

2021~2022 学年第二学期《动力工程测控实验》、 《传热学实验》、《燃烧学实验》授课计划 及预约通知

各位同学：

2021~2022 学年第二学期的专业基础实验课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、**实验预约时间：2022 年 3 月 9 日 8:00——3 月 16 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《动力工程测控实验》、《传热学实验》、《燃烧学实验》。其中《动力工程测控实验》包含 6 个实验项目，《传热学实验》包含 7 个实验项目，《燃烧学实验》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），具体授课计划表见下文。

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**”即可进入约课；实验预约完成后，可在“**我的预约**”中查看已预约实验课程名称、实验项目、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 219 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，上课期间必须佩戴口罩；如有发热、咳嗽、或呼吸不畅等疑似症和其他可疑情况，必须提前告知实验中心实验教师。**

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、实验操作和实验结果。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。

对于漏做实验的同学，该实验项目的成绩为零分。对于未按规定时间上课的同学，原则上均不予补实验，请各位同学注意各实验项目的开设时间。

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，重要信息将通过此群发布，请大家及时关注群里最新信息。

10、如有不明事宜或疑问，请与实验中心联系或 **Welink** 群内咨询。

办公地点：动力馆 219。联系电话：55272869。

Welink 二维码如下：



2021-2022-2动力工程
测控实验、传热学实验、



WeLink扫一扫，立即加入该群

2021-2022-2 学期 动力工程测控实验课授课计划

周数	日期	授课内容	实验地点	实验教师
5-7	3.21-3.25 3.28-4.2 4.6-4.8	实验 1: 孔板、电磁、转子、涡轮流量计的标定实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	雷明镜
		实验 2: 校准风洞毕托管标定实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	许佳寅
8-10	4.11-4.15 4.18-4.22 4.25-4.29	实验 3: 热电偶、热电阻标定量测原理与实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	黄晓璜
		实验 4: 恒温系统 PID 控制性能实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	盛 健
12-14	劳动节空一周 5.9-5.13 5.16-5.20 5.23-5.27	实验 5: 活塞式压力计标定实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	黄晓璜
		实验 6: 气体流量测量实验	能源动力测控实验室 (动力馆 143 室二楼)	陈冰虹

备注:

1. 本实验课程共含 6 项实验项目，各位同学预约时，必须同时完成 6 项实验项目的预约，并避免各项实验上课时间的冲突，做好记录，以免遗忘。
2. 请同学们在 2022 年 3 月 16 日 19:00 前完成预约，其他时间预约系统关闭。若预约遇到问题，请及时联系实验教学中心（动力馆 219）进行调整。

表 2 动力工程测控实验课程安排表

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		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		3	4	6
	4	10:45~11:30				8
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			5	9
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	1			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		11		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		12	13	15
	4	10:45~11:30				17
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			14	18
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	10			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		20		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		21	22	24
	4	10:45~11:30				26
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			23	27
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	19			25
	9	15:55~16:40				

备注： 1、表中序号为排课组号，共 27 组；
 2、每组 13 人，可供约 351 名学生预约。
 3、从第 5 周开始上课，每 3 周完成 2 项实验项目，共 6 项实验项目。

2021-2022-2 学期 燃烧学实验课授课计划

周数	日期	授课内容	实验教师	实验地点
5-7	3.21-3.25 3.28-4.2	燃烧一：煤的工业分析实验	胡晓红	168-7 106
	4.6-4.8	燃烧二：燃油运动粘度测定实验	方 远	168-7 107
8-10	4.11-4.15	燃烧三：发热量测定实验	胡晓红	168-7 107
	4.18-4.22 4.25-4.29	燃烧四：燃烧火焰温度分布测定实验	张宾宾	168-7 106
12-14	劳动节 空一周	燃烧五：燃油闪点测定实验	张宾宾	168-7 106
	5.9-5.13 5.16-5.20 5.23-5.27	实验六：燃烧效率测定实验	张超炜	168-7 108

备注：

1. 本实验课程含共 6 个实验项目，各位同学选课时，必须同时完成 6 个实验项目的选课，并避免各个实验上课时间的冲突，做好记录，以免遗忘。

2. 请同学们在 **2022 年 3 月 16 日 19:00** 前完成选课，其他时间选课系统关闭。若选课遇到问题，请及时电话联系实验教学中心（动力一馆 219）进行调整。

表 1 燃烧学实验课课程表

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	工程热力学	第 2 组	第 3 组	第 5 组	第 7 组
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00	工程流体力学		第 4 组	工程热力学	第 8 组
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	第 1 组		工程流体力学	第 6 组	
	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		第 10 组	第 11 组	第 13 组	第 15 组
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00			第 12 组		第 16 组
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	第 9 组			第 14 组	
	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		第 18 组	第 19 组	第 21 组	第 23 组
	4	10:45~11:30					
	5	11:35~12:20					
下午	6	13:15~14:00			第 20 组		第 24 组
	7	14:05~14:50					
	8	15:05~15:50	第 17 组			第 22 组	
	9	15:55~16:40					

备注： 1.表中绿色部分为上课时间，序号为排课组号，共 24 组；
 2.每组的约 10-12 人，可供约 280 个学生选课；
 3.从第 5 周开始上课，每三周完成一个实验项目，共 6 项实验。

2021-2022-2 学期 《传热学实验》排课授课计划

周数	日期	授课内容	实验指导教师	实验地点
5-7	3.21-3.25 3.28-4.2 4.6-4.8	实验一、大容器内水沸腾换热实验	盛 健	动力二馆 168-1 二楼
		实验二、液体导热系数测定实验	魏 燕	
		实验三、具有对流换热条件的伸展体传热特性实验	陈家星	
8-10	4.11-4.15 4.18-4.22 4.25-4.29	实验四、空气沿横管表面自然对流换热系数测定实验	雷明镜	动力二馆 168-1 二楼
		实验五、中温辐射物体黑度测定实验	魏 燕	
12-14	劳动节 空一周 5.9-5.13 5.16-5.20 5.23-5.27	实验六、空气纵掠平板时/横掠单管时局部表面传热系数测定实验	周瑞睿	动力二馆 168-1 二楼
		实验七、稳态球体法测定粒状材料导热系数实验	陈家星	

备注：

1. 本实验课程共含 7 项实验项目，各位同学预约时，必须同时完成 7 项实验项目的预约，并避免各项实验上课时间的冲突，做好记录，以免遗忘。

2. 请同学们在 **2022 年 3 月 16 日 19:00** 前完成预约，其他时间预约系统关闭。若预约遇到问题，请及时联系实验教学中心（动力馆 219）进行调整。

表 2 传热学实验课程安排表

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		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		3	4	6
	4	10:45~11:30				8
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			5	9
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	1			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		11		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		12	13	15
	4	10:45~11:30				17
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			14	18
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	10			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		20		
	2	08:50~09:35				
	3	09:55~10:40		21	22	24
	4	10:45~11:30				26
	5	11:35~12:20				
下午	6	13:15~14:00			23	27
	7	14:05~14:50				
	8	15:05~15:50	19			25
	9	15:55~16:40				

- 备注：
- 1、表中序号为排课组号，共 27 组；
 - 2、每组 13 人，可供约 351 名学生预约。
 - 3、从第 5 周开始上课，每 3 周完成 2 项实验项目，共 7 项实验项目。