

2024 年临海市高级职业中学·台州学院

建筑工程施工专业-土木工程专业

中职和应用型本科一体化培养招生简章

为探索构建现代职业教育体系，强化应用型人才培养，2024 年浙江省继续实施中职与应用型本科院校一体化人才培养试点工作。临海市高级职业中学与台州学院开展中职和应用型本科一体化合作，培养土木工程专业的高技能应用型人才。

一. 学校概况

（一）中职学校

临海市高级职业中学前身为临海市琳山农校，由著名生物学家、中科院院士朱洗博士在 1933 年创办，是台州市最早的职业学校。朱洗先生亲自担任首任校长，制定“心手同工”校徽，“且工且读、心手并劳”校训，编写校歌歌词，并邀请音乐家华文宪作曲。在朱洗校长的邀请之下，当时的琳山农校可谓是英才荟集，如教育家陆瀚文、散文家陆蠡、翻译家毕修勺、翻译家许天虹、生物学家朱光玉等学者名流先后在琳山农校任教，琳山农校在当时可谓是“誉满台州，名扬浙江”。

学校新址坐落在城市最具经济发展潜力的商务总部旁边，近灵湖，畔洛河，环境优美，交通便捷。校园占地 200 多亩，在编教师 222 人，在校生达到 3600 多人。学校被评为国家级重点中等职业学校、省一级中等职业学校、省中等职业教育改革发展示范学校。一年来被评为省现代化学校，省健康促进金牌学校、省绿色学校、省德育品牌学校。围绕打造百年职教名校愿景，学校秉承朱洗先生的“大同”教育思想，提出“远大理想，共同奋斗，造就德高技强人才”的办学理念，以“办心手同工教育，育德能兼修人才”为培养目标，弘扬“求真笃行”校风，树立“厚生乐教”教风，落实“敦品砺学”学风，求实效，抓到位，做出彩，形成了鲜明的办学特色。

学校建筑专业始建于 1987 年，历经 37 年的实践与探索，目前已形成了建筑工程施工专业为核心，带动工程造价、建筑装饰、园林工程技术等专业一体化集群发展。专业现为浙江省中职建筑专业副理事长学校、省改革发展示范专业、省品牌专业、省高水平专业、台州市特色示范专业、台州市高水平专业群、台州市中职建筑教学研究会会长单位。学校旧称临海市建筑学校，是临海市唯一一所设立建筑专业的公办学校，在全省同类学校当中起到了引领和示范作用，并享有较高知名度。

专业拥有一支结构合理、技能熟练、创新实干的师资队伍。现有专业教师 25 人，其中高级职称 7 人，中级职称 12 人，硕士研究生 3 人，双师型教师占比达 98%，具备建筑类注册职业资格的专业教师达 85%；建设两支市级中高职一体化教科研训团队；台州市职业教育先进个人 1 人，台州市教学能手 1 人，另有市级名优 9 人；专业教师获国家级奖项 6 人，省级以上竞赛获奖 37 项。2023 年共计 21 名学生考入本科院校，本科人数位居全省同类专业第三名。

（二）本科院校

台州学院是一所经教育部批准建立，实行省市共管共建、以市为主办学体制的综合性普通本科高校。建有一支 1200 余人规模的结构合理、充满活力的师资队伍，拥有国家重点计划入选者等省部级以上人才 30 余人、省 151 人才等省级人才 80 余人、博士近 700 人，博士数约占台州博士总数的 80%，22 人次入选全球前 2% 顶尖科学家榜单，30 多人被授予全国“五一”劳动奖章、全国模范教师、全国优秀教师、省有突出贡献中青年专家等称号。

土木工程专业于 2005 年开始招生，2010 年入选省级实验教学示范中心，2012 年成为首批

台州市区域优势特色专业，2020年成立浙江省建筑业现代化台州产业学院，2022年入选浙江省一流本科专业建设点、“台州市智能建造”省级大学生校外实训基地。2017年，土木工程（专升本）开始招生，2022年停招。2020年，土木工程（中外合作）开始招生，毕业证区别于土木工程专业，另外颁发。

本专业设置在建筑工程学院，学制4年，授予工学学士学位。现招生规模为50~60人/年，在校生207人。自2005年开始招生以来，已培养15届毕业生，为建筑行业输送了1600余名

土木工程专业现有教师33人，其中教授及教授级高工4名，副教授及高级工程师12名，高级职称教师占专任教师总数的48.48%。具有博士学位教师23名，占69.7%。“双师双能型”教师比例超70%。硕士生导师5名，浙江省“151人才”称号2名，浙江省高校领军培养计划人才1名，台州市“211人才工程”4名，台州市“500精英计划”C类人才1名。专业还聘请了校外企事业单位30余位具备丰富工程设计、管理和施工经验的大中型企业高级工程师，作为兼职教授指导实践教学环节。

专业依托浙江省级实验教学示范中心、台州市重点学科、浙江省建筑业现代化台州产业学院等教学科研平台，拥有土木工程材料、岩土工程、工程测量、结构虚拟仿真、工程建造与管理等14个实验分室。实验室总面积达到3288.26 m²，仪器设备总值3044万元。

二. 专业与培养目标

（一）专业名称

中职阶段：建筑工程施工 本科阶段：土木工程

（二）学制

7年，其中中职阶段3年，本科阶段4年

（三）培养模式

由临海市高级职业中学和台州学院有机整合教学培养计划，整体设计应用型人才培养目标和培养标准。由台州学院牵头联合临海市高级职业中学统筹制定文化基础、专业理论和专业技能课程衔接贯通的教学体系、课程体系，以招收应届初中毕业生为起点，共同实施土木工程专业七年一体化教育，以整合、贯通、一体化的路径形成贯通性培养体系，系统化培养本科层次德技一体的应用型专业化教师。

（四）培养目标

1. 中职阶段

本专业主要面向建筑工程施工行业、企业，紧紧围绕立德树人的根本任务，遵循学生身心成长规律，以促进学生全面发展和终身发展为根本目标，培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳等全面发展，具有与本专业领域相适应的文化水平和实践能力。通过系统的培养，使学生具有科学的世界观、人生观和爱国主义、集体主义以及良好的思想品德、职业道德、敬业精神和行为规范；掌握建筑工程施工专业概论、识图、力学、材料、施工等基础知识以及测量、造价、装饰、绘图等基本技能，达到建筑工程施工类中级工操作水平及以上的技术技能人才，使学生逐步成长为社会主义事业合格建设者和可靠接班人，并为本科阶段的学习打下坚实的基础。

2. 本科阶段

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。本专业围绕地方性、应用型、综合性办学定位，面向长三角区域经济发展和土木工程及相关领域的人才需求，旨在培养德智体美劳全面发展，具有良好的人文素养、扎实的数学及力学理论基础、系统的土木工程专业知识，具备较强的实践能力、一定的创新能力、良好的职业道德和团队合作精神、能解决实际工程技术问题的高级应用型人才。预期毕业五年左右能胜任土木工程设计、施工、管理等相关领域工作，具备初步的研究开发能力，成长为技术骨干及管理骨干。具体目标如下：

(1) 具有良好的人文社会科学素养，具备综合应用扎实的数学、自然科学、工程基础和专业知识解决复杂工程问题的能力；

(2) 能够从事建筑工程、智能建造、地下工程等土木工程相关领域的设计、施工、管理等工程技术或管理工作，能够解决实际工程技术问题，具备初步的研究开发能力；

(3) 具有良好的职业道德和团队合作精神，具备“忠诚、奉献、进取、合作”的特质，能够成长为项目技术或管理骨干；

(4) 能通过不断学习持续拓展知识和能力，紧跟工业化、信息化、智能化发展趋势，奉行环境保护及可持续发展理念。

三. 招生计划与录取办法

(一) 招生计划

| 中职学校 | 专业名称 | 本科院校 | 专业名称 | 计划数 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | | 小计 | 杭州 | 宁波 | 温州 | 嘉兴 | 湖州 | 绍兴 | 金华 | 衢州 | 舟山 | 台州 | 丽水 | |
| 临海市高级职业中学 | 建筑工程 工程施工 | 台州学院 | 土木工程 | 40 | | | | | | | 2 | 1 | | | 35 | 2 |

(二) 招生对象

符合台州市 2024 年各类高中报名条件的应往届初中毕业生。

(三) 中考录取办法

中职招生纳入各市统一中考，根据当地中考成绩、所填志愿，从高到低，按计划择优、统一录取。具体录取分数线由台州市教育局确定。已被录取的考生，其他高中段学校不得再次录取。

(四) 高考录取办法

参加中职升学“文化素质+职业技能”全省统一考试，上线方可录取。

(五) 学籍管理

中职与应用型本科院校一体化人才培养模式，前三年由中职学校按相关政策规定注册中职学校学籍，享受中等职业教育资助政策。修满 3 年后，并符合条件，由中职学校颁发中等职业教育毕业证书。参加中职升学“文化素质+职业技能”全省统一考试，考试合格的，按相关政策规定学籍转入应用型本科院校接受全日制本科教育，享受普通本科学生待遇。在本科院校修满 4 年并符合毕业要求，由本科院校颁发普通高校本科毕业证书、学位证书。

(六) 收费标准

中职阶段免学费，本科阶段按标准收费。

四. 咨询联络

临海市高级职业中学

招生热线： 0576-85955518 0576-85955506

校址：浙江省临海市大洋东路 101 号

微信公众号：临海市高级职业中学

