

# 全国药品职业教育教学指导委员会

药指委秘培〔2024〕1号

## 关于举办医药院校药品生产类专业制药装备 实训班的通知

各有关单位：

药品行指委秘书处拟于4月下旬在浙江温州举办医药院校药品生产类专业制药装备实训班。现将有关事项通知如下：

### 一、培训目的

使药品生产类教师了解各类制药装备的结构原理与前沿发展，提升教师专业教学水平和教学质量，助力“双师型”教师队伍建设。

### 二、培训对象

全国医药院校药品生产技术、药物制剂、中药制药、化学制药、生物制药、制药工程及药学相关专业负责人、骨干教师及管理人员。

### 三、培训内容

#### (一) 制药装备发展趋势模块

药品先进制造。

#### (二) 药品生产前沿技术模块

- 1.智慧制药工厂；
- 2.固体制剂连续制造；
- 3.高密闭固体制剂整线解决方案；
- 4.中药制剂智能制造技术与装备；
- 5.固体制剂药学研究服务；
- 6.注射用冻干制剂虚拟仿真实操。

### (三) 实训模块（分组）

1. 流化床制粒工序的操作要点和实训；
2. 压片工序的操作要点和实训；
3. 干法制粒实训；
4. 包衣机实训；
5. 湿法制粒实训；
6. 冻干机实训。

### 四、培训时间及地点

时间：2024年4月23—27日（23日报到，24—26日培训，27日返程）。

地点：温州（浙江迦南科技股份有限公司）。

具体报到地点、参训要求等事宜将在开班前一周通过电子邮件、短信或电话等方式通知，可登录国家药品监督管理局高级研修学院网站（[www.nmpaied.org.cn](http://www.nmpaied.org.cn)）首页“报到通知”专栏查询，也可关注药品行指委微信公众号查询。



药品行指委公众号

### 五、培训报名

（一）微信报名：请扫描下方二维码，填写报名回执。



(二)邮件报名:填写报名回执发送至邮箱 [gs@nmpaied.org.cn](mailto:gs@nmpaied.org.cn)。  
联系人: 耿老师 010—63316296, 18601160657  
刘老师 010—63365027, 13321161196

## 六、培训费用

培训费用 2300 元/人(含培训及培训期间餐费), 可提前汇款或报到时刷卡。培训期间住宿统一安排, 费用自理。

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

汇款请注明: 行指委温州班

## 七、其他事项

培训结束后, 由全国药品职业教育教学指导委员会秘书处颁发结业证书。

附件: 报名回执

全国药品职业教育教学指导委员会秘书处  
(国家药品监督管理局高级研修学院代章)  
2024年4月3日

## 附件

### 医药院校药品生产类专业制药装备实训班报名回执

联系人*		手机*		联系电话	
单 位*					
通讯地址*					
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"/> 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				
发票信息*	开票单位名称				
	纳税人识别号				
	地址及电话 (开专票必填)				
	开户行及帐号(开 专票必填)				
姓名*	性别*	所在院系*	职务*/职称*	手机号码*	E-mail 地址*
您对本次 培训的建议					

注: 1. \*为必填项。本表可自行复制, 请发送至 [gs@nmpaied.org.cn](mailto:gs@nmpaied.org.cn)。

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。