

# 聊城大学实验教学计划书

(2017~2018 学年第二学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院

实验室名称: 工程训练中心

填表日期: 2018年3月9日

序号	课程编号	实验课程名称	是否独立设课	实验学分	实验学时	学生人数	学生所属学院、专业、班级	教材名称、作者、出版社、出版时间	指导教师姓名/职称	实验准备人员姓名	备注
1	23142204	金工实习	是	2	180	290	汽车学院 17 级机械类 1、2、3、4、5、6、7、8 班	工程训练、马言召、西南交通大学出版社、2014 年	穆以东/副教授 屈鹏/实验师 及工程训练中心聘用指导教师	穆以东、屈鹏	
2	23342403	金工实习	是	2	180	60	汽车学院 16 级交通运输 9、国防生 10 班			穆以东、屈鹏	
3		金工实习	是	1	90	59	汽车学院 16 级电网班、17 级电网班			穆以东、屈鹏	
4		金工实习	是	1	40	321	材料学院 16 级材料 1 化学、2、3 班、16 级材料科学与工程 4、5、6 班、16 级高分子材料工程 7、8、9 班、16 级金属材料工程 10 班			穆以东、屈鹏	第 17 周
5		金工实习	是	1	40	197	生科院 16 级生物工程 8 班、17 级生物工程 5、6、7、8 班			穆以东、屈鹏	第 16 周
6		金工实习	是	1	40	71	农学院 16 级食品科学与工程 4、5 班			穆以东、屈鹏	第 16 周

本表于每学期开学 1 周内填好, 1 式 1 份 A4 纸打印, 电子版报送实验管理中心, 学院同时存档。

实验室主任(签字):

分管院长(签字):

# 聊城大学实验教学计划书

(2017-2018 学年第 2 学期)

学院（公章）： 机械与汽车工程学院

实验室名称： 汽车实验室

填表日期： 2018.3.9

序号	课程编号	实验课程名称	是否独立设课	实验学分	实验学时	学生人数	学生所属学院、专业、班级	教材名称、作者、出版社、出版时间	指导教师姓名/职称	实验准备人员姓名	备注
1	23242411	汽车拆装实习	是	3	3周	183	汽车学院 2016 级 车辆 6、7、11 班，汽服 8 班，交通 9、10 班	汽车拆装实习教程，包春江，电子工业出版社，2016	卢运凯/高级技师 孙孟运/工程师 徐风平/高级技师 张思思	卢运凯	
2	23342507	汽车检修实习	是	2	2周	95	汽车学院 2015 级 汽服 8 班，交通 9、10 班	自编实习指导书	卢运凯/高级技师 孙孟运/工程师 徐风平/高级技师 张思思	卢运凯	

本表于每学期开学 1 周内填好，1 式 1 份 A4 纸打印，电子版报送实验管理中心，学院同时存档。

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

# 聊城大学实验教学任务书

(2017-2018 学年第二学期)

学院: 机械与汽车工程学院

实验室: 工程训练中心

任课教师: 穆以东、屈鹏

课程名称: 金工实习 实验学生所属专业: 机械类、交通类 实验人数: 409 填报日期: 2018年3月9日

周次	日期(节次)	实验题目	实验班级	分组数	每组人数	实验仪器台(套)数	指导教师	实验准备人员	实验室楼名(号)、房间号	备注
1-15周	周一(1-8)	数控车床训练 数控铣床训练 数控仿真训练	①17级机械类1、2、3、4、5、6、7、8班; ②17级电网班; ③16级9、10班	14	4-26	焊接3台、 电脑30台、 数车4台、 数铣2台、 刨床2台、 普铣2台、 普车4台、 钳工30台、 铸造工作台 2排	王林武 刘少凯 潘家渭 苏德全 袁真德 孔令国 穆兵 时兆华 苏海燕 李月英 王丽华 郝淑君 李刚 冯明壮	穆以东 屈鹏	工程训练中心 1#钢构房	每班分成14组, 每组根据实习 课时安排各组 轮流实习各个 工种。
	周二(3-4) 周二(5-6) 周二(7-8)	普通车床训练 普通铣床训练 普通刨床训练	①17级机械类4、5、6班; ②16级电网班; ③17级电网班; ④16级交通运输9、10班	14	4-26					
	周三(3-8)	电焊训练 钳工训练 铸造训练	①17级机械类1、2、3、4、5、6、7、8班; ②16级电网班; ③16级交通运输9、10班	14	4-26					
	周四(1-2) 周四(5-6) 周四(7-8)		①17级机械类1、2、3、4、5、6、7、8班; ②17级电网班; ③16级交通运输9、10班	14	4-26					

	周五(3-4) 周五(5-6)		①17级机械类1、2、3、4、 5、6、7、8班	14	4-26					
16周	周一到周 五(1-8)		生科院：①16级生物工程8 班、 ②17级生物工程5、6、7、 8班 ③农学院：16级食品科学与 工程4、5班	10	生科 院 18-2 0人 农学 院 6-8 人					
17周	周一到周 五(1-8)		材料学院：①16级材料化学 1、2、3班； ②16级材料科学与工程4、5、 6班； ③16级高分子材料工程7、 8、9班； ④16级金属材料工程10班	10	30-3 3					

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。

本表于每学期开学1周内填好，1式1份A4纸打印，电子版报送实验管理中心，学院同时存档。

实验室主任(签字)：

分管院长(签字)：

# 聊城大学实验教学任务书

(2017-2018 学年第 2 学期)

学院： 机械与汽车工程学院      实验室： 汽车实验室      任课教师： 卢运凯、孙孟运、徐风平、张思思

课程名称： 汽车拆装实习 实验学生所属专业： 车辆工程、汽车服务工程、交通运输      实验人数： 183      填报日期： 2018.3.9

周次	日期 (节次)	实验题目	实验 班级	分组 数	每组 人数	实验仪器 台(套)数	指导 教师	实验准 备人员	实验室 楼名(号)、房间号	备注		
1-10	周六1-4节	发动机拆装实训	2016级6班	8	4	8	卢运凯 孙孟运 徐风平 张思思	卢运凯	东校区新2车间			
11-14		底盘拆装实训	2016级6班	8	4	8						
15-16		发动机综合实训	2016级6班	8	4	8						
1-10	周六5-8节	发动机拆装实训	2016级7班	8	3-4	8						
11-14		底盘拆装实训	2016级7班	8	3-4	8						
15-16		发动机综合实训	2016级7班	8	3-4	8						
1-10	周四5-8节	发动机拆装实训	2016级11班	8	4-5	8						
11-14		底盘拆装实训	2016级11班	8	4-5	8						
15-16		发动机综合实训	2016级11班	8	4-5	8						
1-10	周五3-4、 7-8节	发动机拆装实训	2016级8班	8	3-4	8						
11-14		底盘拆装实训	2016级8班	8	3-4	8						
15-16		发动机综合实训	2016级8班	8	3-4	8						
1-10	周二、周三 5-8节	发动机拆装实训	2016级9班	12	3-4	12						
11-14		底盘拆装实训	2016级9班	12	3-4	12						
15-16		发动机综合实训	2016级9班	12	3-4	12						
1-10	周三5-8节	发动机拆装实训	2016级10班	4	4	4						
11-14		底盘拆装实训	2016级10班	4	4	4						
15-16		发动机综合实训	2016级10班	4	4	4						

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。本表于每学期开学1周内填好，1式1份A4纸打印，电子版报送实验管理中心，学院同时存档。

实验室主任(签字)：

分管院长(签字)：

# 聊城大学实验教学任务书

(2017-2018 学年第 2 学期)

学院： 机械与汽车工程学院      实验室： 汽车实验室      任课教师： 卢运凯、孙孟运、徐风平、张思思

课程名称： 汽车检修实习    实验学生所属专业： 汽车服务工程、交通运输    实验人数： 95    填报日期： 2018.3.9

周次	日期（节次）	实验题目	实验 班级	分组数	每组 人数	实验仪器 台（套）数	指导 教师	实验准 备人员	实验室 楼名（号）、房间号	备注			
1-9	周一 5-8 节	发动机的检修	2015 级 8 班	4	9	4	卢运凯 孙孟运 徐风平 张思思	卢运凯	东校区新 2 车间				
10-12		底盘的检修		4	9	4							
13-15		车身与电气设备的检修		4	9	4							
16		整车性能检测		4	9	4							
1-9	周二 1、2 节， 周五 5、6 节	发动机的检修	2015 级 9 班	4	7-8	4							
10-12		底盘的检修		4	7-8	4							
13-15		车身与电气设备的检修		4	7-8	4							
16		整车性能检测		4	7-8	4							
1-9	周一 3、4 节， 周四 1、2 节	发动机的检修	2015 级 10 班	4	7-8	4							
10-12		底盘的检修		4	7-8	4							
13-15		车身与电气设备的检修		4	7-8	4							
16		整车性能检测		4	7-8	4							

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。

本表于每学期开学 1 周内填好，1 式 1 份 A4 纸打印，电子版报送实验管理中心，学院同时存档。

实验室主任（签字）：

分管院长（签字）：

## 工程训练中心2017-2018学年第二学期金工实训总课程表(1-15周)

周次	人数	周一				周二				周三				周四				周五			
节数		12	34	56	78	12	34	56	78	12	34	56	78	12	34	56	78	12	34	56	78
17级机械类1班	30		金		金							金			金	金		金			
17级机械类2班	36		金		金							金			金	金		金			
17级机械类3班	37		金		金							金			金	金		金			
17级机械类4班	36	金		金			金				金					金		金			
17级机械类5班	36	金		金			金				金					金		金			
17级机械类6班	35	金		金			金				金					金		金			
17级机械类7班	39	金										金	金		金	金				金	
17级机械类8班	41	金										金	金		金	金				金	
机械类人数	290	187	103	107	103		107				107	183	80		183	290		210	80		
16级电网班	41							金	金		金										
17级电网班	38		金				金										金				
16级交通运输9班	44		金						金		金	金				金	金				
16级国防生10班	16	金						金	金		金					金	金				
单节总人数(去9、10班)	369	187	141	107	103		145	41	41		41	107	183	80		183	328		210	80	
单节总人数	429	203	185					57	101		101	151				243	388				

# 聊城大学实验课程表

(2017~2018 学年第二学期)

学院(公章): 机械与汽车工程学院

填表日期: 2018.3.9

周次 班级	时间 课程	星期一					星期二					星期三					星期四					星期五					星期六				星期日				
		1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	晚上	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	晚上	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	晚上	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	晚上	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	晚上	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	
汽车学院 金工实习 第1-15周	班级	17.4-8、16.10	17.1-3、17电、16.9	17.4-6	17.1-3			17.4-6、17电	16电、16.10	16电、16.9-10			16电、16.9-10	17.4-6、16.9	17.1-3、17.7-8		17.7-8		17.1-3、17.7-8、16.9-10	17.1-3、17电、16.9-10			17.1-6	17.7-8											
	实验室	工程训练中心 1#钢构房																																	
	指导教师	穆以东、屈鹏及工程训练中心聘用指导教师																																	
生科院 农学 金工实习 第16周	班级	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5		生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5		生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5		生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5			生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5	生科 16.8、17.5-8食科 4、5									
	实验室	工程训练中心 1#钢构房																																	
	指导教师	穆以东、屈鹏及工程训练中心聘用指导教师																																	
材料学院 金工实习 第17周	班级	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-0	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10		材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10		材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10		材料 16.1-0	材料 16.1-10	材料 16.1-10	材料 16.1-10											
	实验室	工程训练中心 1#钢构房																																	
	指导教师	穆以东、屈鹏及工程训练中心聘用指导教师																																	
汽车拆装 第1-16周	班级							16级交通9班					16级交通9、10班					16级车辆11班					16级汽服8班		16级汽服8班		16级车辆6班	16级车辆7班							
	实验室	东区新2车间																																	
	指导教师	卢运凯等																																	



