

附件 1:

中山火炬职业技术学院教师企业实践锻炼申请审批表

二级学院(教学部): 健康产业学院 教研室: 药品生产技术 日期: 2019.11.28

姓 名	吴 旂	职称	副教授/ 副主任药师	学历 学位	本科/硕士
出生年月	1975.10	毕业 时间	1997.06	申请企业实践锻炼 起止时间	2020 年 1 月 1 日起 2020 年 8 月 31 日止
进校时间	2008.11	企业工作 经历及 时间段	1997.07-2008.10 广东三才医药集团		
申请锻炼 企业名称	广东三才医药集团; 中山百灵生物技术有限公司		地址联系人 及电话号码	1、中山市火炬开发区国家健康产 业基地起步区松柏路 1 号朱银春 (13923318560) 2、中山市火炬开发区九洲大道 28 号梁敏仪 (13924922833)	
企业实践 锻炼形式	☒ 企业顶岗实践(挂职锻炼) ☒ 合作研发(提供服务) ☒ 驻厂指导学生实习 ☐ 实地调研(社会实践)				
近几年下 企业实践 锻炼情况	1. 近 5 年, 与广东三才医药集团合作成功申报中山市科技项目两项; 2. 2018 年指导广东三才医药集团进行 GMP 认证工作, 并顺利通过; 3. 自 2015 年以来, 作为校方主要负责人, 与中山百灵生物技术有限公司成功进行两期 百灵订单班的合作工作, 2016.2017 级两期订单班各 16 人以上全程四学期的深度订单培 养, 在订单班培养中起到了示范作用。 4. 2019 年参与指导中山百灵生物技术有限公司进行制剂新产品: 人工熊胆粉剂型的研究 开发工作。 5. 2018 完成中山百灵生物技术有限公司参与高等职业教育人才培养年度报告(2018): 中山火炬职业技术学院上报省教育厅并获得好评。				
下企业实 践锻炼的 目的及拟 参与的工 作项目	1. 下企业实践锻炼的目的 (1) 了解《新药品管理法》如何在药厂实施及《新药品管理法》下药厂如何进行 GMP 管理; (2) 了解药厂药物制剂的新技术、新设备、新辅料、新剂型及药物制剂生产的规范操作 流程; (3) 从企业角度了解企业对人才的需求; (4) 从企业的角度了解企业的产品研发及科研申报和技术改造申报。 2. 拟参与的工作项目 (1) 参与《新药品管理法》下三才医药集团的 GMP 管理修订及推进; (2) 结合三才医药集团产品生产、技术特点进行《药物制剂技术》教材的修订; (3) 作为主要负责人驻厂跟进中山百灵生物技术有限公司百灵订单班 12 个同学的假期 实习工作; (4) 参与指导中山百灵生物技术有限公司进行制剂新产品: 人工熊胆粉剂型的研究开发 工作并申报中山市项目。 (5) 与中山百灵生物技术有限公司合作, 申报中山百灵生物技术有限公司药品生产技术 专业大学生校外实践教学基地省项目。				

企业实践 锻炼结束 应提交的 成果材料	(一) 企业顶岗实践 (企业: 广东三才医药集团; 时间: 2020.02.17-2020.04.16) 成果材料: (1) 来源于实践企业的教学案例。 (2) 对授课课程改革提出书面建议。 (3) 编写工学结合教材。 (4) 参与实践企业相关工艺或岗位标准制定工作。 (二) 合作研发 (企业: 广东三才医药集团; 时间: 2020.01.01-2020.08.31) 成果材料: (1) 公开发表与实践锻炼专业相关专业论文或教改论文。 (2) 为公司进行新产品研发及申报、《新药品管理》、GMP 规范操作规程等培训。 (三) 驻厂指导实习 (企业: 中山百灵生物技术有限公司; 时间: 2020.01.01-2020.02.16) (1) 签订校外实习实训基地协议并当年安排百灵订单班同学 12 人集中性学生实习。 (2) 对实习环节标准和实习过程教学设计提出书面建议。 (3) 对专业岗位人才需求和培养规格提出书面建议。
教研室 意见	同意。 主任 (签章):  2019 年 12 月 28 日
所在二级 学院 (教学 部) 意见	同意。 负责人 (签章):  2019 年 12 月 28 日
教务 处意见	同意。 处长 (签章):  2019 年 12 月 29 日
人事 处意见	同意。 处长 (签章):  2019 年 12 月 30 日

此表请双面打印。