算机组成原理实验室、嵌入式开发实验室建设。同时学校与6家无人机生产、研发与培训企业签订了校企合作协议书，正在为绍兴这个低空经济试点城市的人才培养做好准备。</p>		