

聊城大学实验教学计划书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院名称: 机械与汽车工程学院 (公章): _____

填表日期: 2023.8.30

序号	课程编号	实验课程名称	是/否独立设课	是/否跨学院	实验学分	实验学时	学生人数	学生所属学院、专业、班级	实验室名称	指导教师姓名/职称	实验准备人员姓名	备注
1	2314151803	机械基础实验	是	否	1.5	16	338	汽车学院 机制、机电、车辆 2021 级 1-8、12-13 班	机械原理与设计实验室 液压与气动实验室	丁玲/讲师	丁玲	
										徐立鹏/讲师	徐立鹏	
	2314122202					4	350	汽车学院 2022 级机械 1-5、机电 1-4、 车辆 1-3 班		李建超/讲师	李建超	
										胡云萍/讲师	胡云萍	
										吴海荣/副教授	吴海荣	
										刘文婷/实验师	刘文婷	
2	2314232202	三维软件设计实践	是	否	1	32	245	汽车学院 机制、机电 2022 级机械 1-5 班、机电 1-4 班	东校计算机辅助设计与 仿真实验室	赵栋杰/副教授	赵栋杰	
										刘晓东/讲师	刘晓东	
										魏衍侠/高级实验师	魏衍侠	
3	2324232202	汽车三维软件设计实践	是	否	1	32	105	汽车学院 车辆 2022 级车辆 1-3 班	东校计算机辅助设计与 仿真实验室	刘晓东/讲师	刘晓东	

4	2312251840	数控技术	否	否	0.5	10	313	汽车学院 机械、机电 2021级1-6、12-13班,2023 级12贯通班	常规制造技术训练室	穆以东/副教授 袁修华/副教授	穆以东 袁修华	
5	2314251820 2314132204	电子与控制实验	是	否	1.5	28	313	汽车学院 机械、机电 2021级1-6、12-13班,2023 级12贯通班	电子与控制实验室	穆健/副教授 刘海宾/实验师 王翀/副教授 崔庆虎/实验师 杜娟/实验师 陈林林/副教授 张来刚/副教授 李新竣/助教	穆健 刘海宾 王翀 崔庆虎 杜娟 陈林林 张来刚 李新竣	
					1	4	350	汽车学院 2022级机械1-5、机电1-4、 车辆1-3班	电工电拖实验室	胡忠华/讲师	胡忠华	
					1	12	59	汽车学院 车辆工程 2021级7、8班	电子与控制实验室	杜娟/实验师 崔庆虎/实验师 程百新/讲师	杜娟 崔庆虎 程百新	

6	2334141806	电子与控制实验	是	否	1	4	58	汽车学院 交通工程 2021级9、10班	电子与控制实验室	杜娟/实验师 崔庆虎/实验师	杜娟 崔庆虎	
7	2324161805	汽车结构与性能 实验	是	否	1.5	18 12	59 58	汽车学院 车辆工程、交通运输 2021级7-10班	汽车构造实验室 汽车检测与诊断实验室 汽车电子实验室	卢运凯/高级技师 杜娟/实验师 崔庆虎/实验师	卢运凯 杜娟 崔庆虎	
8	2334161808	交通工程实验	是	否	1	16	58	汽车学院 交通运输 2021级9-10班	交通工程实验室	张兰江/讲师	张兰江	
9	2334251807	汽车检修实习	是	否	2	80	58	机械与汽车工程学院 交通运输 2021级9、10班	汽车电子实验室	卢运凯/高级技师	卢运凯	
10	2314251807	数控综合训练	是	否	3	120	313	汽车学院 机械、机电 21级1-6班、12-13班 23级12(3+2贯通班)	工程训练中心1#钢构房	郭安福/副教授 刘海宾/实验师 燕青/助理实验师 工程训练中心教师	工程训练 中心教师	

11	1854241801 1824241801 1834251801 1844251801	金工实习	是	是	2	40	264	材料学院 新能源材料与器件、材料科学与工程、高分子材料与工程、金属材料工程 21级1-8班	工程训练中心1#钢构房	刘海宾/实验师 燕青/助理实验师 工程训练中心教师	工程训练中心教师	
12	1854241801	金工实习	是	是	2	40	186	化学化工学院 化学工程与工艺专业21级5-7班 应用化学21级10-11班	工程训练中心1#钢构房	刘海宾/实验师 燕青/助理实验师 工程训练中心教师	工程训练中心教师	

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：同一学院的教学计划书汇总在一个表格内；

如一门实验课需在多个实验室授课，请填写所有实验室的名称。

本表于每学期开学1周内填好，1式1份A4纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 机械基础实验 学生所属专业: 机械类 填报日期: 2023.8.25

周次	日期 (节次)	实验题目	实验 班级	分组 数	每组 人数	指导 教师	实验准 备人员	实验室所在 楼名(号)、房间号	备注
3-4	9.11-9.24(周一、周二、周三、周五均为5-6节,周四1-2节;周六1-8节,周日1-6节)	带传动实验	2022级车辆1-3班;机电1-4班;机制1-5班	6	2-3	胡云萍	胡云萍	东校区5号教学楼C区207	
8-9	10.16-10.29(周一、周二、周三、周五均为5-6节,周四1-2节;周六1-8节,周日1-6节)	齿轮传动实验	2022级车辆1-3班;机电1-4班;机制1-5班	6	2-3	胡云萍	胡云萍	东校区5号教学楼C区207	
10	周日(10.22)1-8节	创意组合机械系统综合实验	2021级1-4班	4	9-13	李建超	李建超	1号钢构房	
11	周日(10.29)1-8节		2021级5-8班	4	10-12				
12	周日(11.5)1-4节		2021级12、13班	3	10-12				
1	8.29(周二1-2,5-6节) 8.30(周三1-2节) 8.31(周四1-4节) 9.1(周五1-10节) 9.2(周六1-8节) 9.3(周日1-8节)	液压泵性能实验	2021级1-6班	18	5-6	刘文婷	刘文婷	工科实训楼A105西	2021级1-6班共18组
2	9.4(周一3-4节)	液压元件结构观察及	2021级1-6班	18	10-12	刘文婷	刘文婷		

	9.7 (周四 3-4, 7-10 节) 9.8 (周五 1-2, 5-10 节) 9.9 (周六 1-10 节) 9.10 (周日 1-10 节)	方向控制回路实验							
3	9.11 (周一 3-4 节) 9.14 (周四 3-4, 7-10 节) 9.15 (周五 1-2, 5-10 节) 9.16 (周六 1-10 节) 9.17 (周日 1-10 节)	液压传动节流调速回路性能实验	2021 级 1-6 班	18	5-6	刘文婷	刘文婷		
4	9.18 (周一 3-4 节) 9.21 (周四 3-4, 7-10 节) 9.22 (周五 1-2, 5-10 节) 9.23 (周六 1-10 节) 9.24 (周日 1-10 节)	气动元件结构观察及基本回路设计实验	2021 级 1-6 班	18	5-6	刘文婷	刘文婷		
2	9.4(周一 1-2、7-10 节) 9.5 (周二 1-10 节) 9.6 (周三 1-10 节) 9.7 (周四 1-2 节)	液压泵性能实验	2021 级 7、8、12、13 班	14	9-10	吴海荣	吴海荣	工科实训楼 A105 西	2021 级 7、8、12、13 班共 14 组
3	9.11(周一 1-2、7-10 节) 9.12 (周二 1-10 节) 9.13 (周三 1-10 节) 9.14 (周四 1-2 节)	液压元件结构观察及方向控制回路实验	2021 级 7、8、12、13 班	14	9-10	吴海荣	吴海荣		
4	9.18(周一 1-2、7-10 节)	液压传动节流调速回	2021 级 7、8、12、13 班	14	9-10	吴海荣	吴海荣		

	9.19 (周二 1-10 节) 9.20 (周三 1-10 节) 9.21 (周四 1-2 节)	路性能实验							
5	9.25(周一 1-2、7-10 节) 9.26 (周二 1-10 节) 9.27 (周三 1-10 节) 9.28 (周四 1-2 节)	气动元件结构观察及 基本回路设计实验	2021 级 7、8、12、13 班	14	9-10	吴海荣	吴海荣		
2-4	9.9-9.10 (1-8 节), 9.16-9.17 (1-8 节) 9.23-9.24(1-8 节)	减速器结构分析及拆 装实验	2021 级 1-8、12-13 班	12	2-3	徐立鹏、 丁玲	徐立鹏、 丁玲	工科实训楼 B101	
3-4	周一 (9.11) 34、(9.18) 34、9-10 节; 周二 (9.12) 12、9-10 (9.19) 9-10; 周三 (9.13、9.20) 34 节; 周四 (9.14、9.21) 1-4 节	蜗轮蜗杆减速器传动 性能对比分析实验	2021 级 1-8、12-13 班	12	4	徐立鹏	徐立鹏	工科实训楼 B212 西	

实验室主任 (签字):

分管院长 (签字):

说明: 每组人数指每次进行该实验项目时安排每台 (套) 仪器的学生人数;

“周次”按照校历填写; “日期”填写 星期* (*月*号) 。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印, 和电子版一起报送教务处实验教学运行科, 学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院 (公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 三维软件设计实践 学生所属专业: 机制、机电 填报日期: 2023.9.1

周次	日期 (节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名 (号)、房间号	备注
2	周二 910 节	熟悉 SolidWorks 界面	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
3	周二 910 节	草图绘制	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
4	周二 910 节	草图编辑	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
5	周二 910 节	草图约束	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
6	周二 910 节	草图绘制综合实践	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	

	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
7	周二 910 节	零件建模基础	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
8	周二 910 节	特征造型 (1)	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
9	周二 910 节	特征造型 (2)	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
10	周二 910 节	特征编辑	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
11	周二 910 节	零件设计综合实践	2022 级机制 1-3 班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五 12 节		2022 级机电 1-2 班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	

12	周二910节	装配零件操作	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五34节		2022级机制4-5班 机电3-4班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
13	周二910节	装配设计	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五34节		2022级机制4-5班 机电3-4班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
14	周二910节	工程图的创建	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五34节		2022级机制4-5班 机电3-4班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
15	周二910节	视图的创建与编辑	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五34节		2022级机制4-5班 机电3-4班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
16	周二910节	工程图的标注	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	
	周五34节		2022级机制4-5班 机电3-4班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
17	周二910节	综合复习	2022级机制1-3班	95	1	魏衍侠	魏衍侠	工训楼 A302-2	
	周五12节		2022级机电1-2班	67	1	赵栋杰	赵栋杰	工训楼 B308-4	

	周五 34 节		2022 级机制 4-5 班 机电 3-4 班	80	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A302-2	
--	---------	--	----------------------------	----	---	-----	-----	------------	--

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院 (公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 汽车三维软件设计实践 学生所属专业: 车辆 填报日期: 2023.9.1

周次	日期 (节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名 (号)、房间号	备注
2	周五1-2节	熟悉 SolidWorks 界面	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
3	周五1-2节	草图绘制	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
4	周五1-2节	草图编辑	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
5	周五1-2节	草图约束	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
6	周五1-2节	草图绘制综合实践	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
7	周五1-2节	零件建模基础	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
8	周五1-2节	特征造型 (1)	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
9	周五1-2节	特征造型 (2)	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
10	周五1-2节	特征编辑	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
11	周五1-2节	零件设计综合实践	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
12	周五1-2节	装配零件操作	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
13	周五1-2节	装配设计	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
14	周五1-2节	工程图的创建	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
15	周五1-2节	视图的创建与编辑	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
16	周五1-2节	工程图的标注	2022 级车辆 1-3 班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	

17	周五1-2节	综合复习	2022级车辆1-3班	105	1	刘晓东	刘晓东	工训楼 A402-3	
----	--------	------	-------------	-----	---	-----	-----	------------	--

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表1式1份A4纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 数控技术上机实训 学生所属专业: 机械、机电 填报日期: 2023.8.31

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
4	周一(7-8、9-10节)	数控车床操作	2021级1、3班	20	11	袁修华	袁修华	工程训练中心 1#钢构房	每班分组, 每组根据实习课时安排各组轮流实习各个工种。
	周五(3-4、7-8节)		2021级1、3班		11				
	周六(1-8节)		2021级2、4班		11	袁修华/ 穆兵			
	周日(1-8节)		2021级12班、贯通班		11				
8	周一(7-8、9-10节)	数控车床编程、加工	2021级1、3班	20	11	袁修华			
	周五(3-4、7-8节)		2021级1、3班		11				
	周六(1-8节)		2021级2、4班		11	袁修华/ 穆兵			
	周日(1-8节)		2021级12班、贯通班		11				
10	周一(7-8、9-10节)	数控铣床操作	2021级1、3班	20	11	袁修华			
	周五(3-4、7-8节)		2021级1、3班		11				
	周六(1-8节)		2021级2、4班		11	袁修华/ 穆兵			
	周日(1-8节)		2021级12班、贯通班		11				
14	周一(7-8、9-10节)	数控铣床编程、加工	2021级1、3班	20	11	袁修华			
	周五(3-4、7-8节)		2021级1、3班		11				
	周六(1-8节)		2021级2、4班		11	袁修华/			

	周日(1-8节)		2021级12班、贯通班		11	穆兵			
16	周一(7-8、9-10节)	宏程序编写、加工	2021级1、3班	20	11	袁修华			
	周五(3-4、7-8节)		2021级1、3班		11				
	周六(1-8节)		2021级2、4班		11	袁修华/ 穆兵			
	周日(1-8节)		2021级12班、贯通班		11				
2	周一至周日晚上	数控机床基本操作	2021级机电5、6、13班	15	6-12	穆以东	穆以东	工程训练中心 1#钢构房	每组根据实验课时安排轮流。周一至周日晚上，每晚两次课，第一次课6:40-8:20；第二次课8:20-10:00
	每周四上午3、4节		2021级机电5、6、13班		6-12				
8	周一至周日晚上	数控车削编程与对刀	2021级机电5、6、13班	15	6-12				
	每周四上午3、4节		2021级机电5、6、13班		6-12				
10	周一至周日晚上	典型零件的数车加工	2021级机电5、6、13班	15	6-12				
	每周四上午3、4节		2021级机电5、6、13班		6-12				
14	周一至周日晚上	数控铣、加工中心编程与对刀	2021级机电5、6、13班	15	6-12				
	每周四上午3、4节		2021级机电5、6、13班		6-12				
16	周一至周日晚上	典型零件的数铣加工	2021级机电5、6、13班	15	6-12				
	每周四上午3、4节								

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表1式1份A4纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 电子与控制实验 学生所属专业: 机械、机电、车辆、交通 填报日期: 2023.8.31

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
7 8	10.9、16(1-2节)	直流电机机械特性	2021级1班	18	3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.9、16(3-4节)		2021级5班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.9、16(9-10节)		2021级6班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.10、17(9-10节)		2021级3班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.11、18(1-2节)		2021级2班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.11、18(3-4节)		2023级12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.11、18(5-6节)		2021级13班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.12、19(3-4节)		2021级4班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.13、20(7-8节)		2021及12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
9 10	10.23、30(1-2节)	三相异步电机机械特性	2021级1班	18	3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.23、30(3-4节)		2021级5班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.23、30(9-10节)		2021级6班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.24、31(9-10节)		2021级3班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.25、11.1(1-2节)		2021级2班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.25、11.1(3-4节)		2023级12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	

	10.25、11.1(5-6节)		2021级13班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	10.26、11.2(3-4节)		2021级4班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	10.27、11.3(7-8节)		2021及12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
11 12	11.6、13(1-2节)	三相异步电机正反转	2021级1班	18	3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.6、13(3-4节)		2021级5班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.6、13(9-10节)		2021级6班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.7、14(9-10节)		2021级3班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.8、15(1-2节)		2021级2班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.8、15(3-4节)		2023级12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.8、15(5-6节)		2021级13班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.9、16(3-4节)		2021级4班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
11.10、17(7-8节)	2021及12班	3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南				
13 14	11.20、27(1-2节)	三相异步制动控制线路	2021级1班	18	3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.20、27(3-4节)		2021级5班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.20、27(9-10节)		2021级6班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.21、28(9-10节)		2021级3班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.22、29(1-2节)		2021级2班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.22、29(3-4节)		2023级12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.22、29(5-6节)		2021级13班		3~4	刘海宾	刘海宾	工科实训楼 B203 南	
	11.23、30(3-4节)		2021级4班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	
	11.24、12.1(7-8节)		2021及12班		3~4	穆健	穆健	工科实训楼 B203 南	

13	11.25 周六 7-10 节 11.26 周日 1-8 节	基于 MATLAB 的控制系 统建模	2021 级 1-4、12 班；2023 级 12 贯通班	6	1	陈林林	陈林林	东校区 5 号 C 区 404	
	11.25 周六 1-6 节		2021 级 5、6、13 班	3	1	张来刚	张来刚	东校区 5 号 C 区 404	
	11.22 周三 34、78 节		2021 级 7、8 班	2	1	程百新	程百新	东校区 5 号 C 区 404	
14	12.2 周六 7-10 节 12.3 周日 1-8 节	基于 MATLAB 的线性系 统时域分析	2021 级 1-4、12 班；2023 级 12 贯通班	6	1	陈林林	陈林林	东校区 5 号 C 区 404	
	12.2 周六 1-6 节		2021 级 5、6、13 班	3	1	张来刚	张来刚	东校区 5 号 C 区 404	
	11.29 周三 34、78 节		2021 级 7、8 班	2	1	程百新	程百新	东校区 5 号 C 区 404	
14	12.2 周六 12	步进电机实验	2021 级 1 班	11	5-6	王翀	王翀	工科实训楼 B203 南	
	12.2 周六 34		2021 级 2 班			王翀	王翀		
	12.2 周六 56		2021 级 3 班			王翀	王翀		
	12.2 周六 78		2021 级 4 班			王翀	王翀		
	12.3 周日 12		2021 级 5 班			王翀	王翀		
	12.3 周日 34		2021 级 6 班			王翀	王翀		
	12.3 周日 56		2021 级 12 班 A			王翀	王翀		
	12.3 周日 78		2021 级 12 班 B			王翀	王翀		
	12.3 周日 910		2021 级 13 班 A			王翀	王翀		
	12.3 周一 910		2021 级 13 班 B			王翀	王翀		
	12.2 周六 910		2023 级贯通班			王翀	王翀		
15	12.9 周六 12	工业机器人实验	2021 级 1 班	11	7-9	王翀	王翀	工科实训楼 B209	
	12.9 周六 34		2021 级 2 班			王翀	王翀		
	12.9 周六 56		2021 级 3 班			王翀	王翀		

	12.9 周六 78		2021 级 4 班		7-9	王翀	王翀		
	12.10 周日 12		2021 级 5 班		7-9	王翀	王翀		
	12.10 周日 34		2021 级 6 班		7-9	王翀	王翀		
	12.10 周日 56		2021 级 12 班 A		7-9	王翀	王翀		
	12.10 周日 78		2021 级 12 班 B		7-9	王翀	王翀		
	12.10 周日 910		2021 级 13 班 A		7-9	王翀	王翀		
	12.11 周一 910		2021 级 13 班 B		7-9	王翀	王翀		
	12.9 周六 910		2023 级贯通班		7-9	王翀	王翀		
12	11.17 周五 1-10	开关式霍尔、磁电式、光电式传感器测转速实验	2021 级 5-7、12 班 2023 级 12 班	21	3-4	崔庆虎	崔庆虎	工科实训楼 B203 北	
	11.18 周六 1-10		2021 级 1-4 班		3-4	崔庆虎	崔庆虎		
	11.19 周日 1-10		2021 级 4、9、10、13 班		3-4	崔庆虎	崔庆虎		
13	11.24 周五 1-10		2021 级 6-8、12 班		3-4	崔庆虎	崔庆虎		
	11.25 周六 1-2		2021 级 13 班						
14	11.30 周四 1-4, 7-10	PLC 材料分拣实验一	2021 级 1、3、5、12 班	14	3-4	崔庆虎	崔庆虎	工科实训楼 B108 东南	
	12.1 周五 1-10		2021 级 1、2、4、6、12 班						
	12.2 周六 1-10		2021 级 3-6、12、13 班						
14	12.3 周日 1-10	PLC 材料分拣实验二	2021 级 3、4、12 班	3-4	崔庆虎	崔庆虎			
15	12.4 周一 1-6, 9-10		2021 级 1、5、13 班	3-4	崔庆虎	崔庆虎			
	12.5 周二 9-10		2021 级 5、6 班	3-4	崔庆虎	崔庆虎			

	12.6 周三 1-6, 9-10		2021 级 1、2、6 班 2023 级 12 班		3-4	崔庆虎	崔庆虎		
3	9.11 周一 78 节	应变片单臂、半桥、全桥性能比较	2021 级 10 班	26	2-4	杜娟	杜娟	工科实训楼 B203 北	
	9.12 周二 3-8 节		2021 级 1、9、13 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.13 周三 1-4、78 节		2021 级 8、12 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.14 周四 1-4 节		2021 级 3、4 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.15 周五 1-8 节		2021 级 1、5 班 2023 级 12 贯通班		2-4	杜娟	杜娟		
4	9.18 周一 78 节		2021 级 10 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.19 周二 3-8 节		2021 级 2、9、13 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.20 周三 1-4、78 节		2021 级 7、12 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.21 周四 1-4 节		2021 级 3、4 班		2-4	杜娟	杜娟		
	9.22 周五 1-8 节		2021 级 2、6 班 2023 级 12 贯通班		2-4	杜娟	杜娟		
11	11.7 周二 3-10 节	典型环节的模拟研究	2021 级 7、4 班	22	2-4	杜娟	杜娟	工科实训楼 B108 东 南	
	11.8 周三 34, 78 节		2021 级 8 班		2-4	杜娟	杜娟		
	11.9 周四 1-4 节		2023 级 12 贯通班		2-4	杜娟	杜娟		
12	11.13 周一 1-4、9-10		2021 级 2、6 班		2-4	李新竣	李新竣		
	11.14 周二 56、9-10		2021 级 5 班		2-4	李新竣	李新竣		
	11.15 周三 12、56、9-10 节		2021 级 1、13 班		2-4	李新竣	李新竣		
	11.16 周四 34、9-10		2021 级 3、13 班		2-4	李新竣	李新竣		

	11.17 周五 12、910 节		2021 级 2、12 班		2-4	李新竣	李新竣		
	11.18 周六 1-4 节		2021 级 3、12 班		2-4	李新竣	李新竣		
15	12.5 周二 3-10 节	典型系统瞬态响应和稳定性	2021 级 7、4 班	22	2-4	杜娟	杜娟		
	12.6 周三 34,78 节		2021 级 8 班		2-4	杜娟	杜娟		
	12.7 周四 1-4 节		2023 级 12 贯通班		2-4	杜娟	杜娟		
16	12.11 周一 1-4、9-10		2021 级 2、6 班		2-4	李新竣	李新竣		
	12.12 周二 56、9-10		2021 级 5 班		2-4	李新竣	李新竣		
	12.13 周三 12、56、9-10 节		2021 级 1、13 班		2-4	李新竣	李新竣		
	12.14 周四 34、9-10		2021 级 3、13 班		2-4	李新竣	李新竣		
	12.15 周五 12、910		2021 级 2、12 班		2-4	李新竣	李新竣		
	12.16 周六 1-4 节		2021 级 3、12 班		2-4	李新竣	李新竣		
11 12	11.12 (1-2)		基尔霍夫定律和叠加原理的验证		22 级机制 1、2 班	8	2-4	胡忠华	胡忠华
	11.12 (3-4)	22 级机制 2、3 班		2-4	胡忠华		胡忠华		
	11.12 (5-6)	22 级机制 4、5 班		2-4	胡忠华		胡忠华		
	11.12 (7-8)	22 级机制 5 班、机电 1 班		2-4	胡忠华		胡忠华		
	11.19 (1-2)	22 级机电 2、3 班		2~3	胡忠华		胡忠华		
	11.19 (3-4)	22 级机电 3、4 班		2~3	胡忠华		胡忠华		
	11.19 (5-6)	22 级车辆 1、2 班		2~3	胡忠华		胡忠华		
	11.19 (7-8)	22 级车辆 2、3 班		2~3	胡忠华		胡忠华		
13	11.26 (1-2)	三相交流电压、电路的测量	22 级机制 1、2 班	8	2~3	胡忠华	胡忠华		
14	11.26 (3-4)		22 级机制 2、3 班		2~3	胡忠华	胡忠华		

	11.26(5-6)		22 级机制 4、5 班		2~3	胡忠华	胡忠华	
	11.26 (7-8)		22 级机制 5 班、机电 1 班		2~3	胡忠华	胡忠华	
	12.03 (1-2)		22 级机电 2、3 班		2~3	胡忠华	胡忠华	
	12.03 (3-4)		22 级机电 3、4 班		2~3	胡忠华	胡忠华	
	12.03 (5-6)		22 级车辆 1、2 班		2~3	胡忠华	胡忠华	
	12.03 (7-8)		22 级车辆 2、3 班		2~3	胡忠华	胡忠华	

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 汽车结构与性能实验 学生所属专业: 车辆工程、交通运输 填报日期: 2023.8.30

周次	日期 (节次)	实验题目	实验 班级	分组 数	每组 人数	指导 教师	实验准 备人员	实验室所在 楼名(号)、房间号	备注						
7	10.9 周一 12 节 10.10 周二 34 节 10.11 周三 34、78 节	汽车电器整体认知	2021 级 7、8 班	4	6-7	卢运凯	卢运凯	工科实训楼 A103							
16	12.11 周一 78 节 12.12 周二 78 节		2021 级 910 班	2											
8	10.16 周一 12 节 10.17 周二 34 节 10.18 周三 34、78 节	点火系认知及点火系统检测	2021 级 7、8 班	4	6-7			卢运凯	卢运凯	工科实训楼 B211					
16	12.14 周四 12、78 节		2021 级 910 班	2											
9	10.23 周一 12 节 10.24 周二 34 节 10.25 周三 34、78 节	汽车自动变速器实验	2021 级 7、8 班	4	6-7					卢运凯	卢运凯	工科实训楼 B211			
16	12.15 周五 34、78 节		2021 级 910 班	2											
10	10.30 周一 12 节 10.31 周二 34 节 12.1 周三 34、78 节	汽车电动助力转向实验	2021 级 7、8 班	4	6-7							卢运凯	卢运凯	工科实训楼 B211	
17	12.18 周一 78 节 12.19 周二 78 节		2021 级 910 班	2											

11	12.6 周一 12 节 12.7 周二 34 节 12.8 周三 34、78 节	汽车 ABS 系统实验	2021 级 7、8 班	4	6-7				
17	12.21 周四 12、78 节		2021 级 910 班	2					
13	11.25 周六 5-10	蓄电池、发电机、起动机结构及原理实验	2021 级 7、8 班	8	15-16	崔庆虎	崔庆虎	工科实训楼 B211	
	11.26 周日 1-10		2021 级 8-10 班		15-16	崔庆虎	崔庆虎		
16	12.11 周一 12、78 节	基于虚拟样机技术的汽车制动性能试验	2021 级 7、8 班	2	1	杜娟	杜娟	东校区 5 号教学楼 C 区 404	
16	12.12 周二 1-4 节	基于虚拟样机技术的汽车蛇行试验	2021 级 7、8 班	2	1	杜娟	杜娟	东校区 5 号教学楼 C 区 404	
16	12.13 周三 34、78 节	基于虚拟样机技术的汽车瞬态转向特性试验	2021 级 7、8 班	2	1	杜娟	杜娟	东校区 5 号教学楼 C 区 404	

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

**说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；
“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。**

本表 1 式 1 份 A4 纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 交通工程实验 学生所属专业: 交通运输 填报日期: 2023.8.30

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
7	10.14 星期六(3-4)	交通量调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	光岳路东门附近路段 湖南路南门附近路段	
7	10.14 星期六(5-6)	交通量调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
8	10.21 星期六(3-4)	车速调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
8	10.21 星期六(5-6)	车速调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
9	10.28 星期六(3-4)	交叉口延误调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	光岳路与长江路口 光岳路与湖南路口	
9	10.28 星期六(5-6)	交叉口延误调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
10	11.4 星期六(3-4)	校园交通状况调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	聊城大学校内	
10	11.4 星期六(5-6)	校园交通状况调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
11	11.11 星期六(3-4)	校园公交状况调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
11	11.11 星期六(5-6)	校园公交状况调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
15	12.9 星期六(3-4)	信号控制交叉口的通行能力调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	光岳路与长江路口 光岳路与湖南路口	

15	12.9 星期六 (5-6)	信号控制交叉口的通行能力调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
16	12.16 星期六 (3-4)	公交线路通行能力调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	聊城市内公交线路	
16	12.16 星期六 (5-6)	公交线路通行能力调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		
16	12.17 星期日 (3-4)	停车调查	2021. 9 班	4	7-8	张兰江	张兰江	商业中心停车场	
16	12.17 星期日 (5-6)	停车调查	2021. 10 班	4	7-8	张兰江	张兰江		

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 汽车检修实习 学生所属专业: 交通运输 填报日期: 2023.8.27

周次	日期(节次)	实验题目	实验 班级	分组数	每组 人数	指导 教师	实验准 备人员	实验室 楼名(号)、房间号	备注
1-7	星期一 7、8 节	发动机的检修	2021 级 9 班	1	28	卢运凯	卢运凯	实训楼 A103、B211	
8-12	星期四 1、2 节	底盘的检修							
13-15	星期五 3、4 节	车身与电气设备的检修							
1-7	星期二 7、8 节	发动机的检修	2021 级 10 班	1	30				
8-12	星期四 7、8 节	底盘的检修							
13-15	星期五 7、8 节	车身与电气设备的检修							

实验室主任(签字):

分管院长(签字):

说明: 每组人数指每次进行该实验项目时安排每台(套)仪器的学生人数;

“周次”按照校历填写;“日期”填写 星期*(月*号)。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印, 和电子版一起报送教务处实验教学运行科, 学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 数控加工综合训练 学生所属专业: 机制、机电 填报日期: 2023.8.26

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
7-18 周 10 月 9 日 -12 月 29 日	周一(1-2 节)	数控加工综合训练 (学生自拟设计题目,并在教师辅导下,自主设计、加工)	21 级 5-6 班、23 级贯通班	5	20-21	郭安福、刘海宾、燕青及工程训练中心聘用指导教师	郭安福 刘海宾 燕青 袁真德 穆兵 孔令国 刘少凯 王永谦 李刚 张思思	工程训练中心 1#钢构房	每班分组,每组根据实习课时安排各组轮流实习各个工种。
	周一(3-4 节)		21 级 1-4 班	5	26				
	周一(5-6 节)		21 级 12-13 班	5	15-16				
	周一(7-8 节)		21 级 1-2 班、23 级贯通班	5	20				
	周二(1-2 节)		21 级 3-4、13 班	5	20				
	周二(3-4 节)		21 级 1-2 班、23 级贯通班	5	20				
	周三(1-2 节)		21 级 5-6、12 班	5	22				
	周三(7-8 节)		21 级 3-4、12 班	5	20				
	周四(1-2 节)		21 级 3-4、12 班	5	20				
	周四(3-4 节)		21 级 1-2 班、23 级 12 班	5	20				
	周四(5-6 节)		21 级 5-6、13 班	5	21-22				
	周四(7-8 节)		21 级 3-4、12、23 级 12 班	5	26				
	周五(1-2 节)		21 级 5-6、13 班	5	21-22				
	周五(5-6 节)		21 级 1-2 班	5	13-14				
周五(7-8 节)	21 级 5-6、13 班	5	21-22						

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

说明：每组人数指每次进行该实验项目时安排每台（套）仪器的学生人数；

“周次”按照校历填写；“日期”填写 星期*（*月*号）。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印，和电子版一起报送教务处实验教学运行科，学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 金工实习 学生所属专业: 新能源材料与器件、材料科学与工程、高分子材料与工程、金属材料工程 填报日期: 2023.8.26

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
2-3 周 9月4日 -9月15日	每天的1-8节(周末除外)	金工实习 (数控仿真训练 数控车床加工训练 普通车床加工训练 焊接训练 普通铣削训练 数控铣床训练 钳工训练)	材料学院21级新能源材料与器件1班、材料科学与工程3-4班、高分子材料与工程5-6班、金属材料工程7-8班	7	18-19	刘海宾及工程训练中心聘用指导教师	刘海宾及工程训练中心聘用指导教师	工程训练中心 1#钢构房	每班分组, 每组根据实习课时安排各组轮流实习各个工种。

实验室主任(签字):

分管院长(签字):

说明: 每组人数指每次进行该实验项目时安排每台(套)仪器的学生人数;
“周次”按照校历填写; “日期”填写 星期*(*月*号) 。

本表1式1份A4纸打印, 和电子版一起报送教务处实验教学运行科, 学院同时存档。

聊城大学实验教学任务书

(2023-2024 学年第 1 学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院 课程名称: 金工实习 学生所属专业: 化工学院化学工程与工艺、应用化学 填报日期: 2023.8.26

周次	日期(节次)	实验题目	实验 班级	分组 数	每组 人数	指导 教师	实验准 备人员	实验室 楼名(号)、房间号	备注
4-5 周 9 月 18-9 月 28 日	每天的 1-8 节(周末除 外)	金工实习 (数控仿真训练 数控车床加工训练 普通车床加工训练 焊接训练 普通铣削训练 数控铣床训练 钳工训练)	化学化工学院 21 级化学工程与工 艺专业 5-7 班、应 用化学 10-11 班	7	26	刘海宾 及工程 训练中 心聘用 指导教 师	刘海宾及工 程训练中心 聘用指导教 师	工程训练中心 1#钢构房	每班分 组, 每组 根据实 习课时 安排各 组轮流 实习各 个工种。

实验室主任(签字):

分管院长(签字):

说明: 每组人数指每次进行该实验项目时安排每台(套)仪器的学生人数;

“周次”按照校历填写; “日期”填写 星期*(*月*号) 。

本表 1 式 1 份 A4 纸打印, 和电子版一起报送教务处实验教学运行科, 学院同时存档。