

低碳能源与动力工程学院

基层教学活动简报

2023 年第 4 期

能动学院 2023 年 4 月

流体力学基层教学组织教学研讨会

2023 年 4 月 26 日，流体力学基层教学组织在机电楼 A311 会议室开展了第三次研讨活动，会议由流体力学基层教学组织主任李德玉老师主持，共 10 位教师参会。

会议内容如下：

- （1）交流流体动力学部分上课要点、课程思政点和教学心得；
- （2）分享优秀课程思政案例——粘性流体的流动状态·世纪难题“湍流”研究中的中国故事；
- （3）分享优秀研讨课案例——动量方程及应用；
- （4）研讨流体力学相关课程结课考试的考教分离模式。
- （5）研讨流体力学课程实验创新性和高阶性的融入。

会议形成决议如下：

- 1、认真开展课程教学方法交流，统一课程知识点的深度和广度；
- 2、思考流体力学课程考教分离的方法，供后面交流讨论；
- 3、组织流体力学任课老师学习风洞、PIV 等实验，并融入实验教学，提高实验课程创新性和高阶性；
- 4、结合流体静力学知识内容，提炼出一个研讨课案例，供后面交流讨论。



李德玉老师主持会议



李德玉老师分享研讨课案例



吴楠楠老师分享课程思政案例