**研学部8.30会议**

一、博约杯出题

1.往年出题经验总结+已有部分题目省察

2.流程安排

今年博约杯时间仍为十一假期最后几天，物协要求题目最终版于9.28提交

3.题目类型区分与阶段分工

现有的要求：1）由于本次不分初试复试，只有一张卷。要求有一定比例的高考内容，总题量做出限制。（往年也约等于没有）

2）风格无须统一，但要求各类题占比分布合理，高考部分控制难度。

3）有趣而不失严谨

4）尝试减少高中物竞经典题的比例，为避免竞赛生占过多优势

5)LaTeX格式

类型：1）常识与数量级估计 填空或判断（保留）

2）高考物理题 大题题目多n选1

转盘题

3）普物范围内 大题

几何光学1题 碰撞1题 卢瑟福公式（）

4）其他考察物理思想或知识积累的题目 背景可以是四大力学、广相、场论等，也可以是其他知识等等；

量子噪声1题 陀螺进动 全息成像（待定） 推迟势 （待定）

麦克斯韦流体类比推导麦克斯韦方程 （待定）

反馈（待定）

5） 材料理解题 要不要计算（简单或无重点考察理解总结能力）

声子模型

其他分工：

试卷排版：Latex，负责人：周成杰 ， 审查与核验：避免公式有误 ，

网站编辑：（任务：改进网页，美化显示，充实内容（整理课程，成员，文章，试题）

（可能）：串讲与竞赛宣讲，特立书院

4.9月出题例会安排 提议：一周1~2期，总结进度

二、部长团面试

18：00开始

主要内容：理论知识，讲课方法，综合能力

评委：提问部分理论知识，自我介绍细节

三、工作交接

学期主要课程与研讨的安排：

1. 学期任务：讲课

讲课：讲义，上课，签到（统一问卷），场地预约（组织部），课程录制（腾讯会议申请VIP/钉钉），剪辑上传（宣传部？/账号问题，物协研学部账），综测文件

课程内容商议。

研学：需要与小登深入交流（破冰时间），学习与交流

自习场地：需要与王宇昊尽快确定。求是108值班，如果谈妥：值班表使用方案

否则：不用

王宇昊：预约

1. 新任务：

大物串讲（物协要求）：

辛宏磊，黄楷仁