

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 | 医学生物技术 | 专业代码 | 720503 |
| 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：44 人 <input checked="" type="checkbox"/> 2022 级：46 人 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 级：50 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 | <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； 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。 | |
| <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）</p> <p>2015 年 8 月出版的由中华人民共和国教育部编制的《中等职业学校医学生物技术专业教学标准（试行）》规定：医学生物技术专业学生应到生物制品、生物诊断试剂企业及大型医疗机构实习。这些生物企业属生产型企业，根据生产情况会有一些时间的加班，并存在上夜班、节假日可能也要上班的情况，这是行业特点所决定的。</p> | | | |

¹ 请在相应方框打“√”，下同。

² 若实习单位未定可不填。

理由（字数不超过 1000 字）：

我校医学生物技术专业创办于 1999 年，培养生物制药、体外诊断试剂、保健食品、特殊用途化妆品生产企业培养具有医学常识的技能型生物技术人才，毕业生面向相关企业的产品生产、产品检验、环境监测等技术岗位就业。

根据学校医学生物技术专业人才培养方案安排，医学生物技术专业学生前两年在学校学习理论知识，第三年 2021 级学生到各生物制品、生物诊断试剂企业及大型医疗机构等生产企业进行为期 9 个月的实习，前三个月由企业集中开展岗前培训，主要培训内容为行业《规章制度》学习、工作流程、职业素养、生产工艺技术、环境检验技术、产品检验技术、进货检验技术培训等，经考核合格后，可独立上岗，由实习单位定期支付实习津贴给实习生。部分企业根据生产需要会安排三班轮值，实习生参与轮值班，因此，实习过程中可能存在上夜班和法定节假日上班的情况。

近两年，医疗行业和社会对学历的要求越来越高，中职学历出来难以满足社会的用人需求，学生的需求从原来的就业转变为升学，这几年我校报高职的学生人数占学生总人数的 95%，2022 级和 2023 级学生明确以升学为主要需求，为服务学生升学，顺应社会发展的新形势，学校将实施性人才培养方案进行调整，增加语数英的课时，将原有的“2+1”办学模式改为“2.5+0.5”模式，实习时间将调整为 6 个月，在学生考完高职高考后再安排学生下实习点实习，力争提升学生升学率，帮助更多的学生升入大专或本科院校学习，为国家培养优秀医疗卫生人才。

专家论证意见：

中职学生虽然在校经过了两年培训，但是他们主要是政治思想的教育、专业基础课学习，技能操作比较欠缺，在校期间对企业文化不够了解，对企业的认同感较差，因此，该专业在生物制品生产企业实习，需要经过一段时间严格的岗前培训，主要培训内容为行业《规章制度》学习、工作流程、职业素养、生产工艺技术、环境检验技术、产品检验技术、进货检验技术培训等等，经考核合格后，可独立上岗，由实习单位定期支付实习津贴给实习生。由于部分企业根据生产需要会安排三班轮值，实习生与跟员工一样参与轮值班。因此，实习期间，可能会出现实习生上夜班和法定节假日上班的情况，这是行业特点所决定的。

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。

专家组组长（签名）：孔伟圣

2023年7月12日

| 序号 | 专家姓名 ³ | 单位 | 职务 | 联系电话 |
|----|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1 | 孔伟圣 | 珠海贝索细胞生物技术公司 | 总经理 | 13926900137 |
| 2 | 汤汉文 | 珠海海泰生物制药有限公司 | 总工程师 | 13326637600 |
| 3 | 刘立竹 | 珠海益民生物工程制品厂 | 质量总监 | 13750074607 |
| 4 | 潘虹 | 珠海市卫生学校 | 基础医学教研室主任 | 13824102108 |
| 5 | 农高惠 | 珠海市卫生学校 | 专业科主任 | 13823080441 |

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级医学生物技术专业实习安排进行了论证。

根据教育部《中等职业学校医学生物技术专业教学标准（试行）》要求和行业特点，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，也考虑到学生的职业生涯发展，符合国家医疗人才的培养要求。对于医学生物技术专业学生的实习安排、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⁴

³ 行数如不够，可自行增加；原则上校内专家不得超过50%。

⁴ 校企合作协⁴须提供原件PDF扫描件，每份协议对应为一个文件。