

# 建筑工程学院水利工程教研室

## 2021-2022 学年第一学期教研活动计划

### 总则

1. 教研室是学校按学科、专业或课程设置的教学研究组织，其主要职能是完成教学计划所规定的课程及其他环节的教学任务，开展教学研究、科学研究和组织学术活动，组织师资的培养提高及提出补充、调整教师的建议，了解教师完成工作的质量，加强相关实验室和资料室的建设等。

2. 教研室应当加强教学研究和教学改革，以不断提高教学质量和学术水平作为工作的宗旨。

### 一、工作思路

根据本学期学校的工作安排和我院工作具体情况，本教研室应努力协调好领导、辅导员和教师之间关系，完成本专业教学、科研和日常教务工作，确保教学检查、考试等各项工作的顺利进行。针对本学期的工作特点，本教研室应重点做好以下工作：

#### 1. 落实教学任务。

落实课堂教学任务，准备和组织教学中的实验实习环节。

#### 2. 组织并实施课程建设工作。

制定课程建设工作规划，根据教学计划组织教学大纲的编写工作，组织对教材的选用和编写工作，引进或开发多媒体课件，负责与课程相关的实验室和资料室等辅助教学设施的建设。

#### 3. 开展高等教育教学改革研究。

结合课程组群的特点，制定教学研究的规划，并提出年度教学研究项目，主要提出科学合理的人才培养目标及方案，研究和改革专业课程体系和结构，改革课程的教学内容，探索教学手段和方法，研制或推广通用试题库和 CAI 课件。

#### 4. 开展科学研究工作和各种学术性活动。

教研室应根据学校和本部门的科学研究总体规划，在兼顾社会需要，教研室教学工作和教师专长的基础上，积极申报校内外科学研究课题，鼓励教师在认真搞好基础研究的同时，积极从事应用研究和科技开发。教研室应积

积极开展多种形式的学术活动，定期或不定期地组织有关学术讲座，参加国际国内学术交流，活跃学术氛围。

### **5. 开展教学质量检查工作。**

教研室应定期组织教师互相听课，组织观摩教学，同时，应经常收集学生的意见和要求，帮助教师改进教学，不断提高课堂教学的效果。教学任务下达后，督促教师按照课程教学大纲的规定，认真备课，钻研教材，写出教案、讲稿，并尽可能采用现代化教学手段，精心组织教学，对青年教师和新开课程教师要注意具体帮助指导。担任通开课教学任务的教师，在个人钻研的基础上，教研室可适当安排集体讨论重点课程内容问题，集思广益，提高讲课质量。研室应根据学科（专业）的趋势和教师的实际情况，制定教师培养规划和年度计划。特别重视对中青年教师和基础课教师的培养。

## **二、主要目标**

完成本专业的综合评估、教学、科研和日常教务工作，确保土木工程专业综合评估、教学检查、考试等各项工作顺利进行。

## **三、活动内容**

1. 配合土木教研室的评估工作；组织教研室成员对水力实验室仪器设备进行检查，确保本学期实验教学的顺利展开。
2. 根据 2021 年 7 月人才培养方案修订教学大纲；
3. 研究实验教学、实验室建设和各种实践性教学环节；
4. 组织教师对老师教讲课进行学习等教学活动；
5. 进行教学活动期中检查工作，对学生期中成绩进行讨论，并组织教研室成员进行讨论，学习等；
6. 新老师之间互相听课、评议等教学活动；
7. 关于期末考试阅卷工作的要求；
8. 讨论下学期教材选用。

#### 四、具体安排

月份	次数	内 容	形式	目 标	重 点
9月	第一次	配合土木教研室的评估工作；组织教研室成员对水力实验室仪器设备进行检查确保本学期实验教学的顺利展开	会议	确保相关评估材料的搜集；水力实验教学的顺利开展	所收集的材料要精准、有条理；水力实验室设备仪器的检查
	第二次	根据2021年7月人才培养方案修订教学大纲	会议	完成教学大纲的修订	修订后的教学大纲紧扣新培养方案
	第三次	研究实验教学、实验室建设和各种实践性教学环节	会议	对实验教学与实验相关仪器设备进行不断学习与认识	相关教师学会实验设备操作等
	第四次	组织教师对老教师讲课进行学习等教学活动	会议	提高教学质量	要求及时做好相关记录，形成不断学习过程等
11月	第五次	进行教学活动期中检查工作，对学生期中成绩进行讨论，并组织教研室成员进行讨论，学习等	会议	教学活动期中检查工作	要求教研成员自查，学习，讨论相关工作等
	第六次	新老教师之间互相听课、评议等教学活动	会议	加强了教师之间备课的经验交流，有利于教学工作的发展	积累教学经验，加强交流等

12月	第七次	关于期末考试阅卷工作的要求	会议	教研室各老师都能明确阅卷工作怎么做	阅卷前应查看阅卷相关标准
	第八次	讨论下学期教材选用	会议	所选用的教材符合教学大纲要求，适用性要求	选用精品教材
1月	教研活动各种材料归档				

**注：**具体执行可依据形势任务需要进行微调，需认真组织，提高质量，并认真填写教研活动记录表。