



隨身課堂

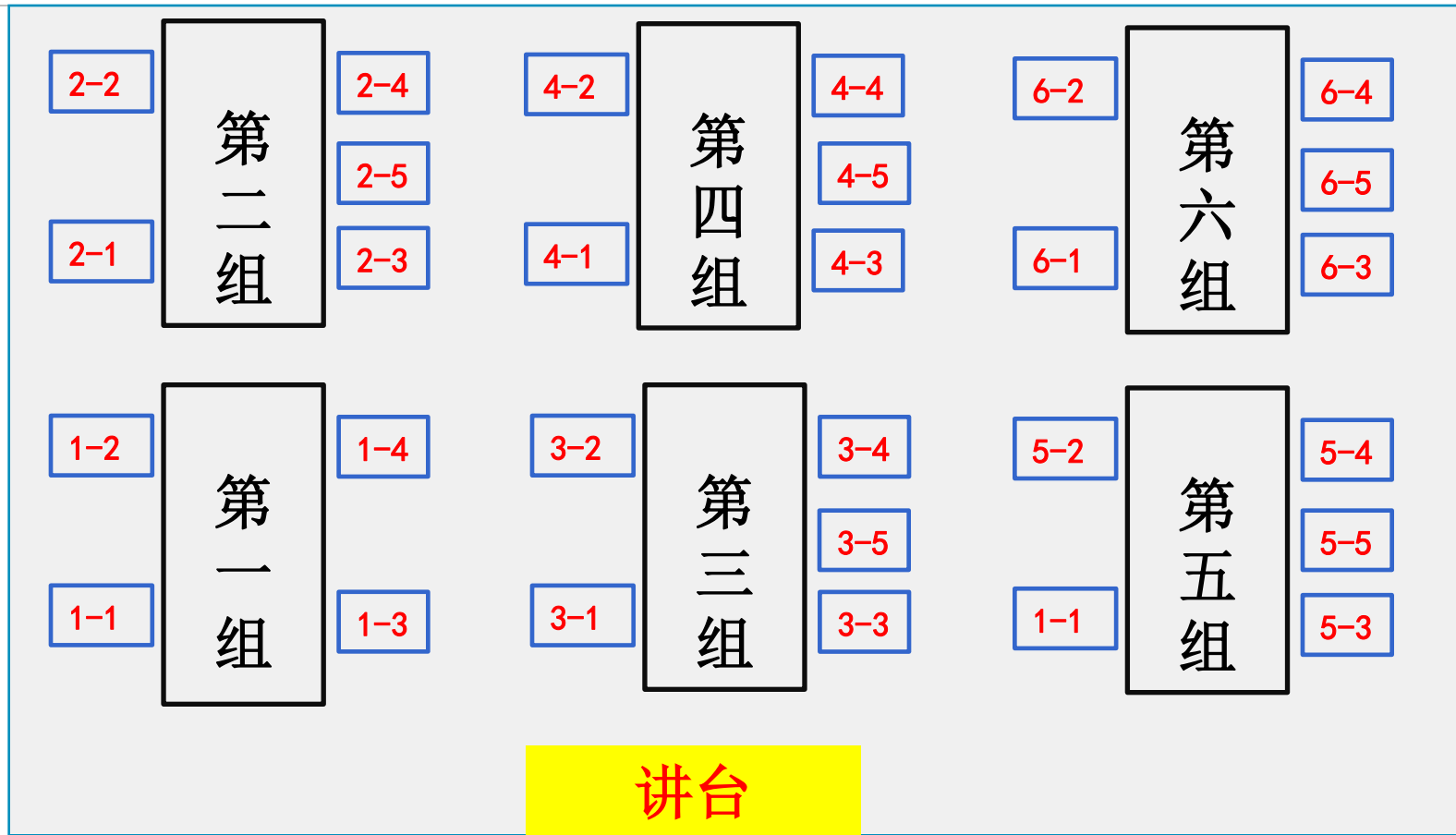
《药物化学》

实训流程与评分要求

药学系 药学教研室 刘燕 邓礼荷老师



一、实验室座位安排



二、总实训流程

- 01** 上交预习报告，老师评分（或交换同学互改）
- 02** 老师讲解实训内容
- 03** 同学们开始实训
- 04** 老师考核实训过程
- 05** 老师对实训结果进行评分，并提问
- 06** 对实训过程及预习报告进行小结，上交实训报告
- 07** 清场，评分人评分，并上交评分表，值日

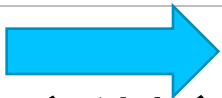
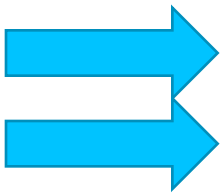


实训报告的预习内容中的“操作流程”要用箭头式的流程写，不要照指导上的操作步骤。

- 如：取盐酸普鲁卡因50mg → 加稀盐酸1 ml，振摇溶解 → 加0.1mol/L亚硝酸钠试液数滴 → 滴加碱性β-萘酚试液4 ~ 6滴 → 观察现象（不能直接写上结果，因为这里是写操作步骤）。



三、实训过程评分

- 
1. **同学评分**: 以小组为单位，每次实训安排2名同学评分，评分主要内容包括器材准备和清场。
 2. **教师评分**：评分主要内容包括实训过程、实训结果和教师提问（实训内容或书本章节内容）。
- 



四、需上传随身课堂相关资料

(一) 实训报告PDF

将老师批改后的报告拍照，制作成PDF后上传。

- ([详见4上传到随身课堂上的实训报告的制作要求及范例](#))



四、需上传随身课堂相关资料

(二) 实训视频

安排六项实训内容拍摄视频，每个组拍摄一个内容，由学委组织抽签确定，在实训结束7天内，以小组为单位上传随身课堂，交叉批改与点评（评分标准见7-[实训视频作业要求与评分标准](#)，8-[视频评分步骤](#)；）



实训视频内容

视频要求有字幕和配音，详见评分标准，参考10-微视频范例
文件名样例：19药学1班第一组1-1：普鲁卡因性质实训视频

麻醉药物性质实验
普鲁卡因、利多卡因

甾类药物性质实验中
黄体酮

水溶性维生素性质实验
维生素B₁、B₂、C

药化
实训

药物比旋度的测定
称量、配液、测比旋度

解热镇痛药性质实验
阿司匹林、乙酰氨基酚

抗生素的性质实验
硫酸链霉素



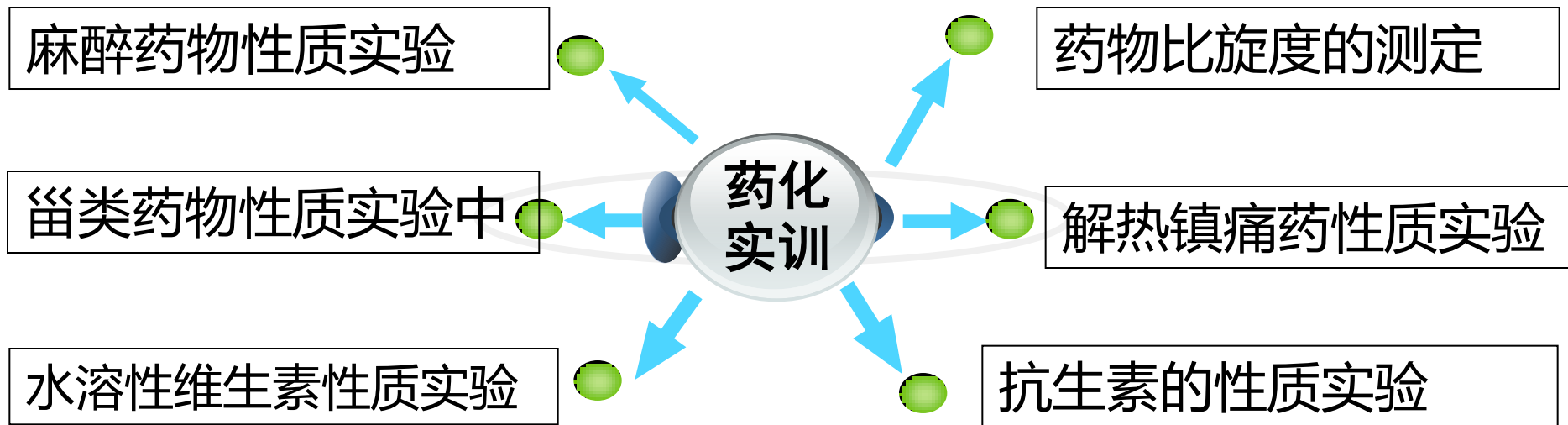
四、需上传随身课堂相关资料

(三) 实训汇报

安排六项实训内容（与拍视频相同）进行实训汇报，每个组汇报一个内容，第一周由学委组织抽签确定，汇报要按9-实训汇报评分细则做好汇报PPT，实训完成后一周上传到随身课堂相应的位置，汇报结束后，各组上传PPT修改稿，学委在随身课堂上登记成绩。



汇报时间：第十六、十七周



实训汇报要求

- 一：实验目的
 - 二：实验器材（药物、试液、仪器或器具）
 - 三：实验的操作过程（原理与过程相结合）
 - 四：实验结果（汇总并下结论）
 - 五：实训总结及注意事项
- →
- 要求少文字，尽量以图片、视频、流程图的形式进行PPT制作，汇报人对实训内容熟悉，脱稿汇报。



实训视频和实训汇报注意事项：

- 1.在制作实训视频或实训汇报PPT前，要研究评分标准，按评分标准进行设计、组织、拍摄和后期处理。
2. 实训视频在实训结束7天内上传到随身课堂的相应栏目中。
- 3.实训汇报在实训结束7天内上传到随身课堂的相应栏目中，在汇报结束后，将PPT修改稿上传到随身课堂的相应栏目中。





隨身課堂

谢谢！



20...-20... (1)《药物化学》实验过程考核评分表

班级: 18 药学 1 班 ... 第 一或二 组

		实验二: 药物比旋度测定实验								实验六: 麻醉药性							
		评分人: 张三, 李四								评分人:							
得分		1-1		1-2		1-3											
学号		学号 11		学号 12													
姓名		姓名 张三		姓名 李四													
检查项目																	
器材准备	仪器齐全 (5)																
	洗涤干净 (5)																
清场	仪器洗涤 (5)																
	仪器归位 (5)																
	试剂摆放 (5)																
	台面清洁 (5)																

