

辽宁理工学院2023-2024学年第二学期实验室开放情况统计表

序号	教学单位	实验室名称	实验项目名称	实验内容	面向年级/专业	实验指导教师			实验学时	组数	每组人数	上限人数	实验地点	时间 (周/星期/节次)	开放实验类型
						工号	姓名	职称							
1	机电工程学院	力学实验室	等强度梁实验	1. 学习应用应变片组桥、检测应力的方法 2. 验证变截面等强度实验 3. 学习静态应变测试分析系统的使用方法	焊接技术与工程专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业、机器人工程专业各年级学生	2E+07	张彪	高级工程师	2	1	8	8	科技实验楼108 (滨海校区)	第7周周六第1-2节	验证性
									2	2	8	8		第7周周六第3-4节	
									2	3	8	8		第7周周六第5-6节	
									2	4	8	8		第7周周六第7-8节	
2	机电工程学院	力学实验室	叠梁实验	1. 测定叠梁横力弯曲段应变、应力分布规律 2. 通过实验和理论分析深化对弯曲变形理论的理解，培养思维能力	焊接技术与工程专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业、机器人工程专业各	2E+07	张彪	高级工程师	2	1	8	8	科技实验楼108 (滨海校区)	第7周周日第5-6节	验证性
3	机电工程学院	力学实验室	纯弯梁实验	1. 测定纯弯梁某一截面上的应力分布情况 2. 验证弯曲正应力公式 $\sigma = My/I_z$ 的正确性 3. 测定材料泊松比	焊接技术与工程专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业、机器人工程专业各年级学生	2E+07	张彪	高级工程师	2	1	8	8	科技实验楼108 (滨海校区)	第8周周六第1-2节	验证性
									2	2	8	8		第8周周六第3-4节	

4	机电工程学院	力学实验室	偏心与同心拉伸实验	1. 分别测量偏心拉杆样中由拉力和弯曲所产生的应力及同心拉杆试样中拉力所产生的应力。 2. 测定拉伸试样的杨氏模量E	焊接技术与工程专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业、机器	2E+07	张彪	高级工程师	4	1	8	8	科技实验楼108 (滨海校区)	第8周周日第1-4节	综合性
									4	3	8	8		第9周周六第1-4节	
5	机电工程学院	力学实验室	弯扭组合梁实验	1. 测定圆管在弯扭组合变形下的弯矩 2. 掌握通过桥路的不同连接方案的方法	焊接技术与工程专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业、机器	2E+07	张彪	高级工程师	2	1	8	8	科技实验楼108 (滨海校区)	第9周周日第1-2节	验证性
6	机电工程学院	汽车维护保养实验室	汽车二级维护	1. 掌握汽车二级维护内容; 2. 掌握汽车二级维护流程; 3. 能按照流程对车辆进行二级维护。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各	2E+07	康凯	副教授	4	1	6	6	科技实验楼105 (滨海校区)	第8周周六第1-4节	综合性
									4	2	6	6		第8周周六第5-8节	
7	机电工程学院	汽车电器电子实验室	汽车起动机拆解与故障分析	1. 了解汽车起动机总体构造及工作原理 2. 掌握一般零部件拆装工具的使用方法 3. 了解起动机一般故障诊断方法	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各	2E+07	张巍	高级工程师	2	1	5	5	科技实验楼楼209 (滨海校区)	第8周周二第5-6节	综合性
									2	2	5	5		第8周周二第7-8节	
									2	3	5	5		第9周周二第5-6节	
									2	4	5	5		第9周周二第7-8节	
8	机电工程学院	汽车电器电子实验室	起动机结构及工作原理	1、起动机构造及工作原理理论讲解 2、对起动机进行拆装, 现场讲解各部件的功能及如何启动的。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各	20221003	费恩利	高级工程师	2	1	6	6	科技实验楼楼209 (滨海校区)	第7周周五第5-6节	综合性
									2	2	6	6		第7周周五第7-8节	
									2	3	6	6		第8周周五第5-6节	
									2	4	6	6		第8周周五第7-8节	

9	机电工程学院	汽车结构原理实验室	发动机结构及工作原理	1. 发动机构造及工作原理理论讲解 2. 对发动机进行拆装，现场讲解发动机组成及工作原理。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	20221003	费恩利	高级工程师	4	1	6	6	科技实验楼307 (滨海校区)	第12周周五第5-8节	综合性
									4	2	6	6		第13周周五第5-8节	
									4	3	6	6		第15周周日第1-4节	
									4	4	6	6		第15周周五第5-8节	
10	机电工程学院	汽车结构原理实验室	汽车驱动桥的结构和工作原理	1. 讲解汽车驱动桥的结构、功能、类型及工作原理； 2. 结合整车车辆，讲解驱动桥的结构和安装； 3. 现场指导对驱动桥实物进行拆、装。	2021级、2022级、2023级机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各专业学生	2E+07	李金武	研究员级高级工程师	4	1	6	6	科技实验楼307 (滨海校区)	第8周周四第5-8节	验证性
									4	2	6	6		第9周周四第5-8节	
									4	3	6	6		第11周周四第5-8节	
									4	4	6	6		第12周周四第5-8节	
11	智能工程学院	电子设计创新实验室	FM立体声收音机套件组装	1. 简单介绍FM立体声收音机原理； 2. 讲解焊接组装过程中的注意事项； 3. 焊接，组装，测试	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院工科专业各年级学生	2E+07	王继平	讲师	4	1	5	5	科技实验楼402 (滨海校区)	第5周周六第1-4节	综合性
						2E+07	王继平	讲师	4	2	5	5		第5周周日第1-4节	综合性
12	智能工程学院	电子设计创新实验室	4位数字电子钟套件组装	1. 简单介绍数字电子钟原理； 2. 讲解焊接组装过程中的注意事项； 3. 焊接，组装，测试	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院工科专业各年级学生	2E+07	王继平	讲师	4	1	5	5	科技实验楼402 (滨海校区)	第7周周六第1-4节	综合性
						2E+07	王继平	讲师	4	2	5	5		第7周周日第1-4节	综合性
13	智能工	电子设计创新	555流水灯套	1. 简单介绍555流水灯原理； 2. 讲解焊接组装过程中的注	机电工程学院、智能工程学	2E+07	王继平	讲师	4	1	5	5	科技实验楼402	第9周周六第1-4节	综合性

13	程学院	印刷实验室	件组装	4. 讲解并组装表壳中的注意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	院、信息工程学院工科专业各年级学生	2E+07	王继平	讲师	4	2	5	5	(滨海校区)	第9周周日第1-4节	综合性
14	智能工程学院	电子设计创新实验室	指针式万用表的焊接与制作	1. 指针式万用表元件焊接 2. 指针式万用表制作 3. 万用表的调试与测量	2021级、2022级机器人工程专业、电气工程与智能控制专业、焊接技术与工程专业、机械电子工程专业学生	2E+07	马迁	讲师	8	1	10	10	科技实验楼402(滨海校区)	第12周周六第1-8节	综合性
15	智能工程学院	电路实验室	三相电路功率的仿真与测量	1. 学会用仿真软件对三相电路的功率进行测量; 2. 学会用功率表测量三相电路功率的方法; 3. 掌握功率表的接线和使用方法。	2020级、2021级、2022级电气工程与智能控制专业、电机电器智能化专业、机器人工程专业学生	2E+07	史添添	讲师	4	1	6	6	科技实验楼405(滨海校区)	第11周周二第9-10节 第11周周三第9-10节	综合性
16	智能工程学院	电子设计创新实验室	心形音乐彩灯套装组装	1. 简单介绍心形音乐彩灯原理; 2. 讲解焊接组装过程中的注意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	陈猛	工程师	4	1	5	5	科技实验楼402(滨海校区)	第8周周六第5-8节	综合性
17	智能工程学院	电子设计创新实验室	金属探测器套件组装	1. 简单介绍金属探测器原理; 2. 讲解焊接组装过程中的注意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	陈猛	工程师	4	1	5	5	科技实验楼402(滨海校区)	第9周周六第5-8节	综合性
									2	1	6	6		第7周周二第5-6节	

18	智能工程学院	继电保护实验室	中间继电器实验	1. 内部结构及触点检查; 2. 继电器动作值与返回值检验; 3. 保持值测试; 4. 极性检验; 5. 返回时间测定。	2021级、2022级、2023级电气工程与智能控制专业、机器人工程专业、电机电器智能化专业、汽车服务工程专业、机械电子工程专业学生	2E+07	张欣欣	讲师	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>	2	2	6	6	2	3	6	6	2	4	6	6	2	5	6	6	2	6	6	6	科技实验楼305 (滨海校区)	第7周周二第7-8节 第9周周二第5-6节 第9周周二第7-8节 第11周周二第5-6节 第11周周二第7-8节	综合性
2	2	6	6																													
2	3	6	6																													
2	4	6	6																													
2	5	6	6																													
2	6	6	6																													
19	智能工程学院	机器人创新与综合应用实验室	基于STM32的家用搬运机器人控制系统设计	完成实验项目的硬件设计、控制系统设计, 电路设计等, 实现利用基于STM32家用搬运机器人控制系统的机器人结构组装。	机器人工程专业、电气工程与智能控制专业, 电机电器智能化专业各年级学生	20201045	罗纯峰	其他中级	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>	4	1	6	6	4	2	6	6	科技实验楼308 (滨海校区)	第12周周三第7-10节 第12周周四第7-10节	综合性 综合性												
4	1	6	6																													
4	2	6	6																													
20	智能工程学院	机器人创新与综合应用实验室	基于STM32的仿生救援机器人控制系统设计	完成实验项目的硬件设计、控制系统设计, 电路设计等, 实现利用基于STM32仿生救援机器人控制系统的机器人结构组装。	机器人工程专业、电气工程与智能控制专业, 电机电器智能化专业各年级学生	20201045	罗纯峰	其他中级	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>	4	1	6	6	4	2	6	6	科技实验楼308 (滨海校区)	第13周周三第7-10节 第13周周四第7-10节	综合性 综合性												
4	1	6	6																													
4	2	6	6																													
21	智能工	电子设计创新	555信号发生	1. 讲解555信号发生器原理; 2. 讲解焊接组装过程中的注	2021级、2022级电气工程与智能控制专业、机器人工程专	2E+07	李新春	高级工程师	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>5</td></tr> </table>	4	1	5	5	科技实验楼402	第11周周日第1-4节	综合性																
4	1	5	5																													

21	程学院	机电实验室	器制作	意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	业、电机电器 智能化专业、 汽车服务工程 专业、机械电	2E+07	李新春	高级 工程师	4	2	5	5	(滨海校 区)	第11周周日第 5-8节	综合性
22	智能工 程学院	电子设 计创新 实验室	超声波测距 仪制作	1. 讲解超声波测距仪器件构 成及检测原理; 2. 讲解焊接组装过程中的注 意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	2021级、2022 级 电气工程与智 能控制专业、 机器人工程专 业、电机电器 智能化专业、 汽车服务工程 专业、机械电 子工程专业、 网络工程专业 、智能科学与 技术专业学生	2E+07	李新春	高级 工程师	4	1	5	5	科技实验 楼402 (滨海校 区)	第11周周六第 1-4节	综合性
						2E+07	李新春	高级 工程师	4	2	5	5		第11周周六第 5-8节	综合性
23	智能工 程学院	电子设 计创新 实验室	温湿度检测 仪制作	1. 讲解温湿度检测仪构成及 工作原理; 2. 讲解焊接组装过程中的注 意事项; 3. 焊接, 组装, 测试	2021级、2022 级 电气工程与智 能控制专业、 机器人工程专 业、电机电器 智能化专业、 汽车服务工程 专业、机械电 子工程专业、 网络工程专业 、智能科学与 技术专业学生	2E+07	李新春	高级 工程师	4	1	5	5	科技实验 楼402 (滨海校 区)	第12周周一第 7-10节	综合性
						2E+07	李新春	高级 工程师	4	2	5	5		第12周周二第 7-10节	综合性

24	智能工程学院	电子设计创新实验室	烟感报警器制作	1. 讲解烟感报警器器件构成及检测原理； 2. 讲解焊接组装过程中的注意事项； 3. 焊接，组装，测试	2021级、2022级 电气工程与智能控制专业、 机器人工程专业、电机电器 智能化专业、汽车服务工程 专业、机械电子工程专业、 网络工程专业、智能科学与 技术专业学生	2E+07	李新春	高级工程师	4	1	5	5	科技实验楼402 (滨海校区)	第11周周二第7-10节	综合性
						2E+07	李新春	高级工程师	4	2	5	5		第11周周一第7-10节	综合性
25	信息工程学院	软件开发实验室二	基于SSM框架的校园购物网站	1. 构建简易的购物网站，要求网站实现用户的注册和登录，商品列表管理功能，购物列表选购功能，购物车功能，最终结算功能； 2. 使用MyBatis框架实现数据的增删改查； 使用SpringMVC框架实现前后端的交互。	计算机科学与技术专业各年级学生	2E+07	贾宁	助教	16	1	30	30	明德楼202(滨海校区)	第13-14周周一周四第9-10节	综合性
26	信息工程学院	网络综合布线实验室	台式、便携式计算机的选购、组装及保养、维修	台式、便携式计算机的选购要领、组装技能和系统软件安装，计算机的日常保养、故障的诊断与维修。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各 专业学生	2E+07	常英斌	高级工程师	16	1	30	30	工程训练中心304 (滨海校区)	第4、5、7、8周周一第5-8节	综合性

27	信息工程学院	计算机网络实验室	小型局域网组建	1、绘制小型局域网拓扑图。 2、IP地址规划。 3、传输介质制作。 4、根据网络拓扑图组网，对网络设备进行调试与测试。	2021级、2022级计算机科学与技术专业、网络工程专业学生	2E+07	金文粟	助教	8	1	30	30	工程训练中心302（滨海校区）	第9周周六第1-8节	综合性
28	信息工程学院	软件开发实验室三	Photoshop图像处理	通过本实验掌握图像设计基本操作，常用工具的使用、抠图工具的使用、修图技巧、调整图像的色彩与色调、图层的应用、蒙版与通道的应用以及滤镜效果等方面的知识和技能。使学生熟练掌握现代化的设计工具的使用技巧，进行海报设计、商业广告设计、商业包装设计、网页设计，提高设计能力和	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	李娜	助教	16	1	20	20	明德楼205（滨海校区）	第14-15周二、周四第5-8节	设计性
29	理工程学	景观设计实训室	三维软件与虚拟现实VR/AR技术	1. 三维软件 VR/AR技术在风景园林 室内设计领域的应用 2. 虚拟现实AR VR 使用的商业引擎 虚幻引擎UE4 Unity3D 引擎 3. 三维软件全流程讲解 建模材质-动画-特效-场景内镜头运用 4. 三维软件资产导入引擎全	2021级、2022级、2023级风景园林专业学生	2E+07	马千里	副教授	16	1	10	10	知远楼418（松山校区）	第4、5、7、8周周日第5-8节	设计性
30	理工程学	工程项目管理沙盘实验室	人力资源管理模拟实务	人力资源管理全过程模拟	工程造价专业、工程管理专业、物流工程专业各年级学生	2E+07	吴爽	讲师	8	1	12	12	知远楼407（松山校区）	第5周周三第5—8节 第6周周三第5—8节	设计性

31	理工程学	工程造价 实验室	别墅项目BIM 建模	1. BIM鲁班软件学习，利用鲁班软件将图纸模型建立完成，并汇总计算工程量。 2. 对模型进行场景步骤，按照省赛要求完成设置。 3. 参加省级BIM建模大赛。	2021级、2022级工程管理专业、工程造价专业学生	2E+07	王君梅	副教授	16	1	20	20	知远楼 405（松 山校区）	第5-12周周一 第5-6节	演示性
32	工商管理 学院	手工会计 实训室	会计岗位技 能训练	1. 会计书写训练 2. 小键盘录入训练	2023级会计学 专业、审计学 专业学生	2E+07	李艳敏	讲师	4	1	30	30	知远楼 313（松 山校区）	第13、14周周 三第7-8节	综合性
						2E+07	李盈盈	副教授	4	2	30	30	知远楼 313（松 山校区）	第5、6周周三 第7-8节	
						2E+07	马照月	其他副高级	4	3	29	29	知远楼 313（松 山校区）	第7、8周周三 第7-8节	
						2E+07	冉祥梅	教授	4	4	40	40	知远楼 313（松 山校区）	第9周周三第 7-8节 第9周四第 7-8节	

						2E+07	郑晶晶	教授	4	5	57	57	知远楼 313（松 山校区）	第11、12周周 三第7-8节	
33	工商管理 学院	手工会 计实训 室	金蝶云管理 模拟实训	1. 组建团队。学生由三人组成一个团队模拟企业金蝶云管理操作，学习比赛流程、岗位职责及基本规则。 2. 情景演练。根据具体业务要求，要求各小组在金蝶管理平台完成相关账务处理工作	2021级、2022级、2023级会计学专业、财务管理专业、审计学专业学生	2E+07	朱梦月	其他中教	8	1	20	20	知远楼 313（松 山校区）	第11-14周周 二第7-8节	综合性
34	工商管理 学院	沙盘模 拟实训 室	ERP沙盘模拟	通过沙盘系统模拟企业经营	2022级、2023级财务管理专业、会计学专业、审计学专业学生	2E+07	李晗	讲师	4	1	20	20	知远楼 333（松 山校区）	第5周周二第 9-10节 第5周周三第 9-10节	综合性
35	文化传 媒学院	数字媒 体中心	大学生广告 艺术设计大 赛—平面设 计类	结合大学生广告艺术设计大赛主题情况，进行平面设计，培养大学生的团队合作意识和创新创业能力。	2023级网络与新媒体专业学生	2E+07	景佳悦	讲师	8	1	30	30	知远楼 414（松 山校区）	第12周周三第 5-8节 第13周周三第 5-8节	综合性
36	文化传 媒学院	数字媒 体中心	大学生广告 艺术设计大 赛-动画设计 类	结合大学生广告艺术设计大赛主题情况，进行动画设计，培养大学生的团队合作意识和创新创业能力。	2021级网络与新媒体专业学生	2E+07	刘巧玲	讲师	8	1	30	30	知远楼 414（松 山校区）	第13周周六第 1-8节	综合性
37	文化传 媒学院	数字媒 体中心	辽宁省大学 生影像艺术 创新创业大 赛	结合辽宁省大学生影像艺术创新创业大赛培养学生摄影、摄像和后期制作能力。	2021级、2022级、2023级广播电视学专业学生	2E+07	鞠政伦	讲师	8	1	30	30	知远楼 414（松 山校区）	第5周周四第 7-10节 第5周五第 5-8节	综合性

38	文化传媒学院	中文语音室	大学生汉语国际教育大赛	结合辽宁省汉语国际教育综合技能大赛主题情况，进行汉语教育教学能力提升，培养大学生团队协作能力和创新创业能力。	2022、2023级汉语言文学专业学生	2E+07	王硕	讲师	8	1	20	20	知远楼118（松山校区）	第9周周一第7-10节 第12周周一第7-10节	综合性
39	文化传媒学院	中文语音室	“第嘉杯”辽宁省普通高等学校大学生中华优秀传统文化大赛主题情况，以“弘扬中华优秀传统文化”为主旨，培养大学生的团队合作意识和创新创业	结合“第嘉杯”辽宁省普通高等学校大学生中华优秀传统文化大赛主题情况，以“弘扬中华优秀传统文化”为主旨，培养大学生的团队合作意识和创新创业	2021级、2022级、2023级汉语言文学专业学生	2E+07	景楠楠	副教授	8	1	20	20	知远楼118（松山校区）	第7周周五第7-10节 第8周周五第7-10节	综合性
40	文化传媒学院	中文语音室	中华诵读大赛	结合中华诵读大赛主题情况，进行诵读能力提升，培养大学生团队协作能力和创新创业能力。	2021级、2022级、2023级汉语言文学专业学生	2E+07	李玉霞	讲师	8	1	20	20	知远楼118（松山校区）	第9周周三第7-10节 第10周周三第7-10节	综合性
41	文化传媒学院	中文语音室	中华经典“诵写讲”诵读大赛	结合中华经典“诵写讲”大赛主题情况，进行诵读讲解能力提升，培养创新创业能力。	2021级、2022级、2023级汉语言文学专业学生	2E+07	徐桂霞	讲师	4	1	20	20	知远楼118（松山校区）	第12周周三第5-8节	综合性
									4	2	20	20		第13周周三第5-8节	综合性
42	文化传媒学院	多功能演播厅	融媒体主持人大赛	结合融媒体主持人大赛比赛内容，进行广播电视学学生的能力提升。培养学生分析材料，演讲主持的能力。	2022级、2023级广播电视学专业学生	2E+07	张越	助教	8	1	30	30	B座B二八角（松山校区）	第5周周三第5—8节 第6周周三第5—8节	综合性
43	文化传媒学院	影视放映室	大学生广告艺术设计大赛—文案类	结合大学生广告艺术设计大赛命题策略单，选择感兴趣的命题，进行文案创作。	2022级广播电视学专业学生	2E+07	孙丽佳	副教授	4	1	26	26	图书馆3号厅（松山新区）	第8周周三第5-8节	综合性
44	体育学院	运动科学实验室	体育课生理负担量的测量	1. 现场测试运动过程中的心率； 2. 现场测定运动过程中的血压； 3. 计算生理负荷量	2021级社会体育指导与管理专业学生	2E+07	毛建勋	副教授	2	1	25	25	体育实训中心（松山校区）	第8周周五第5-6节	验证性
						2E+07	毛建勋	副教授	2	2	24	24	体育实训中心（松山校区）	第8周周一第7-8节	

				3. 计算生理负担重; 4. 对血压曲线进行评价。		2E+07	毛建勋	副教授	2	3	25	25	体育实训中心(松山校区)	第8周周一第5-6节	
45	理学院	大学物理实验室(力学二)	万用表直流电流档功能的实现	1、组装数字表头。 2、设计分流器电路, 组装多量程直流数字电流表。	2021级、2022级、2023级机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院工科专业学生	2E+07	张连环	高级工程师	4	1	4	4	明德楼103-1(滨海校区)	第9周周二第7-10节	设计性
						2E+07	张连环	高级工程师	4	2	4	4	明德楼103-1(滨海校区)	第11周周二第7-10节	
						2E+07	张连环	高级工程师	4	3	4	4	明德楼103-1(滨海校区)	第12周周二第7-10节	
						2E+07	张连环	高级工程师	4	4	4	4	明德楼103-1(滨海校区)	第13周周二第7-10节	
46	理学院	大学物理实验室(开放)	电学法微小量的测量	1、掌握微小量的测量方法; 2、理解应变传感器及信号处理电路、放大电路进行定标原理。 3、利用光电综合系统测量微小量, 并与标准值比较。	2021级、2022级、2023级机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院工科专业学生	2E+07	曹竹梅	副教授	4	1	4	4	明德楼110(滨海校区)	第9周周二第7-10节	设计性
						2E+07	曹竹梅	副教授	4	2	4	4	明德楼110(滨海校区)	第11周周二第7-10节	
						2E+07	曹竹梅	副教授	4	3	4	4	明德楼110(滨海校区)	第12周周二第7-10节	
						2E+07	曹竹梅	副教授	4	4	4	4	明德楼110(滨海校区)	第13周周二第7-10节	

47	理学院	大学物理实验室（仿真）	力学仿真实验	1仿真软件模拟力学实验的学习与应用； 2对实验数据绘图及不确定的进一步研究。	2021级、2022级、2023级机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院工科专业学生	2E+07	李金芮	助教	4	1	4	4	明德楼106（滨海校区）	第9周周一第7-10节	综合性
						2E+07	李金芮	助教	4	2	4	4	明德楼106（滨海校区）	第10周周一第7-10节	
						2E+07	李金芮	助教	4	3	4	4	明德楼106（滨海校区）	第11周周一第7-10节	
						2E+07	李金芮	助教	4	4	4	4	明德楼106（滨海校区）	第12周周一第7-10节	
48	创新创业学院	钳工实训室	凹凸配合件设计及加工	掌握基本钳工技能，进行凹凸配合件的设计与加工	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	张帅	中级工程师	8	1	20	20	工程训练中心201（滨海校区）	第12周周三第5-8节 第13周周三第5-8节	综合性
49	创新创业学院	钳工实训室	钳工创意设计 & 加工	应用钳工技能，进行手工艺品的创新设计及加工	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	张帅	中级工程师	8	1	20	20	工程训练中心201（滨海校区）	第14周周三第5-8节 第15周周三第5-8节	综合性

50	创新创业学院	钳工实训室	对称零件配合数控铣削加工	编制加工工艺，正确编写数控加工程序，完成零件加工。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	曲长波	高级工程师	8	1	10	10	工程训练中心201（滨海校区）	第11周周日第1-4节 第12周周日第1-4节	综合性
51	创新创业学院	钳工实训室	配合件数控车削加工	掌握工艺螺纹的应用方法，掌握基点的计算方法，掌握宏程序的应用方法，能制订加工工艺，编写数控加工程序，完成零件加工。	机电工程学院、智能工程学院、信息工程学院各年级各专业学生	2E+07	曲长波	高级工程师	8	1	10	10	工程训练中心201（滨海校区）	第11周周六第1-4节 第12周周六第1-4节	综合性