

全国食品药品职业教育教学指导委员会

食药行指委〔2019〕11号

关于举办全国医药高等院校骨干教师药品生产过程验证与智能制药专题研修班的通知

各有关单位：

为贯彻落实《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》（国发〔2019〕4号）精神和食药行指委2019年工作要点，着力深化产教融合，校企合作，使一线骨干教师了解当前制药行业的发展现状、对技术技能人才的需求，了解企业智能化车间的设计、制药领域新工艺、新技术和新方法以及各类制药设备的创新，深入理解药品生产过程管理和生产计算机化验证要求，不断提高师资教学水平，食药行指委与中国药科大学工学院定于2019年7月中旬在南京举办全国医药高等院校骨干教师药品生产过程验证与智能制药专题研修班。现将有关事项通知如下：

一、培训内容

- （一）制药企业的信息化、智能化建设；
- （二）智能制药企业车间的设计与应用；
- （三）制药企业计算机化系统验证；

(四) GMP 实训中心岗位培训;

- 1.冻干粉针生产线岗位培训(洗烘灌、冷冻干燥、轧盖)
- 2.口服固体制剂岗位培训(制粒、干燥、总混、硬胶囊、压片、颗粒剂、软胶囊、包衣、铝塑包装)
- 3.注射剂生产线岗位培训(配液、小容量注射剂、软袋大输液、塑瓶大输液、灭菌、灯检)
- 4.公用工程车间培训(制药用水、空气净化、冷水机组、压缩空气)

(五) 参观智能化大输液车间;

(六) 药物制剂技术中压片技术的技能点解析与教学仿真系统操作。

二、培训对象

全国食品药品类高等院校药品生产技术、药物制剂、中药制剂、化学制药、生物制药、制药工程以及药学相关专业一线骨干教师和管理人员,全国食品药品职业教育教学指导委员会及二级委员会成员单位有关人员。

三、培训时间及地点

培训时间:2019年7月8日至12日(7日全天报到,13日返程,日程安排详见附件1)

报到地点:南京市江宁区格致路99号(友好前程精品酒店,路线图见附件2)

培训地点:中国药科大学GMP实训中心(江苏省南京市江宁

区龙眠大道 639 号，简介见附件 5)

四、其他有关事项

(一) 本次培训由全国食品药品职业教育教学指导委员会与中国药科大学工学院联合举办，收取培训费共计 2800 元/人（含培训、资料、用餐、结业证书等费用）可提前汇款至国家药品监督管理局高级研修学院账号，也可报到时刷卡交纳或现金支付。培训期间住宿统一安排，费用自理（标间 240 元/间、单间 230 元/间）。

开户行：中国工商银行北京太平桥支行

户 名：国家药品监督管理局高级研修学院

账 号：0200020309014403952

咨询监督电话：**4009001916**

为便于核对，汇款时请务必在备注中注明姓名和单位。

(二) 报名方法：

1. 微信报名：请扫描下方二维码，填写报名回执。



2. 请报名者将填写的报名回执（附件 3）与培训费汇款复印件发邮件至食药行指委秘书处（gal@cfdaied.org）。报名截止日期：2019 年 6 月 30 日。名额有限，欲报从速。

3.培训结束后,由全国食品药品职业教育教学指导委员会颁发结业证书(结业证书见附件4)。

4.参训人员需准备一双干净的软底鞋,用于进入洁净室现场培训,中午和晚上在学校一食堂二楼规定窗口就餐。

联系人:高老师 010-63365653 15811465404

韩老师 010-63365950 18514461156

何老师 025-86185730 13913816520

附件:1.培训课程安排

2.交通路线图

3.报名回执

4.结业证书样书

国家药品监督管理局

高级研修学院

2019年5月31日

全国食品药品职业教育教学指导委员会

教学指导委员会

2019年5月31日

附件 1

日程安排

培训安排	7月8日		7月9日		7月10日		7月11日		7月12日			
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午		
A组	9:00~9:30 开班动员	13:30~15:00 智能制药企业车间的设计与应用	固1	固2	公	冻	注1	注2	制药企业 参观交流	药物制剂 技术中压 片技术的 技能点解 析与教学 仿真系统 操作		
B组			固2	固1	冻	公	注2	注1				
C组			注1	注2	固1	固2	公	冻				
D组			9:30 ~ 11:30 从信息化到 智能化制药 企业	15:15~16:45 制药企业计 算机化系统 验证	注2	注1	固2	固1			冻	公
E组					公	冻	注1	注2			固1	固2
F组					冻	公	注2	注1			固2	固1

说明:

①注射剂车间8: 注射剂1 (配液、灭菌); 注射剂2 (洗灌封);

②固体制剂车间8: 固体1 (制粒); 固体2 (压片、包衣、胶囊填充、铝塑包装);

③冻干粉针车间4: 冻 (洗灌封、轧盖、冻干);

④公用工程4学时: 公 (制药用水系统空气净化、压缩空气)。

实训时间: 上午9:00~12:00, 下午13:00~16:00。

附件 2



报到地址：南京市江宁区格致路99号（友好前程精品酒店）

乘车路线：

南京禄口机场→乘S1号地铁线到南京南站转乘地铁1号线（中国药科大学方向）南京交院站下车，地铁前进方向右手下车，步行200米到酒店。

南京南站→乘地铁1号线（中国药科大学方向）南京交院站下车，地铁前进方向右手下车，步行200米到酒店。

附件 3

报名回执

联系人*		手机*		联系电话	
单位*				传真*	
通讯地址*				邮编	
是否需要安排住宿	<input type="checkbox"/> 否; <input type="checkbox"/> 单住; <input type="checkbox"/> 拼住 需协助安排__日至__日住宿, 共__间			缴费方式	<input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/> 汇款
发票类型*	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票				
增值税专用发票信息 (开专票必填)	开票单位名称				
	纳税人识别号				
	地址及电话				
	开户行及帐号				
姓名	性别	职务/职称	手机号码*	E-mail 地址*	备注
您对本次培训的建议					

- 注: 1. 本表可自行复制, 请发送至 gal@cfdaied.org
 2. 开具增值税普通发票或增值税专用发票请咨询单位财务。

