

## 《量子信息基础》期末考试安排

### 期末考试时间安排:

6月23日上午 10:30-12:30

### 考试地点:

玉泉校区教 7-306 (闭卷考试)。

### 考试范围:

《量子信息基础》课程后 4 章 (4.量子信息论; 5.量子通信; 6.量子计算; 7.量子测量) 的教学内容。

请重点复习**老师整理后 PPT 和习题答案中的以下题目:**

4. 量子信息论  
作业 C4-1, 第 2 题, 第 3 题;  
作业 C4-2, 第 1 题, 第 3 题;  
作业 C4-3, 全部选择题;
5. 量子通信  
作业 C5-1, 第 1 题, 第 2 题;  
作业 C5-2, 第 1 题, 第 2 题;  
作业 C5-4, 全部选择题。
6. 量子计算  
作业 C6-1, 第 1 题, 第 2 题;  
作业 C6-2, 全部选择题;  
作业 C6-3, 第 1 题, 第 2 题;  
作业 C6-4, 全部选择题。
7. 量子测量  
作业 C7-2, 第 1 题, 第 2 题;  
作业 C7-4, 全部选择题。

### 答疑安排:

请各位同学在“学在浙大” —> 《量子信息基础》 —> “讨论” —> “期末讨论区” 中提问。老师和助教会对同学们的问题提供解答。在 6 月 21 日晚 24 点之前的提问情况计入期末课堂表现, 共 5 分。