

附件 1

职业学校学生实习备案论证表

学校名称 (盖章): 珠海市卫生学校

专业名称	药剂	专业代码	720301
实习学生年级 ¹	<input checked="" type="checkbox"/> 2021 级 <input checked="" type="checkbox"/> 2022 级 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 级		
实习人数 (人)	<input checked="" type="checkbox"/> 2021 级: 304 人 <input checked="" type="checkbox"/> 2022 级: 311 人 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 级: 260 人	实习单位名称 ² (全称)	
实习起止时间	<input checked="" type="checkbox"/> 2021 级: 2023 年 6 月至 2024 年 3 月 <input checked="" type="checkbox"/> 2022 级: 2025 年 1 月至 2025 年 6 月 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 级: 2026 年 1 月至 2026 年 6 月		
	<input checked="" type="checkbox"/> 岗位实习	1. <input checked="" type="checkbox"/> 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《规定》第十七条要求: <input 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"/> 安排学生在休息日、法定节假日实习; <input checked="" type="checkbox"/> 安排学生加班和上夜班。	
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) ³ : 1. 现行版《处方管理办法》第三十一条规定: 具有药师以上专业技术职务任职资格的人员负责处方审核、评估、核对、发药及安全用药指导, 药剂专业实习生因未考取任何专业技术职称, 故在医院药学部门实习时不能独立上岗, 须由医院安排实习带教老师全程指导学生实习。 2. 2014 年教育部组织制定的《中等职业学校专业教学标准 (试行)》规定: 建议第五学期安排综合实训 540 学时, 第六学期毕业实习 540 学时, 按每周 30 小时, 1 小时折合 1 学时计算, 即建议第三学年综合实训 18 周, 毕业实习 18 周, 合计 36 周。			

¹ 请在相应方框打“√”, 下同。

² 若实习单位未定可不填。

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。

理由（字数不超过 1000 字）：

我校药剂专业创办于 2005 年，是省级重点专业，面向医药商业和药品生产企业，培养从事药品采购、储存、销售、咨询、药品生产，面向医疗机构，培养从事处方调配等工作，德智体美劳全面发展的复合型技术技能人才；面向高职院校输送具有可持续发展能力的人才。开办药剂专业十余年来，为珠三角地区培养了大量药学人才。毕业生得到企业的青睐和社会各界的广泛认可，连年供不应求。

根据我校药剂专业建设指导委员会委员论证，学校制定的药剂专业人才培养方案符合行业特点和人才培养要求，前两年在学校主要学习药学的基本理论知识，第三学年毕业实习，由带教老师指导学生进行综合实训和毕业实习，学习实践操作技能。因为需要掌握的实践技能较多，如熟悉药品的分类摆放、处方格式、内容，各类药物的通用名、商品名、剂型、规格、成份、适应症或功能主治、用法用量、不良反应和注意事项等，药品的出入库、验收、保管养护、报损、销毁及盘点等药库工作流程，如何接待顾客、营销药品、进行药学服务、了解药厂的 GMP 管理制度、厂房的洁净度要求和控制办法、制剂车间的工艺流程、机械设备、质量控制和质量检查方法、原辅料和成品的贮存与保管制度、药品物流程序等，故我校人才培养方案将 2021 级实习时间设为 9 个月（药品经营企业实习生前 3 个月由企业老师进行集中培训和带教，学生经过考核后可独立上岗实习，医院和药品生产企业实习生全程由带教老师带教，不能独立上岗），已于 2021 年向上级主管部门备案过。但经调研，2022 级和 2023 级学生以升学需求为主，学校人才培养方案将综合实训放在校内进行，毕业实习时间调整为 6 个月。

第三学年，学生将分三部分进行毕业实习，通过实习全面培养学生的职业素养和工作能力。一部分学生将安排在医院药学部下属各部门进行岗位实习，实习期间每个岗位均有老师带教，实习单位要求实习生与实习带教老师一起进行轮班，因此会出现上夜班和法定节假日上班的情况；一部分学生将安排在药品经营企业实习，学生通过公司考核后方可独立上岗，因行业的特殊性，实习生实习期间可能存在上夜班的情况，法定节假日是药品经营企业工作较为繁忙的时间段，故会出现法定节假日实习的情况；第三部分学生安排到药品生产企业实习，实习期间全程指定一位老师带教，学生和带教老师一起轮班，遇到生产任务较多的时间段，也会出现上夜班、加班或者节假日上班的情况。

专家论证意见：

药剂专业学生的实习点分医疗机构和药品经营企业、药品生产企业三大类。

医疗机构药学部下属部门比较多，有门诊西药房、门诊中药房、住院药房、儿科药房、制剂室、煎药室、西药库、中药库、临床药学室等，实习生在药学部各个下属部门轮岗，每个岗位都有老师带教，不能独立上岗，实习期间实习生随带教老师一起轮班，会出现实习生上夜班、法定节假日上班的情况；学生在药品经营企业实习需经过企业考核方可独立上岗，因行业的特殊性，部分药品经营企业需上夜班，法定节假日是药品经营企业工作较为繁重的时间段，故会出现法定节假日安排学生实习的情况；学生在药品生产企业实习，有指定老师全程带教，如果遇到企业销售较为旺盛的时间段，会出现学生随带教老师一起轮夜班情况。企业每个月向实习生支付实习津贴。

珠海卫校人才培养方案对实习安排的设置符合行业特点和人才培养需求。

专家组长（签名）：黄亮

2023年7月12日

序号	专家姓名 ⁴	单位	职务	联系电话
1	黄亮	珠海市中西医结合医院	药剂科主任	13928026718
2	凌冠	珠海市香洲区人民医院	药剂科主任	13928018332
3	万爱萍	珠海市卫生学校基础医学教研室	专业科主任	13672760818
4	邓永丰	中山市大参林连锁药业	副总经理	18128128148
5	吴玉玲	珠海市济生医药连锁有限公司	副经理	13823039518
6	易登峰	广东嘉宝华医药集团股份有限公司	质量总监	15874152315

学校意见：

按2023年7月省教育厅的通知要求，我校对2021级、2022级、2023级药剂专业实习安排进行了论证。

根据教育部《中等职业学校药剂专业教学标准（试行）》《处方管理办法》等规定和要求，结合专家论证意见，我校制定的2021级、2022级、2023级人才培养方案既考虑到了教育部的课程学时安排、行业特点，也考虑到学生的需求和职业生涯发展，符合国家医药人才的培养要求。对于药剂专业学生的实习安排、在实习期间上夜班和法定节假日上班等情况，是行业特点所决定。

以上情况向上级主管部门申请备案，请审批。



附件：相关文件和校企合作协⁵

⁴ 行数如不够，可自行增加；原则上校内专家不得超过50%。

⁵ 校企合作协⁵须提供原件PDF扫描件，每份协议对应为一个文件。