

附件 1

职业学校学生实习备案论证表

学校名称（盖章）：惠州经济职业技术学院

专业名称	工程造价	专业代码	440501
学制	☐ 二年制 ☒ 三年制	教育层次	☐ 中职 ☒ 高职 ☐ 职业本科
实习学生年级 ¹ 及人数	☒ 2023 级，107 人 ☒ 2024 级，46 人 ☐ 2025 级， 人		
实习起止时间	☒ 2023 级：2026 年 1 月至 2026 年 6 月 ☒ 2024 级：2027 年 1 月至 2027 年 6 月 ☐ 2025 级：20 年 月至 20 年 月		
实习单位名称 ² (全称)			
岗位实习	1. ☐ 突破《规定》第十二条要求，即岗位实习时间超过 6 个月； 2. ☐ 突破新标准中关于实习时长的规定，即中职校外企业岗位实习超 3 个月； 3. 突破《规定》第十七条要求： ☒ 安排学生从事高空、井下、放射性、有毒、易燃易爆，以及其他具有较高安全风险的实习； ☒ 安排学生在休息日、法定节假日实习； ☒ 安排学生加班和上夜班。		

¹ 请在相应方框打“√”，下同。² 若实习单位未定可不填。

依据（一般包括：国家和省相关行业规定、校企合作协议，不超过 500 字）³：

2012 年 2 月 14 日，财政部、安全监管总局印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，将冶金、机械制造、武器装备研制企业纳入文件的适用范围中，因此也就是从根本上将高危行业的数量从 6 个提升到 9 个，即：

煤炭生产、非煤矿山开采、建设工程施工、危险品生产与储存、交通运输、烟花爆竹生产、冶金、机械制造、武器装备研制生产与试验（含民用航空及核燃料）。

工程造价专业学生实习的主要岗位有造价员、施工员、监理员、资料员、安全员等，部分工作地点为项目施工现场，常有高空作业的工作需要，属于高危行业。我院先后与惠州中天达工程咨询有限公司、广东腾鹏建设有限公司、广东城际工程咨询有限公司、广东新恒工程建设有限公司、惠州市骏英工程管理有限公司、广东昕誉工程项目管理有限公司签订校企合作协议。

理由（字数不超过 1000 字）：

工程造价是综合运用管理学、经济学和工程技术等方面的知识与技能，对工程造价进行预测、计划、控制、核算、分析和评价等的工作。工程造价专业毕业生主要从事建筑、安装、市政等施工阶段工程预算及工程结算与决算，工程审计与估价，定额编制与管理；还可从事工业与民用建筑工程的施工和组织管理、工程监理、工程招投标及项目管理等方面的工作。

工程造价属于建筑行业比较重要的一部分，需要了解并熟悉现场施工作业，为了更精确的计算工程费用，造价员需要到施工现场了解施工工序、施工进度以及工作量等。从事招投标预算方面的造价员，为了按时完成投标工作，休息日、法定节假日会经常加班。另外工程造价专业与建筑施工技术专业在校期间专业知识基本相同，毕业后也可从事建筑施工方面的工作，高空作业不可避免。

建筑工程预算的编制是一项艰苦细致的工作，一名合格的造价员需要了解一般的施工工序、施工方法、工程质量和安全标准；熟悉建筑识图、建筑结构和房屋构造的基本知识，了解常用建筑材料、构配件、制品以及常用机械设备；熟悉各项定额、人工费、材料预算价格和机械台班费的组成及取费标准的组成；熟悉工程量计算规则，掌握计算技巧；了解建筑经济法规，熟悉工程合同的各项条文，能参与招标、投标和合同谈判；要有一定的电子计算机应用基础知识，能用电子计算机来编制施工预算；能独立完成项目的估、概、预、结算等工作。此外，还需要具有良好的沟通能力、协调能力、工作执行能力、良好的职业道德，实事求是的作风，勤勤恳恳，任劳任怨的精神。

³ 有关文件和协议原件扫描件，应作为佐证材料附上；佐证材料不齐全的，备案不予通过。

工程造价专业是一项实践性非常强,要求学生专业知识过硬的专业,不少施工企业认为实践能力强和能吃苦耐劳是决定大学生是否被录用的重要因素,实践能力的强与弱直接关系到学生进入社会后的生存和前途问题。企业通过安排顶岗实习学生和普通员工一样的工作时间,也便于管理和生产安排,也能锻炼学的实践能力和加强对专业的了解、认识。工程造价专业顶岗实习从事的工作岗位实践性非常强,学生在实习企业通过实践能力强和能吃苦耐劳的锻炼,能够增强其就业优势。

专家论证意见:

该专业符合备案要求。

专家组长(签名):李惠东

2025年5月22日

序号	专家姓名 ⁴	单位	职务	联系电话
1	李惠东	惠州市建筑设计院有限公司	党支部副书记	13809661283
2	郑文龙	广东金筑工程管理有限公司	总经理	13502284876
3	童演超	惠州城际工程咨询有限公司	总经理	13809662891
4	文永存	广东滕鹏建设有限公司	总经理	13825446401
5	陈伟群	广东美科设计工程有限公司	董事长	13809663329
...				

学校意见：

同意。申请备案。

学校（盖章）



附件：相关文件和校企合作协议⁵

⁴ 行数如不够，可自行增加；校内专家不得超过 50%、校内本专业教师不得作为论证专家。

⁵ 校企合作协议书须提供原件 PDF 扫描件，每份协议对应为一个文件。