

物理学院 2020 年基层教学组织活动简报（第三期）

一、微电子学系讨论实验室建设及修购计划和暑期安全工作分配（7 月 10 日）

为提前做好实验室建设的“十四五”五年规划，微电子学系安排各课题方向和老师提前做好调研。针对财政部修购计划的专家网评（评审时间为 7 月 13 日~31 日），要求各位老师在此期间务必保持手机联系畅通，随时回答专家问题或在规定时间内提供专家所需的各种说明或支撑材料。统计了暑假期间留校人员名单和联系方式，并在 7 月 9 日已经分别由辅导员唐禹老师，系上高博老师、陈昶老师和李芸老师进行了暑期安全培训，请各位导师和大创导师监管学生暑期的科研、学习和安全。



二、基础物理实验教学中心观摩“物理双创实验室工作视频短片”拍摄工作（8 月 10 日）

暑假中中心组织有关教师参加（或观摩）学校的“物理双创实验室工作视频短片”的拍摄工作，大家对拍摄内容、视频脚本、文字材料修改等提出了建设性的意见，这对下一步促进老师了解双创实验室中的先进仪器设备和学习测量技术很有帮助。



三、基础物理实验教学中心精心布置春季学期补做实验工作（9月1日）

2020年春季学期由于疫情影响绝大部分学生（4050人，占总数93%）无法到校、只能采取居家上网课的形式完成课程学习，无法进行实体实验。按教务处规定推迟在本学期完成补做实验，但这一部分的教学并未排入正常课表中，需要利用公共的空余时间加班完成。开学前，中心组织全体22名人员进行了充分的教研发论，在腾讯课堂、微信等方式上进行线上讨论4次，制定了详细的实施方案。并在开学前全体人员对所有实验场所进行了仪器整理、清洁消毒等工作。



四、微电子学系进行开学教学工作安排（9月11日）

会议讨论了以下内容：学生回校后，密切关注学生的精神和学习状态，做好学生心理和现有状况摸底，帮助学生做好学习状态的调整工作。并讨论了实验室建设、师资队伍建设工作，并着重讨论了针对目前疫情期间可能出现的突发情况进行教学工作调整的预案。



五、核工程与核技术系定期开展政治学习（9月11日~12月18日）

教师的本职是教书育人，教师不仅要有扎实的专业知识，而且还要具有坚定的政治信仰和高尚的思想品德。在习近平新时代特殊社会主义思想指引下，我系教师定期开展政治学习，主要学习内容如下：

时间	内容	地点	对象
2020.9.11	学习习近平在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话	核工楼210会议室	全体教师
2020.9.25	1.学习习近平关于党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史及新冠肺炎疫情防控的重要论述 2.学习习近平在教师节讲话； 3.学习习近平在科学家座谈会上的讲话；	核工楼210会议室	全体教师
2020.10.23	1. 学习习近平在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的讲话； 2.学习习近平关于脱贫攻坚工作讲话	核工楼210会议室	全体教师
2020.11.6	1. 学习中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报； 2. 学习中共中央第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议；	核工楼210会议室	全体教师
2020.11.20	1. 学习《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》、《关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》、《新时代高校教师职业行为十项准则》、《关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》等资料。	核工楼210会议室	全体教师
2020.12.4	1. 学习习近平出席中央全面依法治国工作会议并发表重要讲话； 2.学习习近平关于推进全面依法治国，发挥法治在国家治理体系和治理能力现代化中的积极作用讲话； 3.观看纪录片《为了和平》	核工楼210会议室	全体教师
2020.12.18	1.学习习近平在中央政治局第二十六次集体学习讲话； 2.学习中共四川省委关于制定四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议	核工楼210会议室	全体教师



六、核工程与核技术系定期进行专业发展讨论（9月18日~11月27日）

为了专业能更好的发展，我系定期组织全体教师对专业发展、教师发展、教学计划、班主任工作等展开讨论，及时解决日常工作出现的问题。具体情况如下：

时间	主题	地点	对象
2020.9.18	1.新学期工作部署； 2.如何有效发挥班主任作用； 3. 一流专业申报研讨；	核工楼210会议室	全体教师
2020.10.16	1.目前核工专业学生学习现状及应对措施； 2. 一流专业申报研讨；	核工楼210会议室	全体教师
2020.11.27	1. 本科教学计划讨论，为新一轮计划修订做准备 2. 本专业在国内核专业的处境、地位及如何发展专业，提升专业排名及影响力讨论	核工楼210会议室	全体教师



七、基础物理教学中心制定本学期教学工作计划（9月25日）

9月25日，基础物理教学中心针对本学期教学工作计划进行了研讨。参加人员有：陈钢，杜际广，聂娅，王磊，刘彦允，徐延冰，张软玉，叶旭桢，张纪平。讨论内容包括：

- 1、本期开学线下上课方式，各教学班的教学检查，作业、考核、测验、考试的成绩占比讨论；
- 2、介绍教学资料的补充，平时练习的更新和新资源的收集。
- 3、应对新生与老生（有数学基础）合班上医学物理的内容选取，课堂规划及问题处置。

八、物理系召开线上会议讨论本科生专业课程的开课学期调整问题（10月23日）

针对数学学院对数学公共课（包括微积分、线性代数和概率统计）行课时间作出的调整，物理系老师在10月23日下午进行了线上会议，讨论我们的物理专业课程是否相应的作出调整。参与教师主要由大一、大二专业课程的部分授课老师组成。

通过大家反复讨论，老师们设计了一种可能的调整方案：将光学从2秋调整到2春，同时将计算物理从2春调整到3春，因为3春只有一门固体物理专业课难度高。会议决定暂时维持目前培养方案不变，在调查数学课程调整后学生的反馈和以及教学效果如何然后再决定是否实施这一方案。



Wen Xing



longbingwei



JMLi



朱建华



【老师】物理-...



Bo Ning



劉學文



孙铮



李鹏



朱朱

2020-2021 学年秋季学期物理学院基层教学组织开展情况统计表（上半学期）

序号	基层教学组织名称	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
1	基础物理教学中心	2020.9.25	2	物理馆 213	1、本期开始恢复线下上课，各版块的成绩占比：平时 0.4, 半期 0.1, 期末 0.5； 2、教学资料练习册补充； 3、医学物理 I、II 两个板块新老生一起上，教材内容选取。	陈钢，杜际广，聂娅，王磊，刘彦允，徐延冰，张软玉，叶旭桢，张纪平
2	微电子学系	2020.7.10	2	物理馆 220	实验室建设及修购计划和暑期安全工作分配	召集人：马瑶 参加人员：全体人员
3	微电子学系	2020.9.5	2	物理馆 220	开学和工作安排	召集人：马瑶 参加人员：全体人员
4	微电子学系	2020.9.11	2	物理馆 220	本科生教学工作安排及十四五规划研讨，疫情防控安排	召集人：马瑶 参加人员：全体人员
5	微电子学系	2020.9.25	2	物理馆 218	2020 届同学考研保研出国就业等情况和实验室安全等	召集人：马瑶 参加人员：全体人员
6	微电子学系	2020.10.23	2	物理馆 218	毕业选题校内校外工作安排计划	召集人：马瑶 参加人员：全体人员
7	核工系	2020.9.18	2	核工楼 210 会议室	1. 新学期教学工作部署；2. 如何有效发挥班主任作用；3. 一流专业申报研讨；	召集人：梁勇飞 参加人员：全体人员

8	核工系	2020.10.16	2	核工楼 210 会议室	1. 目前核工专业学生学习现状及应对措施；2. 一流专业申报研讨；	召集人：梁勇飞 参加人员：全体人员
9	核工系	2020.10.18	2	江安校区教学楼	定期举行班主任交流活动	召集人：梁勇飞 参与人：各年级班主任
10	核工系	2020.9.25	2	江安校区教学楼	定期举行班主任交流活动	召集人：梁勇飞 参与人：各年级班主任
11	核工系	2020.9.28	2	江安校区教学楼	定期举行班主任交流活动	召集人：梁勇飞 参与人：各年级班主任
12	物理系	2020.10.23	2	腾讯会议	物理系本科课程调整线上会议	召集人：龙炳蔚 参加人员：物理系大一、大二部分授课老师
13	基础物理实验教学中心	2020.8.31	4	江安二基楼	布置上学期实体实验的补做工作	召集人：何原 参加人员：基础物理实验中心全体教师
14	基础物理实验教学中心	2020.8.10	2	江安二基楼	讨论观摩“物理双创实验室工作视频短片”的拍摄工作	召集人：何原 参加人员：张志友、穆万军、张林等