

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	鸿蒙操作系统				
课程代码	2050401	课程序号	5191	课程学分/学时	3/48
授课教师	戴智明	教师工号	04032	专/兼职	专职
上课班级	计科 B23-1	班级人数	40	上课教室	信息 410
答疑安排	周三下午，信息 222				
课程号/课程网站	超星				
选用教材	HarmonyOS Next 纯血鸿蒙应用开发实践				
参考教材与资料	华为开发者 https://developer.huawei.com/consumer/cn/				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	4	Harmony 操作系统基础、系统架构	直接讲授法、探究教学法	
2	2	Harmony 开发基础，Arkts 基础	直接讲授法、探究教学法	
3	4	UI 设计常用控件及布局的使用	直接讲授法、探究教学法	作业 1
4	2	UI 案例练习 1	问题本位教学法	
5	4	UI 案例练习 2	问题本位教学法	
6	2	实验 1	直接讲授法、探究教学法	实验报告 1
7	4	实验 1 总结，Harmony 页面生命周期	直接讲授法、探究教学法	

8	2	Harmony 页面路由的实现方法	直接讲授法、探究教学法	作业 2
9	4	Harmony 组件导航	直接讲授法、探究教学法	
10	2	实验 2	问题本位教学法	实验报告 2
11	4	网络通信方式、API 使用 1	问题本位教学法	
12	2	API 使用 2	直接讲授法、探究教学法	
13	4	数据持久化的几种方式	直接讲授法、探究教学法	作业 3
14	2	本地数据库的数据持久化	直接讲授法、探究教学法	
15	4	实验 3	直接讲授法、探究教学法	实验报告 3
16	2	团队项目检查、汇报	合作学习教学法	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	50%	团队项目
X2	30%	课堂及线上学习情况
X3	20%	课内实验

任课教师：戴智明

系主任审核：戴智明

日期： 2025 年 9 月 10 日