

国家药品监督管理局高级研修学院

药监教技〔2026〕36号

关于举办高端医疗器械创新发展高级研修班的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家关于实施制造业数字化转型行动的最新部署，推动“创新驱动、数智赋能、绿色发展”，按照人力资源和社会保障部《专业技术人员知识更新工程2026年高级研修项目计划》安排，国家药品监督管理局高级研修学院定于2026年5月下旬在杭州市举办高端医疗器械创新发展高级研修班，现将有关事项通知如下：

一、研修目的

帮助学员全面提升对高端医疗器械制造与智能制造技术的认知，掌握相关法规要求，了解行业创新发展趋势以及人工智能、智能制造等新技术在医疗器械领域的落地应用，助力参训企业提升自主创新能力，推动高端医疗器械产业提质升级与高质量发展。

二、研修对象

（一）从事医疗器械研发、注册、生产及质量管理的专业人员，包括企业负责人、管理者代表、法规部、注册部、质量部、研发部等部门负责人；

（二）高等院校、科研单位和医疗机构的相关人员以及合同研究组织及其他第三方机构从事医疗器械临床研究工作的专业人员；

（三）投融资机构及医疗器械相关园区具有高级职称人员。

共计招生50人。

三、研修内容

（一）加快推进中国医疗器械高质量发展；

（二）高端医疗器械创新发展合规要求；

（三）高端医疗器械发展趋势及海内外布局；

（四）高端医疗器械医工转化前沿介绍；

- (五) 医学影像重建软件等人工智能设计开发及技术标准;
- (六) 医用机器人放射等治疗技术开发;
- (七) 人工智能、生物芯片等技术在医疗器械性能及安全性评价应用;
- (八) 微流控技术在医疗器械的应用与发展趋势;
- (九) 离子束刻蚀制造技术在高端医疗器械制造中的应用;
- (十) 合成生物学与生物制造及其在医学关键材料生产中的应用;
- (十一) 数字化场景下的智能医疗器械制造应用;

(十二) 学员研讨: 分析行业创新发展趋势; 分析人工智能、智能制造等新技术在医疗器械领域如何落地应用等;

(十三) 现场教学: 浙江大学滨江研究院、杭州市滨江区浙医二院经血管植入器械研究院。

四、研修时间与地点

时间: 2026年5月26日至29日培训(26日报到, 29日17:00结束)。

地点: 杭州

具体培训地点确定后将在开班前10天通过电子邮件、短信或电话等方式通知, 也可登录我院网站 www.nmpaied.org.cn 首页“报到通知”专栏进行查询。

五、报名方式与确认

(一) 报名方式: 请于2026年5月22日前微信扫描下方二维码报名。请完整填写报名信息, 现场报到时需提交加盖单位公章的纸质版报名表(见附件)。



(二) 报名确认: 我院将对报名人员信息进行审核, 对符合条件学员发送确认参训信息, 未收到确认参训信息或未经许可擅自更换人员, 不予办理报到手续。

联系人: 郭老师 张老师

电 话: 010-63360959 63365046 18203609571 (微信同号)

咨询监督电话：400 900 1916

六、相关事项

(一) 本次研修班学员培训费、食宿费由项目承担，往返交通费自理，学员自行报到。

(二) 本次研修班考核方式为撰写研修论文。学员撰写个人的实践报告，展示自己在研修班中的学习成果。报告内容可以涵盖技术创新的实际操作、案例研究或对行业未来的预测（不少于1500字），于研修班结束前提交电子版。

七、结业证书

研修人员按要求修完规定课程并考核合格后，颁发人力资源和社会保障部《专业技术人员知识更新工程高级研修项目结业证书》。可自行登录人力资源和社会保障部国家专业技术人员知识更新工程公共服务平台（zsgx.mohrss.gov.cn）查询和打印。

附件：高级研修班报名表



附件

高级研修班报名表

单位名称(盖章):

填表时间: 年 月 日

姓 名		性 别	
民 族		学 历	
身份证号码			
单位名称			
职 务		现有职称	
研究方向			
电子邮箱		手机号码	
是否住宿		入住与 退房时间	