

西安电子科技大学

实验室管理系统

操
作
说
明
书

学生

苏州庚商教育智能科技有限公司

2017 年 10 月



目录

1. 个人主页	3
2. 个人信息	4
3. 我的消息	5
4. 我的应用	7
4.1. 我的课表	7
4.2. 我的选课	8
4.3. 实验室预约	11
4.3.1. 实验室预约列表	11
4.3.2. 实验室预约统计	12
4.4. 实验大纲	12
4.5. 课程平台	13

系统已加入学校统一身份认证平台，输入用户名和密码，点击登录按钮即可
击系统。



个人主页包括三个版块：个人信息、我的消息和我的应用。

块, 可快速进入各个应用模块; 双击快捷键可快速回到个人首页。





2. 个人信息

可查看个人基本信息，编辑邮箱及电话信息，上传个人头像。





3. 我的消息

可查看老师发的消息, 包括课程安排消息、选课消息、实验室预约审核消息、课程平台相关消息。消息按照时间顺序倒序排列, 内容包括消息人、消息标题、消息人单位、发送时间、消息状态。用户可对消息查看或删除。



按照消息类别，每种消息点击查看后，跳转的页面不同：

课程安排消息，点击查看，页面跳转到课表；

选课消息（消息标题有“选课”二字），点击查看，页面跳转到选课界面；

课程平台消息，点击查看，页面跳转到课程平台公告栏；

实验室预约审核消息，点击查看，页面跳转至实验室预约页面；

4. 我的应用

4.1. 我的课表

可实时查看自己所上实验课程安排情况。



课程	代号	学时	学分	考核方式	可查看课程的基本大纲信息		主讲教师			
							教师	助教		
							姓名	职称		
综合应用开发实验	TE5618	48.0	2	选修	最终成绩由期末成绩和课程论文成绩组合而成。最终成绩各部分所占比例如下：平时成绩：50%。根据学生单片机练习、EDA软件使用与单片机系统接口综合实验等平时作业和实验的完成情况，考察学生相关能力和素质。 考察项 总分 评分标准 单片机练习1 10 根据完成质量和时间评分 单片机练习2 10 根据完成质量和时间评分 单片机综合实验 10 根据完成质量和时间评分 原理图绘制 10 根据完成质量和时间评分 印刷电路板图绘制 10 根据完成质量和时间评分 课程论文成绩：50%。主要考核学生对电子系统设计方法和规律的掌握情况以及文字表达能力。学生整理自拟题目的技术文档，撰写完整的技术报告，根据方案合理性、设计完整性和报告规范性评定课程论文成绩。 考察项 总分 评分标准 合理性，完整性 40 1.系统、单元电路设计、分析是否合理、完整。 2.测试方案（主要根据测试仪器）、测试结果、结果分析及电路或系统的仿真工具的使用得分。 报告的规范性 10 根据设计报告的规范性得分，包括：文字、表达、图表。		何先灯	易运晖	冯育长	白勃

4.2. 我的选课

- 1、 点击“我的选课”，进入选课界面

西安电子科技大学 实验室管理系统
XIDIAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

学生：钟雨洲 退出

个人信息

我的消息

消息人	消息标题	消息单位	发送时间	消息状态	操作
TE5618(0106)-(2017-2018-1)	综合应用开发实验课程-单片机综合实验安排（选课）	通信工程学院	2017/09/29	未读	查看 删除

钟雨洲
通信工程学院
学生 | 个人中心

我的应用

我的选课

点击进入选课界面

- 2、 选课

西安电子科技大学 实验室管理系统
XIDIAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

学生：钟雨洲 退出

学期：2017-2018学年第一学期 查询 取消

我的选课列表

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	易运晖	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806		白勃 冯育长	13:48:02	13:48:29	

点击弹出项目下批次安排

西安电子科技大学

实验室管理系统

XIDIAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

学生 · 钟雨洲 退出

学期: 2017-2018学年第一学期

查询 取消

双击黄色区域, 可收回列表

我的选课列表

课程平台

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	蔡运晖 白勃 冯育长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

1 实验2: 单片机综合实验

2 实验1: 理论课

西安电子科技大学

实验室管理系统

XIDIAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

学生 · 钟雨洲 退出

学期: 2017-2018学年第一学期

查询 取消

我的选课列表

课程平台

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	蔡运晖 白勃 冯育长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

1 实验2: 单片机综合实验

2 实验1: 理论课

点击, 弹出该项目下批次安排情况

西安电子科技大学

实验室管理系统

XIDIAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

学生 · 钟雨洲 退出

学期: 2017-2018学年第一学期

查询 取消

我的选课列表

课程平台

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	蔡运晖 白勃 冯育长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

1 实验2: 单片机综合实验

第1 第12周 周2 5-8节 第13周 周2 5-8节

第2 第12周 周2 9-10节 第13周 周2 9-10节

第3 第12周 周4 5-8节 第13周 周4 5-8节

第4 第13周 周4 9-10节 第12周 周4 9-10节

综合开发应用实验室

2 实验1: 理论课

选择所选批次, 点击确定即可完成该项目的选课

双击黄色区域，收回该项目下批次安排列表

在选课结束时间前，可退选，退选后重复选课操作

我的选课列表

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	惠运晖 白勃 冯青长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

1 实验2：单片机综合实验

第1批 第12周 周2 5-8节 第13周 周2 5-8节 综合开发应用实验室

第2批 第12周 周2 9-10节 第13周 周2 9-10节 综合开发应用实验室

第3批 第12周 周4 5-8节 第13周 周4 5-8节 综合开发应用实验室

第4批 第13周 周4 9-10节 第12周 周4 9-10节 综合开发应用实验室

2 实验1：理论课

退选

所有项目完成后，即完成该课程的选课

我的选课列表

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	惠运晖 白勃 冯青长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

1 实验2：单片机综合实验

2 实验1：理论课

3、 查看课表

单击快捷键，出现快捷菜单

双击快捷键，回到首页

在快捷菜单或首页上点击“我的课表”即可查看课表

我的课表

我的选课

实验课表

实验大考

课程平台

学生：钟雨洲 退出

我的选课列表

序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	惠运晖 白勃 冯青长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

我的课表

我的选课

实验课表

实验大考

课程平台

学生：钟雨洲 退出

我的选课列表

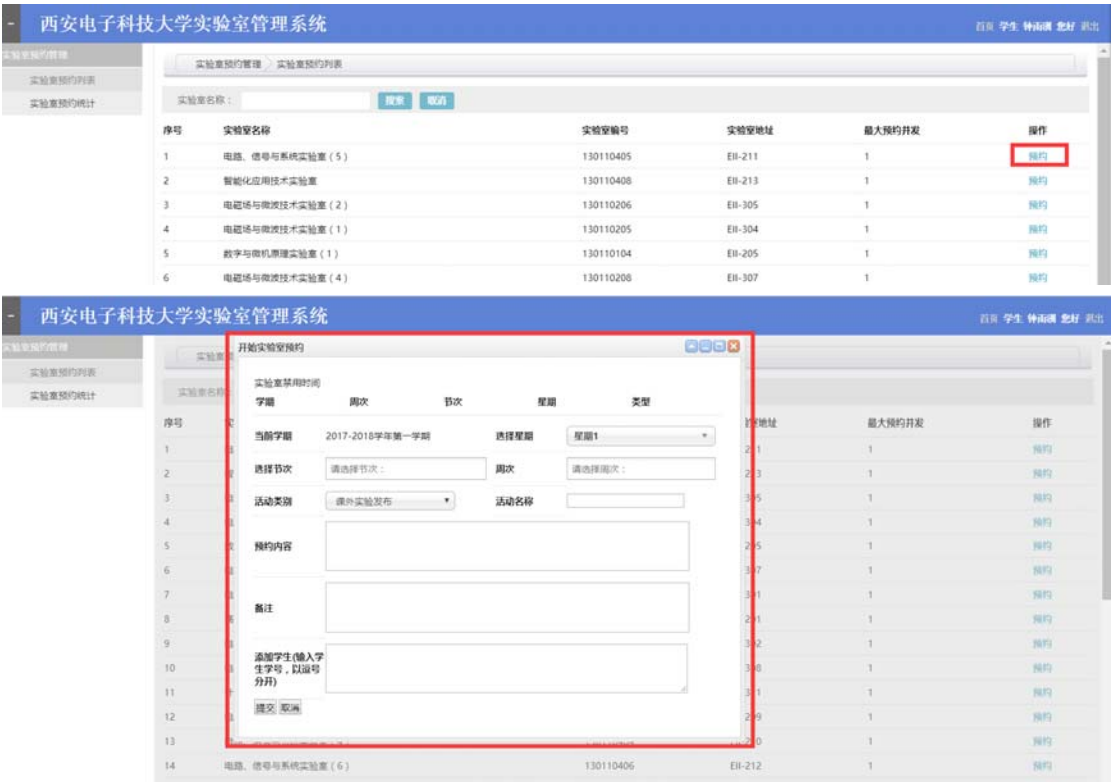
序号	课程编号	课程名称	代课教师	选课开始时间	选课结束时间	选课
1	TE561801	综合应用开发实验	惠运晖 白勃 冯青长	2017-09-29	2017-11-20	
	TE561806			13:48:02	13:48:29	

4.3. 实验室预约



4.3.1. 实验室预约列表

对列表中的实验室均可进行预约，选择某一个实验室点击预约。



输入相关实验室预约信息，点击提交，该预约信息就进入审核阶段。

4.3.2. 实验室预约统计

提交预约信息后等待实验室管理员审核，若审核通过，借助门禁读卡器，在预约的时间内，学生可使用自己的一卡通刷卡开门使用实验室。



4.4. 实验大纲

此模块开放给学生学习。学生可进入该模块查看当前学期自己所上实验课程的大纲信息（大纲基本信息及课程下实验项目信息），也可查看全校所有实验课程大纲信息。



实验大纲基本信息											
课程编号	课程名称	英文名称	学 分	总学 时	实验 学时	课程 类型	课程性 质	适用专业	先修课程	开课学期	开课院系
TE5618	综合应用开发实验 TE5618	Experiments of Comprehensive Development and Application	2	48.0	32.0	选修	专业选修课	空间信息与数字技术 信息工程 通信工程	综合应用开发实验 TE5618 数字电路与逻辑设计 模拟电子线路	第六学期 七学期	通信工程学院
课程的教学目标 本课程是通信工程、信息工程、空间信息与数字技术等专业的专业选修课。本课程的教学目标：设置本课程是为了让学生学习嵌入式单片机、系统设计、以及常用仪器和软件的相关知识，并以组为单位进行数模混合系统的设计和实现。本课程对学生达到如下毕业要求有贡献：1.设计/开发解决方案：针对所提的工程问题，设计满足特定需求的解决方案。2.研究：能够基于科学原理并采用科学方法对数模混合系统进行研究，包括设计实验、分析与解释数据。3.使用现代工具：针对电子系统，选择与使用恰当的现代工具。4.个人和团队：在团队中承担个体、团队成员或者负责人的角色，培养团队精神。5.沟通：通过书面和口头与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。本课程的教学要求：完成本课程后，学生将具备以下能力：1.能够将所需解决实际问题，转换或者归纳为电子电路为主的工程问题，并利用电子信息相关技术解决实际工程问题的能力。2.单片机为主的数模混合系统的分析、改进和实现能力。3.使用辅助设计工具设计印刷电路板和电磁兼容的能力。4.团队协作能力。级别5.清晰表达、概括和展示其工作原理、设计思想等内容的沟通能力。本课程的性质：本课程是工程性较强的一门课程，在实施过程中以实践为主，理论课16学时，实验课32学时。								考核方式 最终成绩由期末成绩和课程论文成绩组合而成。最终成绩各部分所占比例如下：平时成绩：50%。根据学生单片机练习、EDA软件使用与单片机系统接口综合实验等平时作业和实验的完成情况，考察学生相关能力和素质。考察项 总分 评分标准 单片机练习1 10 根据完成质量和时间评分 单片机练习2 10 根据完成质量和时间评分 单片机综合实验 10 根据完成质量和时间评分 原理图绘制 10 根据完成质量和时间评分 印刷电路板图绘制 10 根据完成质量和时间评分 课程论文成绩：50%。主要考核学生对电子系统设计方法和规律的掌握情况以及文字表达能力。学生整理自拟题目的技术文档，撰写完整的技术报告，根据方案合理性、设计完整性和报告规范性评定课程论文成绩。考察项 总分 评分标准 合理性，完整性 40 1.系统、单元电路设计、分析是否合理、完整。2.测试方案（主要根据测试仪器）、测试结果、结果分析及电路或系统的仿真工具的使用给分。3.报告的规范性 10 根据设计报告的规范性给分，包括：文字、表达、图表。			
本课程与其它课 （一）与相关课程的分工衔接 加深对模拟电路、数字电路、微机接口等课程的理解。								推荐教材与参考 教材：《电子设计指南》，孙肖子等主编，北京：高等教育出版社，2006。参考书：《电子设计指南》，孙肖子等主编，北京：高等教育出版社，2006。《电子设计指南》，孙肖子等主编，北京：高等教育出版社，2006。《电子设计指南》，孙肖子等主编，北京：高等教育出版社，2006。			
<p>《电子设计指南》，孙肖子等主编，北京：高等教育出版社，2006。</p> <p>2. 对该课程可灵活掌握的内容的说明。该课程在实施中可配合校内外各类设计竞赛（如数模竞赛、星火杯、全国大学生电子设计竞赛和挑战杯等）开展。此时可允许低年级学生选课。</p>											
<p>文档名称 综合开发应用实验大纲2016最终版.docx 下载</p>											
课程内容及基本要求											
实验编号	实验名称	实验学时	实验属性	所属实验室	基本要求						
TE5618-0003	理论课	16	必修								
TE5618-0001	单片机综合实验	4	必修								
TE5618-0002	电子线路系统设计实践	28	必修								

4.5. 课程平台



西安电子科技大学

XIDIAN UNIVERSITY

实验室管理系统

LABORATORY MANAGEMENT SYSTEM

操作手册 学生 • 钟雨洲 退出

个人信息



钟雨洲

通信工程学院

学生 | 个人中心

我的消息

消息人	消息标题	消息人单位	发送时间	消息状态	操作
易运辉	TE5618(0106)-(2017-2018-1) 综合应用开发实验课程-理论课安排 (选课)	通信工程学院	2017/10/11	未读	查看 删除
易运辉	TE5618(0106)-(2017-2018-1) 综合应用开发实验课程-单片机综合实验安排 (选课)	通信工程学院	2017/10/11	已读	查看 删除

我的应用

我的课表

我的选课

实验预约

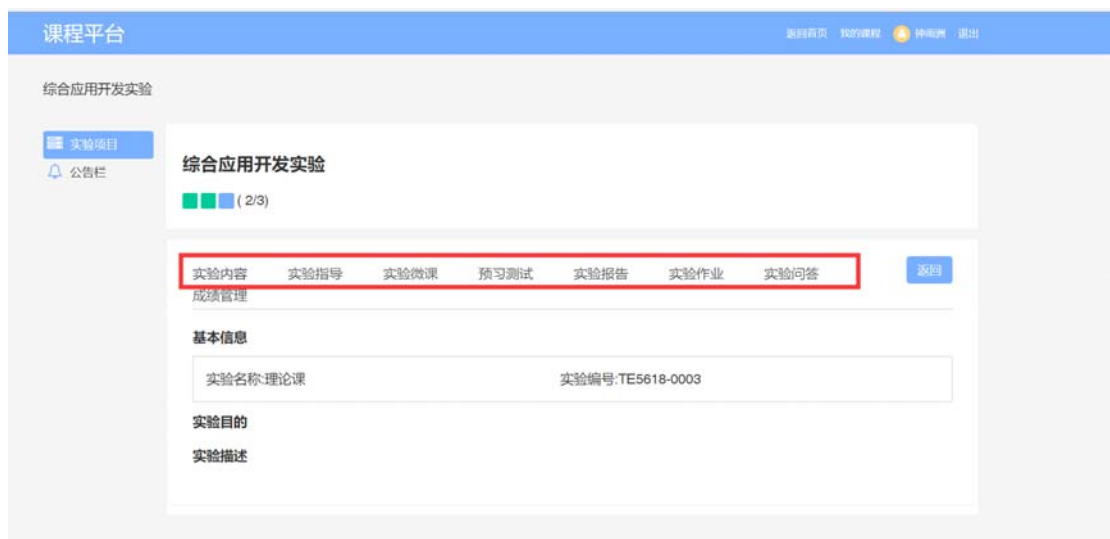
实验大纲

课程平台

点击进入课程平台，可看到本学期所上课程列表，选择某一门课程，点击详情，进入该课程的课程平台。



可以查看课程下每个实验项目的各类资源(文档、视频等), 可下载文档, 在线看视频资源, 在线预习测试课程知识, 上传实验报告, 查看实验报告成绩, 师生答疑。



可查看本课程的所有实验成绩：

综合应用开发实验

实验项目

公告栏

综合应用开发实验

编辑概要

■ ■ ■ (3/3) 点击可查看该课程下所有实验项目的实验分数

实验列表

✓ 第1节 理论课

查看实验项目 实验作业

✓ 第2节 单片机综合实验

查看实验项目 实验作业

✓ 第3节 电子线路系统设计实践

查看实验项目 实验作业

所有实验分数

课程平台

返回首页 课程列表 钟雨洲 退出

综合应用开发实验

实验项目

公告栏

综合应用开发实验

返回技能 编辑概要

■ ■ ■ (2/3)

返回实验项目列表

实验成绩

姓名	学号	理论课	单片机综合实验	电子线路系统设计实践	总成绩
----	----	-----	---------	------------	-----

可以在公告栏中进行讨论

课程平台

返回首页 课程列表 钟雨洲 退出

综合应用开发实验

实验项目

公告栏

讨论

+ 发表帖子