

学年学期2026-2027-1

核医学技术微课

(注意：上课时间节次格式601020304,为星期六的第一、二、三、四节)

课程编号	课程名称	上课时间节次	开课周次	开课类型	学时	讲课章节及内容摘要	授课教师	授课场地	时间	合班名称
JS2025107	医学影像人工智能辅助诊断	601020304（星期六第1-4节）	9 月19（3周）	讲课学时（线下）	4	机器学习基础与传统医学图像处理技术	韩立	东院9号楼326	9 月19	核医学技术微专业-微专业班
			10月17（7周）	讲课学时（线下）	4	医学影像数据集构成、影像标注规范与影像质控	韩立		10月17	核医学技术微专业-微专业班
			10月24（8周）	讲课学时（线下）	4	医学影像（核医学）临床工作的痛点与AI特解解决	郑薇		10月24	核医学技术微专业-微专业班
			10月31（9周）	讲课学时（线下）	4	核医学影像数据生成、DICOM标准、PACS上新据预处理基础	郑薇		10月31	核医学技术微专业-微专业班
			11月07（10周）	讲课学时（线下）	4	深度学习所涉及基础算法的原理及通俗解释	张如意		11月07	核医学技术微专业-微专业班
			11月14（11周）	讲课学时（线下）	4	深度学习在核医学分子影像中的基本应用	张如意		11月14	核医学技术微专业-微专业班
			11月21（12周）	讲课学时（线下）	4	医学影像AI软件工程实现，多模态产品落地与行业应用	王昊昱		11月21	核医学技术微专业-微专业班
			11月28（13周）	讲课学时（线下）	4	AI医疗器械法规，项目转化，课程综合答疑与前沿展望	王昊昱		11月28	核医学技术微专业-微专业班
JS2025108	分子影像新型探针研究进展	605060708（星期六第5-8节）	9 月19（3周）	讲课学时（线下）	4	放射性核素偶联药物（RDC）分子影像探针：从靶点选择到临床转化实践	郭飞虎	东院9号楼325	9 月19	核医学技术微专业-微专业班
			10月17（7周）	讲课学时（线下）	4	PSMA靶点新型PET分子影像探针研发，从基础精准分子到临床实践	孙纪云		10月17	核医学技术微专业-微专业班
			10月24（8周）	讲课学时（线下）	4	多模态分子影像探针的基础研究进展：PET-CT带来一类新探针的机遇与挑战	崔建林		10月24	核医学技术微专业-微专业班
			10月31（9周）	实践学时	4	恒瑞药业实践	郭飞虎	恒瑞药业实践	10月31	核医学技术微专业-微专业班
			11月07（10周）	实践学时	4	云核药业实践	孙纪云	云核药业实践	11月07	核医学技术微专业-微专业班
			11月14（11周）	实践学时	4	南开大学医学部实践	崔建林	南开大学医学部实践	11月14	核医学技术微专业-微专业班

上课地点：	天津医科大学东院（广东路1号）9号楼325		请授课教师提前15分钟到校上课	
上课时间：	第一节8:00-8:45	第二节8：55-9:40	第三节10:00-10:45	第四节10:55-11:40
	第五节13:30-14:15	第六节14:25-15:10	第七节15:30-16:15	第八节16:25-17:10
	第九节18:00-18:45	第十节18:55-19:40		
实践时间：	上午8:00 下午14:00		每节课45分钟	