**流体力学课程组**

课程组是学校组织教学活动，教学研究，课程建设，教学改革的基本单元，是人才培养方案与课程建设的基本组织者和直接执行者，是学校教学和教学管理的重要组成部分。

为提高教学质量与水平，进一步推动教学改革、学院成立流体力学课程组。根据人才培养计划，对课程进行系统的调整、创新和优化，以此提高教学质量。

一、课程简介

流体力学是建筑环境与能源应用工程专业、能源与动力工程专业、新能源专业的一门主干学科基础课。本课程的任务是从宏观的角度来研究由于外界原因所引起的流体的平衡或运动规律。其目的在于使学生能系统、全面地掌握流体力学的基本概念、基本理论和分析问题的基本方法；掌握一定的流体力学实验技术；培养学生应用流体力学知识，分析、解决实际问题的能力，为后继课程的学习打下扎实的理论基础。

二、课程组成员

课程组成员现有4人，副教授1人，讲师1人，助教2人，师资结构合理。课程组成员一直从事流体力学教学工作，热爱学生，认真履行教师职责，严格遵守教师工作规范，具有强烈的事业心和责任感。课程组组长负责本组的教学组织工作，同时对本组的教学质量负管理责任。

三、课程组职责

贯彻执行党的教育方针，遵循高等教育的基本规律，落实学校关于人才培养的各项教学工作任务。根据课程建设教学改革以及教学任务的具体情况，开展常态化的课程组教研活动，按照教学规范化建设的基本要求，制定并完善课程教学大纲、教案，开展教学方法实践研讨，不断推进教学改革的深入。

课程组应加强教育教学理论的学习，加强课程组建设，安排教研活动，研讨课程建设教学中出现的问题，组织教师交流教学经验与心得，提高课程建设水平，不断提升教师教学水平和教学质量。

课程组组长及成员根据编选教材，利用成员间优势互补、共同建设课程配套资源，包括教学PPT设计、配套练习库等，逐步形成与完善资源库。