

附件 1

高职院校实习备案论证表

学校名称（盖章）：广东工贸职业技术学院

专业名称	工程测量技术	专业代码	420301
实习学生年级 ¹	2019 级	实习时间 ²	2021-2022 学年： ☒ 一学年 ☐ 第一学期 ☐ 第二学期
实习人数（人）	144	实习起止时间 ³	2021 年 9 月至 2022 年 6 月
实习类型	☐ 跟岗实习 ☒ 顶岗实习	实习单位名称（全称） ⁴	1. 广州全成多维信息技术有限公司 2. 广东广量测绘信息技术有限公司
论证内容	1. ☒ 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： ☐ 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； ☐ 安排学生在法定节假日实习； ☐ 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： 广东工贸职业技术学院与广州全成多维信息技术有限公司、广东广量测绘信息技术有限公司签订校企合作协议，实施现代学徒制培养。经校企双方协商 2019 级工程测量技术实习工作时间为 2021 年 9 月至 2022 年 6 月，共 10 个月时间。 主要依据： 1. 教育部等 5 部门《职业学校学生实习管理规定》（教职成〔2016〕3 号） 2. 关于做好 2021 年校级现代学徒制试点项目申报工作的通知 3.1 现代学徒制试点合作协议(2019，学校-广量) 3.2 现代学徒制工程测量技术专业 2019 级人才培养方案--广量 4.1 校级现代学徒制试点合作协议--工测全成多维公司 4.2 校级现代学徒制工程测量技术专业人才培养方案--工测全成多维公司			

¹ 年级为学生入学时间，如学生 2019 年入学，即填写：2019 级。² 请在相应方框打“√”，下同。³ 实习起止时间，格式如 2021 年 9 月至 2022 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）：

根据学校企业实践教学改革工作方案，在学校长期坚持创新“教学与工程项目交叉融合”的人才培养模式下，工程测量技术专业将人才培养方案中实践性强的课程安排到企业在岗学习中开展。在企业生产过程中，学生在真实岗位中完成具体的工作任务，把所学知识与技能运用到真实的工作岗位中，学生具有“学生”和“准员工”双重身份。

一、顶岗实习必要性

在学校里，大学生接触到最多的往往还是同学和老师，体会不到真正的职场环境，通过实习，大学生可以提前接触职场，了解真实的职场环境，实习是一个提前接触职场的机会，同时，能够帮助学生确定职业规划的途径和增加工作阅历。

在高职院校人才培养方面，探索校企联合培养创新型、高技能人才的新模式。构建适应企业发展需要的人才输送渠道。密切校企合作。建立长期稳定的企业人才培养基地，逐步实现资源共享、优势互补，共同开发其他更广泛的合作领域，利用校方招生宣传资源，做好企业与学院的宣传工作，提升学院与企业的知名度。

二、顶岗实习可行性

学院重视学生实操能力培养，深化教学改革，将企业项目融入教学计划中，实行课程置换，学分互认。工程测量技术专业与公司合作多年来在教学改革、师资建设、课程建设、实习就业等方面进行了卓有成效的合作，积累了丰富的成果。先后为企业输送了 300 余名学生到公司实习就业，目前已有多名学生晋升项目经理及技术骨干。同时，在企业的这部分学长是学生职业发展的标杆，有助于学生准确规划职业发展道路，通过师兄师姐带师弟师妹的实习方式，让学生更快的适应实习环境，更好的学习到适应职场要求的技能。

三、顶岗实习科学性

在学院与广州全成多维信息技术有限公司、广东广量测绘信息技术有限公司多年的合作前提下，根据教学改革、师资建设、课程建设、实习就业等方面获得的合作成果。合作公司的人事、生产及相关部门对学校所安排的企业实践教学重视，安排企业讲师全程负责学生实际指导工作。学校根据规定安排驻点教师与企业讲师一同负责学生的教学计划、教学组织、日常管理、教学评价等工作。

顶岗实习期间按《顶岗实习企业实践教学三方协议书》规定发放生活补贴，补贴与该公司相同岗位试用则工资标准一致。

专家论证意见:

专家组认为,广东工贸职业技术学院对工程测量技术专业的岗位能力需求分析合乎实际,工程测量技术专业是国家级“双高计划”测绘地理信息专业群中的重点专业,实习制度健全,学院以及企业导师指导有保证,该专业依托大型企业实施现代学徒制合作协同育人,通过以往多年来年的企业顶岗实习实践教学提高学生专业技能和综合素质,并积累了丰富的教学经验。工程测量技术专业顶岗实习一年可行,专家组一致同意。

专家组长(签名): 黄德全

2021年3月16日

序号	专家姓名 ⁶	单位	职务	联系电话
1	黄德全	中山大学	教授	13711106922
2	陈汉如	广东省有色地质工程勘察院	高级工程师	13560457228
3	段杰	广东核工业地质调查院	副院长、高工	13318599711
4	徐顺明	广州地铁集团有限公司	教授级高工	13602711881
5	胡波	广东工业大学	教授	15622174598

学校意见:

同意

学校(盖章)



2021年3月16日

附件:相关文件和校企合作协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⁷须提供原件 PDF 扫描件,每份协议对应为一个文件。

佐证目录：（佐证内容见佐证文件夹）

1. 教育部等 5 部门《职业学校学生实习管理规定》（教职成〔2016〕3 号）
2. 关于做好 2021 年校级现代学徒制试点项目申报工作的通知
- 3.1 现代学徒制试点合作协议(2019，学校-广量)
- 3.2 现代学徒制工程测量技术专业 2019 级人才培养方案--广量
- 4.1 校级现代学徒制试点合作协议--工测全成多维公司
- 4.2 校级现代学徒制工程测量技术专业人才培养方案--工测全成多维公司

