

湖南科技职业学院

工、文科授课计划总表

202X—202X 学年 春 季

课程	名称	药剂学		代码			类型（理论/实践）	理论+实践
	是否精品课程	是		是否核心课程		是		
授课班级/人数								
教材	名称	药剂学			出版社		化学工业出版社	
	作者	周金彩		是否高职高	是	版本时间	2018.03	
	教材性质(部规划/部精品/自编/讲义/其它)			“十三五”规划教材				
参考资料	1. 《药剂学》（第8版），方亮主编，人民卫生出版社 2. 《药物制剂技术》，丁立主编，高等教育出版社 3. 《药物制剂技术》，张健泓主编，人民卫生出版社 4. 《药剂学》，朱照静主编，中国医药科技出版社 5. 《药剂学》案例版，龙晓英主编，科学出版社							
授课教师	姓名				职称			
	授课任务(主讲/辅教)				所属系部	药学院		
	教务系统工号				信息采集平台工号			

任课教师：

填报时间：

教研室主任：

系（部、院）意见：

注：本计划总表连同课程教学设计和授课计划一式四份，教务处、系（院、部）、教研室、教师本人各一份。

湖南科技职业学院

授课计划

周次	课次	授课内容	备 注
	1	项目 1 认识药物制剂技术	
	2	项目 2 一般液体制剂制备技术：液体制剂的基本知识	
	3	项目 2 一般液体制剂制备技术：低分子溶液剂、高分子溶液剂	
	4	项目 2 一般液体制剂制备技术：混悬剂	
	5-6	实践环节：低分子溶液的制备	
	7	项目 2 一般液体制剂制备技术：乳剂	
	8-9	实践环节：高分子溶液的制备	
	10-11	实践环节：复方硫洗剂的制备	
	12-13	实践环节：液体石蜡乳的制备	
	14	项目 3 灭菌制剂与无菌制剂：注射剂概述、注射剂组成	
	15	项目 3 灭菌制剂与无菌制剂：热原、灭菌与无菌操作、注射剂的制备	
	16	项目 3 灭菌制剂与无菌制剂：静脉输液剂、粉针剂、眼用液体制剂	
	17	项目 4 散剂(1)	
	18	项目 4 散剂(2)	
	19	项目 5 颗粒剂	
	20	项目 6 胶囊剂：认识胶囊剂、硬胶囊的制备	
	21	项目 6 胶囊剂：软胶囊的制备	
	22	项目 7 片剂：认识片剂 ； 分析片剂的处方	
	23	项目 7 片剂：片剂的制备	
	24	项目 7 片剂：片剂的包衣、片剂的质量检查	
	25	项目 9 滴丸剂、项目 10 栓剂	

周次	课次	授课内容	备 注
	26-27	实践环节：痱子粉的制备	
	28-29	实践环节：碳酸氢钠颗粒的制备	
	30	实践环节：胶囊剂的制备与质量检查 1	
	31	实践环节：胶囊剂的制备与质量检查 2	
	32-33	实践环节：片剂的质量检查	
	34	项目 11 膜剂与涂膜剂；项目 12 软膏剂和眼膏剂、凝胶剂 1	
	35-36	实践环节：滴丸的制备	
	37	项目 12 软膏剂和眼膏剂、凝胶剂 1；项目 13 气雾剂、喷雾剂与粉雾剂	
	38	实践环节：甘油栓的制备（1）	
	39	实践环节：甘油栓的制备（2）	
	40	项目 14 中药制剂制备技术	
	41-42	实践环节：水杨酸乳膏（O/W 型）和复方锌糊的制备	
	43-44	实践考核	
	45	项目 14 药物制剂的新技术	
	46	项目 15 药物制剂的新剂型	
	47	项目 16 药物制剂的稳定性	
	48	项目 17 药物制剂的配伍变化、课程总结	