

附件 1



高职院校实习备案论证表

学校名称（盖章）：广州华商职业学院

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| 专业名称 | 工程造价 | 专业代码 | 540502 |
| 实习学生年级 ¹ | 2020 级 | 实习时间 ² | 2022-2023 学年： <input type="checkbox"/> 一学年 <input checked="" type="checkbox"/> 第一学期 <input type="checkbox"/> 第二学期 |
| 实习人数（人） | 250 | 实习起止时间 ³ | 2022. 9-2022. 12 |
| 实习类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 跟岗实习 <input type="checkbox"/> 顶岗实习 | 实习单位名称 (全称) ⁴ | 深圳浩天装饰有限公司、广东顺德顺策工程管理有限公司、广州市保富建筑安装工程有限公司、得信工程管理有限公司、深圳市居众装饰设计工程有限公司惠州分公司等 |
| 论证内容 | 1. <input type="checkbox"/> 突破《规定》第十条要求，即顶岗实习时间超过 6 个月； 2. 突破《规定》第十六条要求： <input checked="" type="checkbox"/> 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； <input checked="" type="checkbox"/> 安排学生在法定节假日实习； <input checked="" type="checkbox"/> 安排学生加班和夜班。 | | |
| 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） ⁵ ： 1. 国家和省相关行业规定： ① 根据教育部《教育部 财政部关于进一步推进“国家示范性高等职业院校建设计划”实施工作的通知》（教高〔2010〕8 号）、《教育部关于推进高等职业教育改革创新引领职业教育科学发展的若干意见》（教职成〔2011〕12 号）等文件精神，按照“立足地方，面向市场，以人为本，科学发展”的办学理念，大力推行“政校企行合作，产学研创结合”的人才培养模式，努力培养高端技能型专门人才。 ② 教育部在 2006 年十六号文件中明确提出，要积极推行与生产劳动和社会实践相结合的学习模式，把工学结合作为高等职业教育人才培养模式改革的重要切入点，带动专业调整与建设，引导课程设置、教学内容和教学方法改革。 | | | |

¹ 年级为学生入学时间，如学生 2018 年入学，即填写：2018 级。

² 请在相应方框打“√”，下同。

³ 实习起止时间，格式如 2020 年 9 月至 2021 年 6 月。

⁴ 若实习单位未定可不填。

⁵ 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。

理由（字数不超过 1000 字）：

我院工程造价专业的人才培养目标为构建以立德树人为根本，职业能力培养为主线，创新创业教育为导向，身体心理健康为基础，校企协同育人为路径的“一能双创”人才培养模式。

该专业学生未来就业的方向主要集中于建筑施工企业、房地产开发企业、建设工程咨询企业、建设工程造价咨询企业、工程建设监理企业、招标代理企业、政府部门企事业单位基建部门、建设行政管理部门、造价软件开发企业等，初入企业主要从事造价员的工作岗位。

其次，该专业以职业能力培养为主线。按二级造价工程师的执业范围为参考，将二级造价工程师所需具备的职业能力培养融入教育教学活动全过程，以实践性教学为主。

基于此，培养实用性人才，使学生走出校门即能快速融入企业，从学生角色过渡到造价员岗位，采用校企一体共育人才途径与方法能辅助学生在学校期间将所学知识及时应用，熟悉未来的工作场景和工作模式，学生毕业后即可独立承担实际项目的基础计量与计价工作。

所以，学生在掌握基本的实操技能后，急需要实际项目的锻炼，从而实现“做中学”，将所学专业知识技能运用到实际工作中去，形成真正的职业岗位能力。

专业顶岗实习，是与我校实际情况相结合的结果。虽然各个高校的人才培养目标与具体情况不一样，教学计划也有差异；但利用“校企合作”与顶岗实习来加强学生的技术技能培养是普遍做法。在具体操作上，有的学校是一年时间，有的学校是半年（即“专业顶岗实习”）。我校工程造价专业根据自身的情况，探索校企合作人才培养模式。其主要思路是：学生在校学习完相关业务知识与理论课程后，在学校老师与企业人员的指导下，到相关造价企业进行操作实践或在企研习。


当前，几乎所有工程一个项目从无到有，从开工到竣工都要求全过程、全生命周期成本管控，包括概算、预算、工程进度拨款、过程中动态监控、工程竣工结算等，所以，本专业属于技术经济类专业，通过实际项目的锻炼才能快速的应用所学理论知识，要掌握相关的技能，必然使得该专业的顶岗时间更长。

通过对以往学生调研，在企业的顶岗实习中，通过学校与企业和技术技能人才培养的各自优势，通过实际项目的锻炼，学生普遍反映，在顶岗实习期间对于造价软件的应用，对于工程计量计价、工程量清单编制、定额的应用、招投标等相关专业知识的理解及掌握的更透彻，使自己各方面的能力都得到提升，成长的更快。。

因此，实习期间突破《规定》第十条要求是正常且利大于弊的。

专家论证意见:

学校出台了《广州华商职业学院顶岗实习管理办法》，该办法符合教育部等五部委相关管理要求；工程造价专业制定了《工程造价专业实习计划》、《工程造价专业顶岗实习工作安排》，并与深圳浩天装饰有限公司、广东顺德顺策工程管理有限公司、广州市保富建筑安装工程有限公司、得信工程管理有限公司、深圳市居众装饰设计工程有限公司惠州分公司、广州市港龙实业有限公司、广州市太阳城集团有限公司、广州市华江企业管理有限公司等多家企业签订了《实习管理协议》，协议内容符合教育部五部委规定的第十六条要求；合作企业能够容纳 200 人以上实习，并制定了 2020 级具体实习安排计划，明确了实习岗位安排，符合工程造价专业人才培养要求。

专家组长（签名）： 2020 年 7 月 8 日

| 序号 | 专家姓名 ⁶ | 单位 | 职务 | 联系电话 |
|----|-------------------|-------------|--------|-------------|
| 1 | 吴勇 | 广州城市职业学院 | 特色办主任 | 13926173222 |
| 2 | 赵小平 | 广东机电职业技术学院 | 原示范办主任 | 18665033145 |
| 3 | 高俊文 | 广东农工商职业技术学院 | 教务处处长 | 13925023161 |
| 4 | 王涛涛 | 广东工程职业技术学院 | 示范办主任 | 13560222577 |
| 5 | 蔡宏标 | 广东南华工商职业学院 | 教务处处长 | 18927542086 |
| 6 | 林琨智 | 广州华商职业学院 | 常务副校长 | 17316876680 |
| 7 | 刘玉东 | 广州华商职业学院 | 教务处处长 | 13941978558 |

学校意见:



学校（盖章）



2020 年 7 月 10 日

附件：相关文件和校企合作协议⁷

⁶ 请填写学校论证专家基本情况，行数如不够，可自行增加。

⁷ 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。