

# 物理科学与技术学院(核科学与工程技术学院)

## 2018 年基层教学组织活动简报（第一期）

### 1、基础物理实验教学中心召开《大学物理实验》新学期教学工作布置会

2018 年 3 月 1 日，基础物理实验教学中心在江安校区第二基础教学楼 A405 会议室召开《大学物理实验》公共基础课程新学期教学工作布置会。参加会议的有学院院长张红教授、副院长向钢教授及中心全体教师共 30 余人。会议的主要议题为：开学前的教学工作动员及安排会。1. 会议就下学期课程安排做了说明，就实验室安全和上课要求再次做了强调；2 向大家介绍教学评估的相关事宜，并提出建设文化墙的提议；要求大家相互听课，每学期至少听两次其他老师的课；3. 号召大家多撰写发明专利以及教改论文；4. 张红院长向大家介绍一流学科以及双创平台的建设工作，同时也介绍了学院的任务目标，呼吁大家都积极参与双创建设工作，并向中心下达了任务；4. 向钢副院长给大家介绍了 2017 年实验技术系列职称评审的情况，鼓励大家努力准备，积极申报高级职称。



### 2、基础物理实验教学中心召开研究生助教培训会

2018 年 3 月 4 日，基础物理实验教学中心在望江校区物理馆 323 会议室召开 2018 年春季学期研究生助教培训会议，本次会议公布了本学期助教的工作安排，对研究生助教进行了岗前培训。为了让研究生更快的进入角色开展助教工作，本次培训会讲解了助教工作纪律、各岗位工作职责、常见问题的处理等。并邀请有助教经验的同学与大家分享了做好助教工作的心得体会。



### 3、基础物理教学中心召开迎接本科专业评估工作动员会，布置开展《大学物理学》公共课试卷清理复查归档工作

2018年3月30日，为迎接2018年9月的教育部本科专业评估工作，基础物理教学中心主任王磊教授召集13名骨干教师在物理馆103会议室召开迎接本科专业评估工作动员会。王磊介绍了学院本科专业教学评估工作要求，动员开展《大学物理学》、《医学物理学》等公共课试卷规范清理检查、整改及归档工作。明确试卷卷面要求、评分要求、评卷者签名、分数纠错处评卷者签名等。加强助教管理，明确过程考核材料中助教平时成绩评阅标准，档案记录要求。



#### 4、物理学系召开物理学专业课程的建设进展研讨会

2018年4月6日，物理学系主任李鹏教授召集物理基础理论课程任课教师10人在望江校区物理馆307召开物理学专业课程的建设进展研讨会。会议的主要议题为：1. 李鹏、陶军、朱励霖老师介绍《力学》课程的建设情况，以及大一新生的学习特点，并与老师们讨论如何增强学生的学习积极性。2. 孙铮、宁波、王鹏等老师介绍《理论力学》的课程建设情况和编写教材的计划，在与《力学》课程的内容衔接方面，老师们展开了热烈讨论。3. 刘学文老师介绍《计算物理》课程的建设情况及其在培养学生分析问题解决问题方面、运用各门物理知识的综合能力方面所起的作用，希望将这门课建设得更丰富、更有层次、更实用。4. 李鹏主任强调实验室安全，号召大家为实验室安全建设多提建设性的意见；向大家介绍本科教学评估的相关事宜；要求大家相互听课，每学期至少听一次其他老师的课；提倡教学相长，努力做好科研的同时，提高教学质量，让学生满意。



#### 5、微电子系召开毕业论文和试卷清理工作及实验室安全工作会

2018年3月30日，微电子系召集12名教师在望江校区物理馆222会议室召开毕业论文和试卷清理工作及实验室安全检查工作布置会。高博主任介绍了今年秋季的本科专业评估工作启动情况，大家一起讨论了本科毕业论文和课程试卷整理中的问题。针对教学课程中过程考核依据进行了讨论。主要问题在于老师们的课堂教学中包含了作业、课堂测试和课堂报告等多种形式，资料多；而且为了学生考试复习，这些资料都已下发学生，收集困难。建议采用课程过程考核统计表来作为存档资料、并作为每次考查成绩的



评分依据，这点也和学院达成共识。另外针对专业实验课程，学生实验报告中要求含有实验过程、设计方案、仿真验证等多个步骤，一般提交了电子档作为存档资料，并针对电子档进行批改。如果每个学生打印出来，资料多。针对这个问题，要求老师们打印几份同学的报告，其余电子档刻录光盘保存。针对毕业论文的归档资料不全，要求按照学校要求补充。之后会有学院组织教学督导组对毕业论文进行审查，大家要积极配合督导组完成资料的整理工作。针对微电子学系开发实验室，安排在使用实验室的学生必须每天向指导老师报送实验室安全情况，做好安全隐患的排查工作。



## 6、核工程与核技术系召开 2018 级核工程与核技术专业教学计划修订及专业评估动员会

2018 年 3 月 3 日，核工程与核技术系召集 14 名骨干教师，在望江校区第一理科楼 228 会议室召开了 2018 级核工程与核技术专业教学计划修订及专业评估动员会。会议的主要议题为：对新修订的 2018 级核工程与核技术专业教学计划要点进行了讨论；以科学性、先进性、前瞻性为标准，既体现专业自身的特色，又适应专业发展动态需求，以培养专业人才必备的知识结构与能力训练为目标。针对今年 9 月的教育部专业评估工作，介绍了前期抽查工作中发现的一些问题，如毕业论文套表填写不规范，期末试卷资料不齐全，专业建设存在薄弱环节等；会上制定了专业今后发展规划，并动员全体教师积极准备专业评估，开展各自所承担的毕业论文、试卷的复查、清理整改及归档工作。



物理学院基层教学组织开展活动一览表

序号	学院代码	学院名称	基层教学组织名称	教研活动名称	时间	地点	参与人数	备注
1	202	物理	基础物理实验教学中心	《大学物理实验》公共基础课教学布置会	2018.3.01	江安校区二基楼 A405	28 人	
2	202	物理	核工程与核技术系	核工程与核技术专业 2018 级教学计划修订及专业评估动员会	2018.3.03	望江校区第一理科楼 228	14 人	
3	202	物理	基础物理实验教学中心	《大学物理实验》研究生助教培训及工作安排	2018.3.04	望江校区物理馆 323	7 人 (教师)	
4	202	物理	微电子学系	新学期教学工作布置会	2018.3.09	望江校区物理馆 220 室	12 人	
5	202	物理	核工程与核技术系	与中科院近物所专家开展科研合作及人才培养交流	2018.3.17	望江校区物理馆 323	30 人	
6	202	物理	物理学系	迎接本科教学评估工作布置会	2018.3.27	望江校区物理馆 103 会议室	15 人	

7	202	物理	基础物理 实验教学 中心	讨论 8 个基础实验的报告 评分标准修订事宜	2018.3.30	江安校区二 基楼 A405	14 人	
8	202	物理	微电子学 系	毕业论文和试卷整理工作 安排和实验室安全工作会	2018.3.30	望江校区物 理馆 222 室	12 人	
9	202	物理	基础物理 教学中心	召开迎接本科专业评估工 作动员会，布置《大学物 理学》公共课试卷清理复 查归档工作	2018.3.30	望江校区物 理馆 103	13 人	
10	202	物理	物理学系	物理学专业课程的建设进 展研讨会	2018.4.06	望江校区物 理馆 307	10 人	
11	202	物理	核工程与 核技术系	学习太空宇宙线探索学术 会议材料，讨论专业建设 及人才培养工作	2018.4.6	望江校区第 一理科楼 228	10 人	
12	202	物理	基础物理 教学中心	讨论新增《大学物理学 IV》 课程设置、教学大纲及教 学安排	2018.4.13	望江校区物 理馆 222 室	13 人	
13	202	物理	基础物理 实验教学 中心	《大学物理实验》慕课建 设动员会及小实验报告的 评分标准修订事宜	2018.4.13	望江校区物 理馆 222 会 议室	15 人	
14	202	物理	微电子学 系	2018 秋季学期课程安排和 毕业论文中期考核讨论会	2018.4.13	望江校区物 理馆 216	12 人	
15	202	物理	基础物理 教学中心	讨论试卷分级、过程考核 资料整理存档安排	2018.4.27	望江校区物 理馆 222 室	12 人	

物理科学与技术学院  
(核科学与工程技术学院)

2018 年 5 月 8 日