

# 2021~2022 学年第一学期《工程流体力学实验》 和《工程热力学实验》授课计划及预约通知

各位同学：

2021-2022 学年第一学期的《工程流体力学实验》和《工程热力学实验》预约工作已经正式开始，为进一步做好实验课预约工作，现将有关事项通知如下：

**1、预约时间：2021 年 9 月 28 日 8:00——10 月 7 日 19:00（其他时间选课系统关闭，选好后的课程界面自己拍照保存）。**

2、预约内容：本学期开设《工程流体力学实验》和《工程热力学实验》，其中《工程流体力学实验》包含 7 个实验项目，《工程热力学实验》包含 6 个实验项目，选课时注意每个实验的上课时间不要冲突（也不要与其他实验、理论课上课时间冲突），具体授课计划表见附件。

3、预约方法：登陆能源与动力工程学院实验教学中心网站学生预约窗口（<http://202.120.223.132/NEW>），输入本人的学号和密码（初始密码为 **Usst123#@!**），进入系统后点击“实验预约”即可进入选课；实验预约完成后，可在“我的预约”中查看已预约实验的课程名称、上课时间和上课地点等。

4、本通知为教务系统内已选本实验课的学生预约通道。对于教务系统内未选、漏选的同学，将无法预约（无法预约的同学，请进入自己教务系统网站，查询实验课程的选课结果，如教务系统已完成选课而无法在本网站完成实验预约的，请带着选课结果证明的电子版或纸质版到动力馆 314 进行现场预约）。

**5、实验操作期间应严格按照学校规章制度防范疫情，如有发热、咳嗽或呼吸不畅等疑似症和其他可疑情况，必须提前告知实验教师。**

6、实验成绩评定方法：包括平时表现和实验报告。平时表现包括预习情况、团队协作能力、实验操作情况和实验故障排除情况等。实验报告包括实验报告数据及计算分析过程、结果正确性等。

**7、根据学校规定：实验课程中，无故缺课达三分之一或实验报告未完成达二分之一者，实验课程成绩以零分计。**

**8、实验指导书**请于开课前到教材科购买。

**9、请各位同学扫码加入实验课程的 Welink 群，我们重要信息将通过此群发布，请大家及时关注群里最新信息。**

2021-2022-1学年《工程热力学实验》《工程流体力学实验》师生...



WeLink扫一扫，立即加入该群

10、如有其他不明事宜或疑问，请与实验中心联系。

**办公地点：动力馆 219 或 314 室，联系电话：55272869。**

表 1 《工程流体力学实验》排课计划

周数	日期	授课内容	实验地点	教师
6	10.11~10.15	1.流体静力学实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
6	10.11~10.15	2.不可压缩流体恒定流 能量方程实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
7	10.18~10.22	1.流体静力学实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
7	10.18~10.22	2.不可压缩流体恒定流 能量方程实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
8	10.25~10.29	1.流体静力学实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
8	10.25~10.29	2.不可压缩流体恒定流 能量方程实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
9	11.1~11.5	3.沿程水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
9	11.1~11.5	4.不可压缩流体恒定流 动量定律实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	盛健
10	11.8~11.12	3.沿程水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
10	11.8~11.12	4.不可压缩流体恒定流 动量定律实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	盛健
11	11.15~11.19	3.沿程水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	黄晓璜
11	11.15~11.19	4.不可压缩流体恒定流 动量定律实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	盛健
12	11.22~11.26	5.局部水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
12	11.22~11.26	6.雷诺实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	陈家星
13	11.29~12.3	5.局部水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
13	11.29~12.3	6.雷诺实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	陈家星
14	12.6~12.10	5.局部水头损失实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红
14	12.6~12.10	6.雷诺实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	陈家星
15	12.13~12.17	7.平板边界层气流实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红/黄 晓璜
16	12.20~12.24	7.平板边界层气流实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红/黄 晓璜
17	12.27~12.31	7.平板边界层气流实验	工程流体力学实验室 (动力二馆 168-4)	胡晓红/黄 晓璜

表 2 《工程热力学实验》排课计划

周数	日期	授课内容	实验地点	教师
6	10.11~10.15	1.饱和水蒸气压力与温度关系测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
6	10.11~10.15	2.压气机效率测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	盛健
7	10.18~10.22	1.饱和水蒸气压力与温度关系测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
7	10.18~10.22	2.压气机效率测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	盛健
8	10.25~10.29	1.饱和水蒸气压力与温度关系测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
8	10.25~10.29	2.压气机效率测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	盛健
9	11.1~11.5	3.气体定压比热测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
9	11.1~11.5	4.循环式空调过程实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
10	11.8~11.12	3.气体定压比热测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
10	11.8~11.12	4.循环式空调过程实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
11	11.15~11.19	3.气体定压比热测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
11	11.15~11.19	4.循环式空调过程实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	魏燕
12	11.22~11.26	5.喷管流动特性实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
12	11.22~11.26	6.制冷循环性能系数测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	陈家星
13	11.29~12.3	5.喷管流动特性实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
13	11.29~12.3	6.制冷循环性能系数测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	陈家星
14	12.6~12.10	5.喷管流动特性实验	热工综合实验室(动力二馆168-1)	雷明镜
14	12.6~12.10	6.制冷循环性能系数测定	热工综合实验室(动力二馆168-1)	陈家星

表3 《工程流体力学实验》和《工程热力学实验》课程安排表

每个实验项目第一周							
星期		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	
上午	1	08:00~08:45					
	2	08:50~09:35					
	3	09:55~10:40	1		4	6	8
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00		3	5		9
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	2			7	
	9	15:55~16:40					
每个实验项目第二周							
星期		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	
上午	1	08:00~08:45					
	2	08:50~09:35					
	3	09:55~10:40	10		13	15	17
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00		12	14		18
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	11			16	
	9	15:55~16:40					
每个实验项目第三周							
星期		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	
上午	1	08:00~08:45					
	2	08:50~09:35					
	3	09:55~10:40	19		22	24	26
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00		21	23		27
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	20			25	
	9	15:55~16:40					

备注：每个实验可供 13 人选课，每个实验项目任选其中一个时间段即可，注意工程流体力学实验与工程热力学实验是同时上课的，同一时间只能选择一个实验项目。