

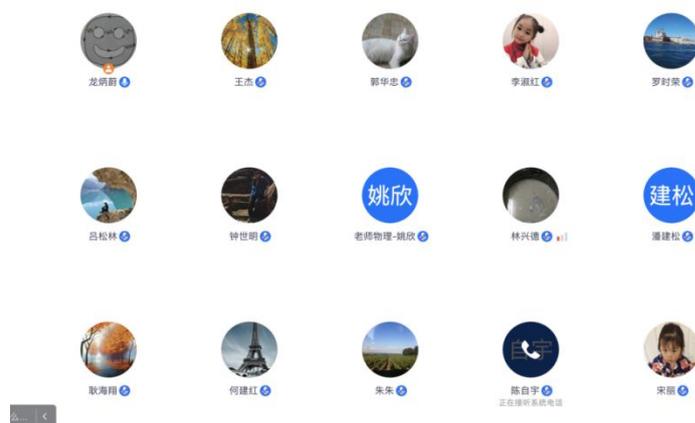
物理学院 2022 年春季学期基层教学活动简报（第一期）

一、大学物理实验中心召开开学准备工作会（2022 年 2 月 8 日）

开学前，大学物理实验中心组织全体 22 名人员进行了充分的教研讨论，在腾讯课堂、微信等方式上进行线上和线下结合的方式进行会议 2 次，并在开学前全体人员对照各人的课表，对所有实验场所进行了仪器整理、实验数据标准讨论、实验室清洁消毒、安全流程学习等工作，确保本期教学工作的正常展开。

二、物理系讨论关于新学期教学活动的安排（2022 年 3 月 4 日）

物理系全体教师进行了关于新学期教学任务安排的线上会议。首先，提醒大家注意行课时间的调整。其次，就开学后，包括补考在内的学校统一考试的监考任务的分配进行了说明。再次强调了教学任务的严肃性，一定要避免缺课、迟到等教学事故。



三、微电子学系开学工作研讨及安排（2022 年 3 月 4 日）

微电子系于 3 月 4 日在物理馆 220 进行了本学期第一场教学活动，着重讨论了本学期和明年的课程安排，计划对部分课程和内容进行相应调整。交流了上学期毕业设计的进行情况，针对进度在本学期毕业设计中进行相应安排和调整。本学期工作的一些计划和安排。



四、物理系召开普物力学与理论力学课程内容无缝衔接教学方法研讨会（2022年3月15日）

物理系召开了普物力学与理论力学课程内容无缝衔接教学方法研讨会，老师们热烈讨论了在小班化教学的大背景下，如何在普物力学与理论力学课程内容之间做到无缝衔接，前后呼应，切实提高力学与理论力学两门课程的教学质量，从而提高本科教学整体水平。老师们就力学与理论力学课程的大纲内容进行了深入探讨，提出了具体的教学实施方案。老师们一致认为，在教学中应该从单摆、弹簧振子、旋转刚体等普物力学中常见、在生活中有广泛应用的例子入手，考虑多种方法解决问题，由浅入深，从牛顿力学逐渐进入到分析力学、刚体力学等理论力学的内容，并将新方法应用到更复杂的例子中，做到无缝衔接、自然过渡。从而与问题驱动的教学模式结合起来，让学生体会到学有所得、学有所用，提高学习主动性，也为学生锻炼在工作中解决实际问题能力提供了机会。

五、微电子学系本科生毕业设计管理和本科办学方式交流学习（2022年3月18日）

1.2022届四川大学微电子本科毕业论文工作辅导报告交流会的内容进行交流和转达。学院和专业是今年的毕业论文抽查重点，要做好对学生流程，质量的检查和督促，过程文档要在五一节前做好一次清查，五月十日前要完成整体学术不端检测，五月二十日前完成毕业答辩。论文要进行盲审抽查，复查也会影响毕业。做到合格的通过，不合格的一定不通过。特别需要注意的地方统一发给学生，要做到每项对应。2.学生考研情况上线调剂等工作计划和安排。明年工科调整为大类招生，要对本届学生就读目标和期望进行摸底和交流。3.本科生听取校外专家讲座的安排。4.学校本科专业新办学思想和培养方式的交流学习。



六、核工系落实 2021 届本科毕业论文自查自纠工作（2022 年 3 月 19 日）

为了保证我系本科生论文工作的质量以及按进度保质保量完成 2022 届本科毕业论文，我系全体教师于 3 月 19 日召开本科毕业论文自查自纠会议，不仅要求全体教师对 2021 届毕业论文开展自查自纠工作，而且制订了 2022 届本科毕业论文的完成节点时间，要求我系教师高度重视本科毕业论文工作。



七、大学物理中心讨论课程进度安排（2022 年 3 月 25 日）

主要内容：1.规划本学期大学物理课程教学时间安排。2.安排大学物理 II-1、大学物理 III-1、大学物理 III-2 半期考试出题工作，对考试范围、题量进行了探讨。

参加人员：基础教学中心学习组教师

活动时间：2022-3-25

地点：物理馆 213



八、微电子学系研究生本科生面试安排毕业设计计划安排（2022年4月1日）

微电子学系进行了今年优秀班主任评选。确定了本科下学期课程，和课程名称序号和上报信息。对于今年的研究生招生工作，学校规定继续采用线上方式，面试专家和三个秘书需提前做好相关准备。本科转专业工作：今年转入学生人数较往年多。面试时间要严格把控。面试工作要做好录像和问答。确定了毕业设计翻译综述完成时间节点为4.7前，确定提交查重等时间节点为5.10前。



九、核工系进行新一轮教学计划修订工作讨论（2022年4月15日）

2018级教学计划已执行了4年，虽然2021年对该教学计划进行了一些调整，但随着本专业国家级一流专业建设的推进以及本硕博贯通式培养的迫切需求，需要对该教学计划做进一步修订，为此我系教师与4月15日专门召开了教学计划修订的讨论会，在会议上各位老师各抒己见，发表了意见和建议，最终确定了基本思路，下一步将进一步完善并拟定初步教学计划，并广泛征求意见和建议。



十、大学物理中心组织学习全国安全生产电视电话会议精神，同时讨论学生学习情况（2022年4月22日）

主要内容：1.学习全国安全生产电视电话会议精神。2.学生学习情况反馈。大学物理课程学习过程中，学生意见，到课率，平时作业与问题反馈。3.讨论课堂上如何激励学生的学习热情以及安抚学生的学习困难情绪。4.进行半期考试相关工作布置及动员。

参加人员：基础教学中心学习组教师

活动时间：2022-4-22

地点：物理馆 213



十一、核工系进行加强研究生推免宣传工作讨论（2022年4月29日）

随着国家对高质量人才的需求量越来越大，本科生保研或考研的意愿也越来越强烈，本专业学生升学率也逐年呈升高趋势，本专业大三学生保研或考研的咨询人数也越来越多，为了让同学们对本专业教师的研究方向有更好的了解，同时也为了吸引更多优秀的学生攻读我系研究生，我系全体教师于4月29日召开了如何加强研究生推免宣传工作的讨论会，会上各位老师积极发言，讨论并落实开展鼓励本科生攻读我系研究生的宣传工作，确定了宣讲教师的名单及时间。



十二、大学物理实验中心开展实验教学难点、开放性问题的讨论（2022年5月6日）

针对实验教学中遇到的难点或开放性的问题，教师们集中进行了讨论，每个老师都积极参与，讨论非常热烈。饶大庆和朱俊老师分别对“霍尔效应实验”和“弗兰克赫兹实验”中的几个热点问题进行了归纳和总结，给出了教学中参照标准。



十三、微电子学系研究生预答辩工作（2022年5月13日）

微电子全体教职员和研究生成员，一起在 322 会议室做预答辩活动，听取了本届研究生和博士生的第三次预答辩，对答辩过程中的要点和问题，以及论文存在的问题一一指出，进行了针对性的讲解和指导。



十四、大学物理中心进行半期工作总结（2022 年 5 月 13 日）

主要内容：讨论大学物理课程半期考试情况和成绩处理。对考核难度、范围、重难点分别进行分析，发现问题，进行情况总结。

参加人员：基础教学中心学习组教师

活动时间：2022-5-13

地点：物理馆 213



十五、大学物理实验中心举行中期总结及实验报告批改研讨会（2022 年 5 月 13 日）

针对批改报告中出现报告批改不及时、评分标准不统一、扣分点批注太简略、报告发放有混乱等情况，中心集中老师和部分助教进行了规范和提醒。



物理学院 2022 年春季学期基层教学活动汇总表（上半期）

基层教学组织名称	拟开展活动时间	活动时长小时	活动地点	活动主题	召集人参加人员
基础物理实验教学中心	2022/2/8	2 小时	江安二基楼三楼四楼物理实验中心	开学准备会：安排教师在本周进行仪器整理、实验报告准备等课前各项工作。针对可能出现的问题进行最后的排查，确保教学工作万无一失。	召集人：何原理 参加人员：中心全体人员 21 人
物理系	2022/3/4	2 小时	线上讨论	物理系春季教学活动安排	召集人：龙炳蔚 参加人员：物理系 50 人
微电子学系	2022/3/4	1 小时	物理馆 220	微电子学系开学工作研讨及安排	召集人：马瑶 参加人员：10 人
物理系	2022/3/15	2 小时	物理馆 323	普物力学与理论力学	召集人：龙炳蔚 参加人员：物理系 10 人
微电子学系	2022/3/18	1 小时	物理馆 220	微电子学系本科生毕业设计管理和本科办学方式交流学习	召集人：马瑶 参加人员：10 人
核工系	2022/3/19	2 小时	核工楼 2 楼会议室	落实 2021 届本科毕业论文自查自纠工作	召集人：梁勇飞 参加人员：核工系全体教师
基础物理教学中心	2022/3/25	1.5 小时	物理馆 213	江安课程教学计划安排	召集人：王磊 参加人员：基础教学中心学习组
微电子学系	2022/4/1	1 小时	物理馆 218	微电子学系研究生本科生面试安排毕业设计计划安排	召集人：马瑶 参加人员：10 人
核工系	2022/4/15	2 小时	核工楼 2 楼会议室	新一轮教学计划修订工作讨论	召集人：梁勇飞 参加人员：核工系全体教师
基础物理教学中心	2022/4/22	1 小时	物理馆 213	结合全国安全生产电视电话会议精神，课堂上激励学生的学习热情，安抚学生的各种学习困难情绪，顺利进行半期考试动员	召集人：王磊 参加人员：基础教学中心学习组

核工系	2022/4/29	2 小时	核工楼 2 楼会 议室	加强研究生推免宣传工作讨论	召集人: 梁勇飞 参加人员: 核工 系全体老师
基础物 理教学 中心	2022/5/13	1 小时	物理馆 213	半期工作总结, 题目分析, 纠错, 考核形 式讨论	召集人: 王磊 参加人员: 基础 教学中心学习 组
基础物 理实验 教学中心	2022/5/13	2 小时	江安二 基楼三 楼四楼 物理实 验中心	半期总结会: 针对批改报告中出现的各种 问题和混乱等情况, 进行了规范和提醒。	召集人: 何原 参加人员: 中 心全体人员 21 人
微电子 学系	2022/5/13	4 小时	物理馆 323	微电子学系研究生预答辩工作	召集人: 马瑶 参加人员: 10 人