

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	工业机器人技术	专业代码	560309
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）	120	实习起止时间 ³	2022 年 9 月-2022 年 12 月
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	广州机电安装有限公司、深圳东昂企业管理公司、广东汇邦智能装备公司
论证内容	<p>1. 突破《规定》第十条要求，即顶岗实习时间超过 6 个月；</p> <p>2. 突破《规定》第十六条要求：</p> <p><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；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 安排学生在法定节假日实习；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 安排学生加班和夜班。</p>		
<p>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：</p> <p>一、职业教育深化校企合作，推进产教融合</p> <p>1. 国务院办公厅《关于深化产教融合的若干意见》提出：深化“引企入教”改革，推行面向企业真实生产环境的任务式培养模式，开展生产性实习实训。</p> <p>2. 发挥企业在职业教育中的重要办学主体作用，推动形成产教融合、校企合作、工学结合的共同育人机制。</p> <p>3. 推进产教协同育人、开展学校与企业、专业与企业等多层次的合作办学，完善产教融合的双精准人才培养模式。</p> <p>二、现有合作企业情况</p> <p>工业机器人现有广东汇邦智能装备公司：主要从事机器人生产与研究、深圳东昂企业管理公司：主要为大亚湾核电站（中广核提供人才支持与服务）工业机器人技术专业学生具有电工上岗证，也可以从事此项工作、广州机电安装有限公司：主要是负责广州地铁部分线路供电检修，工业机器人技术专业学生具有电工上岗证，也可以从事此项工作。工业机器人技术的学生在校期间已经完成企业需求的《电工上岗证》的考核，符合企业急需人才的需求。</p>			

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）：

工业机器人技术的学生已经考取《电工上岗证》，与专业的企业每年在 7 月后开始需要大量的技术性持证上岗的人才，尤其是广州机电安装有限公司，负责的地铁线路范围广，需要人才较多。校企合作企业每年学生在校培养过程中，持续性需求我们的学生到企业实习。企业每年急需欠缺人才，实习时间超过省教育厅规定的 6 个月时间。

因广州机电安装公司是在地铁线路进行检修工作，涉及带电部分的危险性操作；地铁线路检修经常是在地铁停运或者正常工作时间外，造成经常加班等情况出现。

广东汇邦智能装备有限公司是负责机器人设计及研究，因设备调试等原因，也经常造成加班和危险等情况出现。

深圳东昂管理公司主要负责中广核大亚湾核电站的供电检修工作，也经常造成加班和危险等情况出现。

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；工业机器人技术专业制定了《工业机器人技术专业顶岗实习计划》、《工业机器人技术专业顶岗实习工作安排》，并与广州机电安装有限公司、深圳东昂企业管理公司、广东汇邦智能装备公司、深证尔必地智能技术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 100 人实习，并制定了 2020 级具体实习安排计划，明确了实习岗位安排，符合工业机器人技术专业人才培养要求。

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 校企合作协议须提供原件 PDF 扫描件，每份协议对应为一个文件。