

鱼知凡在线学习系统

手机端教师手册

V1.0

作者 宁静鱼

版权所有 保留一切权利

目录

登录平台.....	4
用户注册.....	5
课程管理.....	6
添加编辑课程	7
编辑章节目录	8
预览课程	8
课程目录	9
课程公告	13
课程讨论	14
课程笔记	15
课程纠错	16
微课管理.....	17
添加编辑微课	18
编辑章节目录	19
预览微课	20
微课目录	21
微课公告	25
微课讨论	26
微课笔记	27
微课纠错	28
培训管理.....	29
添加编辑培训	30
编辑章节目录	30
预览培训	31
培训目录	32
培训公告	36
培训讨论	37
培训笔记	38
培训纠错	39
作业管理.....	40
添加编辑作业	41
试题管理	42
预览作业	45
批改作业	46
考试管理.....	48
添加编辑考试	49
试题管理	50
预览考试	53
批改考试	54
个人资料.....	56
基本信息	56
修改密码	57

退出系统	58
------------	----

登录平台

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击【登录】按钮。



输入用户名和密码



用户登录

帐号

请输入

密码

请输入

验证

WLXS

请输入

记住我

☐

取消

提交

没有帐号？立即注册

用户注册

如果系统设置了开放注册，则登录页会显示【注册】按钮。

点击【注册】按钮。

需要填写的内容有角色、专业、班级、用户名、密码、姓名、性别、学号等。

	用户注册
角色	请选择
专业	请选择
班级	请选择
用户名	请输入
密码	请输入
姓名	请输入
性别	男
学号/工号	请输入
邮箱	请输入

注册用户需要等待管理员审核通过之后才能登录使用。

课程管理

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击课程管理下【我负责的】按钮。



[课程](#)
[新建课程](#)
[筛选](#)



物联网硬件基础1

[预览](#)
[编辑](#)



基于LabVIEW的物联网应用...

[预览](#)
[编辑](#)

添加编辑课程

点击【新建课程】或者【编辑】按钮。



基于LabVIEW的物联网应用程序设计

[基本信息](#)
[章节目录](#)

课程名称	基于LabVIEW的物联网应用和
所属专业	物联网应用技术
课程时长	0
课程学分	0
匿名浏览	允许
匿名浏览素材数量(0为不限)	2
封面图片	

编辑章节目录

在编辑课程页面点击【章节目录】按钮。
可以添加章节、知识点、素材、文字等内容。

章节目录

关闭

模块一虚拟仪器概述

编辑

删除

添加节

加素材

加文字

+

虚拟仪器技术

+

模块二数据采集设备

+

模块三 LabVIEW软件编程基础

+

模块四 LabVIEW程序结构

+

模块五数据通信

+

模块六 综合项目设计与开发

添加章

预览课程

点击【预览】按钮，可以查看课程详情。



基于LabVIEW的物联网应用程序设计



分享

所属专业 物联网应用技术

课程性质 公共基础课

课程时长 0小时

课程学分 0学分

学习人数 5人

开始学习

教师查看

匿名浏览

邀请码加入

课程目录

点击【教师查看】按钮，可以查看课程内容。



基于LabVIEW的物联网应用程序设计



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

- + 模块一虚拟仪器概述
- + 模块二数据采集设备
- + 模块三 LabVIEW软件编程基础
- + 模块四 LabVIEW程序结构
- + 模块五数据通信
- + 模块六 综合项目设计与开发

文本类素材浏览：

预览关闭

中国茶的种类 绿茶

中国茶叶的分类

1、按发酵程度可分为：

不发酵茶：如绿茶，白茶；

半发酵茶：如乌龙茶；

全发酵茶：如红茶、黑茶；

2、按类型可分为：

基本茶类：绿茶、红茶、乌龙茶、白茶、黄茶、黑茶；

再加工茶：花茶、紧压茶、萃取茶、果味茶、保健药品茶；

3、按销售区域划分：

内销，边销，外销，侨销

各类初制茶称为**毛茶**，毛茶筛制后称**精茶**或**成品茶**，部分精茶经再加工称为**再加工茶**，如各种花茶、压制茶及速溶茶等。各种毛茶、精茶和再加工茶除具有各类茶品质特征外，外形与内质互有较明显的差别。

2/6

左右滑动切换，点击图片放大

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

视频类素材浏览：
视频提供三种清晰度，可根据自己的网速选择观看。

预览

关闭

基于热稳频和声光移频的单纵模激光

目录

01

LTE容量规划的特点

02

LTE容量规划的要点

||

00:11

1 LTE容量估算基本过程

02:44

高清

标清

流畅

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

学习过程中还可以添加笔记、纠错，发送弹幕。
如果素材上添加了测验题，到指定的时间点会自动弹出测验。

测验

1. 单选

实际上，由弹筒发热量减掉稀硫酸和二氧化硫生成热之差，再减去稀硝酸的生成热就是()。

- ☐ A 恒容低位发热量
- ☐ B 恒容高位发热量
- ☐ C 弹筒发热量
- ☐ D 恒容发热量

分值：100

提交回答

课程公告

点击【公告】按钮，可以查看课程公告。
可以添加、编辑、删除公告。



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

物联网程序设计开课了

06-12 >

+ 发公告

课程讨论

点击【讨论】按钮，可以查看课程讨论。
可以发布讨论话题，编辑、删除自己发布的内容。



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

程序员的自我修养

06-13 >

+ 发新帖

课程笔记

点击【笔记】按钮，可以查看课程笔记。
可以添加笔记，编辑、删除自己发布的笔记。



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

今天天气好晴朗

06-13 >

+ 写笔记

课程纠错

点击【纠错】按钮，可以查看课程纠错信息。
可以添加纠错，编辑、删除自己发布的内容。



基于LabVIEW的物联网应用程序设计 筛选



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

有个单词拼错了

06-13 >

+ 写纠错

微课管理

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击微课管理下【我负责的】按钮。



微课

新建微课

筛选



采样模式与缓冲

预览

编辑



学生创业讲座

预览

编辑



饮料生产技术职业技能训练

预览

编辑



工业机器人现场编程（安川...

预览

编辑

添加编辑微课

点击【新建微课】或者【编辑】按钮。



工业机器人现场编程（安川）

基本信息

章节目录

微课名称	工业机器人现场编程（安川）
所属专业	物联网应用技术
所属课程	基于LabVIEW的物联网应用和
微课时长	5
微课学分	1
匿名浏览	允许
匿名浏览素材 数量(0为不限)	2



编辑章节目录

在编辑微课页面点击【章节目录】按钮。
可以添加素材、文字等内容。

章节目录

关闭

— 工业机器人现场编程（安川）

加素材

加文字

(DOC)社区脑卒中康复认知和需求调查

>

(DOC)社区脑卒中患者康复现状与指导需求...

>

(DOC)社区康复护理开展现状及护士培训需...

>

(DOC)社区护士脑卒中康复护理知识的现状...

>

(DOC)社区持证残疾人康复现状与需求调查...

>

(DOC)厦门市脑卒中患者社区康复情况调查...

>

(DOC)康复治疗专业学生社区实习教学效果...

>

(DOC)基于社区康复服务现状调查分析的发...

>

(DOC)残疾人社区康复需求调查报告——基于...

>

预览微课

点击【预览】按钮，可以查看微课详情。



工业机器人现场编程（安川）



所属专业

物联网应用技术

微课时长

5小时

微课学分

1学分

学习人数

4人

分享

开始学习

教师查看

匿名浏览

邀请码加入

简介

目录

负责人

团队

微课目录

点击【教师查看】按钮，可以查看微课内容。



工业机器人现场编程（安川）

[简介](#)[目录](#)[公告](#)[讨论](#)[笔记](#)[纠错](#)[作业](#)[考试](#)

☐ 工业机器人现场编程（安川）

文本类素材浏览：

预览关闭

中国茶的种类 绿茶

中国茶叶的分类

1、按发酵程度可分为：

不发酵茶：如绿茶，白茶；

半发酵茶：如乌龙茶；

全发酵茶：如红茶、黑茶；

2、按类型可分为：

基本茶类：绿茶、红茶、乌龙茶、白茶、黄茶、黑茶；

再加工茶：花茶、紧压茶、萃取茶、果味茶、保健药品茶；

3、按销售区域划分：

内销，边销，外销，侨销

各类初制茶称为**毛茶**，毛茶筛制后称**精茶**或**成品茶**，部分精茶经再加工称为**再加工茶**，如各种花茶、压制茶及速溶茶等。各种毛茶、精茶和再加工茶除具有各类茶品质特征外，外形与内质互有较明显的差别。

2/6

左右滑动切换，点击图片放大

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

视频类素材浏览：
视频提供三种清晰度，可根据自己的网速选择观看。

预览

关闭

基于热稳频和声光移频的单纵模激光

目录

01

LTE容量规划的特点

02

LTE容量规划的要点

||

00:11

1 LTE容量估算基本过程

02:44

高清

标清

流畅

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

学习过程中还可以添加笔记、纠错，发送弹幕。
如果素材上添加了测验题，到指定的时间点会自动弹出测验。

测验

1. 单选

实际上，由弹筒发热量减掉稀硫酸和二氧化硫生成热之差，再减去稀硝酸的生成热就是()。

- ☐ A 恒容低位发热量
- ☐ B 恒容高位发热量
- ☐ C 弹筒发热量
- ☐ D 恒容发热量

分值：100

提交回答

微课公告

点击【公告】按钮，可以查看微课公告。
可以添加、编辑、删除公告。



工业机器人现场编程（安川）

筛选



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

工业机器人现场编程微课上线了

07-09 >

+ 发公告

微课讨论

点击【讨论】按钮，可以查看微课讨论。
可以发布讨论话题，编辑、删除自己发布的内容。



工业机器人现场编程（安川）

筛选



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

工业机器人的用途有哪些

07-09 >

+ 发新帖

微课笔记

点击【笔记】按钮，可以查看微课笔记。
可以添加笔记，编辑、删除自己发布的笔记。



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

市场营销的基本职能

07-09 >

市场营销的概念

07-09 >

+ 写笔记

微课纠错

点击【纠错】按钮，可以查看微课纠错信息。
可以添加纠错，编辑、删除自己发布的内容。



工业机器人现场编程（安川）

筛选



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

资料下载地址失效了

07-09 >

+ 写纠错

培训管理

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击培训管理下【我负责的】按钮。



培训

新建培训

筛选



物联网项目规划与实施

预览

编辑



计算机基础应用能力认证

预览

编辑

添加编辑培训

点击【新建培训】或者【编辑】按钮。



物联网项目规划与实施

基本信息

章节目录

培训名称	物联网项目规划与实施
所属专业	物联网应用技术
培训时长	40
培训学分	2
匿名浏览	允许
匿名浏览素材数量(0为不限)	2
封面图片	+ 选择文件

在此输入培训简介

编辑章节目录

在编辑培训页面点击【章节目录】按钮。
可以添加章节、知识点、素材、文字等内容。

章节目录

关闭

模块一物联网工程项目概述

编辑

删除

添加节

加素材

加文字

+

物联网工程项目概述

+

物联网工程项目招投标

+

模块二物联网工程项目需求分析

+

模块三物联网工程项目方案设计

+

模块四物联网工程项目实施

+

模块五物联网工程项目管理

添加章

预览培训

点击【预览】按钮，可以查看培训详情。



物联网项目规划与实施



分享

所属专业	物联网应用技术
课程时长	40小时
课程学分	2学分
学习人数	4人

开始学习

教师查看

匿名浏览

邀请码加入

简介

目录

负责人

团队

培训目录

点击【教师查看】按钮，可以查看培训内容。



物联网项目规划与实施

[简介](#)[目录](#)[公告](#)[讨论](#)[笔记](#)[纠错](#)[作业](#)[考试](#)

- ☐ 模块一物联网工程项目概述
- ☐ 模块二物联网工程项目需求分析
- ☐ 模块三物联网工程项目方案设计
- ☐ 模块四物联网工程项目实施
- ☐ 模块五物联网工程项目管理

文本类素材浏览：

预览关闭

中国茶的种类 绿茶

中国茶叶的分类

- 1、按发酵程度可分为：
不发酵茶：如绿茶，白茶；
半发酵茶：如乌龙茶；
全发酵茶：如红茶、黑茶；
- 2、按类型可分为：
基本茶类：绿茶、红茶、乌龙茶、白茶、黄茶、黑茶；
再加工茶：花茶、紧压茶、萃取茶、果味茶、保健药品茶；
- 3、按销售区域划分：
内销，边销，外销，侨销
- 各类初制茶称为**毛茶**，毛茶筛制后称**精茶**或**成品茶**，部分精茶经再加工称为**再加工茶**，如各种花茶、压制茶及速溶茶等。各种毛茶、精茶和再加工茶除具有各类茶品质特征外，外形与内质互有较明显的差别。

2/6

左右滑动切换，点击图片放大

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

视频类素材浏览：
视频提供三种清晰度，可根据自己的网速选择观看。

预览

关闭

基于热稳频和声光移频的单纵模激光

目录

01

LTE容量规划的特点

02

LTE容量规划的要点

||

00:11

1 LTE容量估算基本过程

02:44

高清

标清

流畅

+

写笔记

+

纠错误

弹幕

请填写弹幕内容

发送

学习过程中还可以添加笔记、纠错，发送弹幕。
如果素材上添加了测验题，到指定的时间点会自动弹出测验。

测验

1. 单选

实际上，由弹筒发热量减掉稀硫酸和二氧化硫生成热之差，再减去稀硝酸的生成热就是()。

- ☐ A 恒容低位发热量
- ☐ B 恒容高位发热量
- ☐ C 弹筒发热量
- ☐ D 恒容发热量

分值：100

提交回答

培训公告

点击【公告】按钮，可以查看培训公告。
可以添加、编辑、删除公告。

物联网项目规划与实施筛选



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

物联网项目规划与实施开课了07-09 >

+

发公告

培训讨论

点击【讨论】按钮，可以查看培训讨论。
可以发布讨论话题，编辑、删除自己发布的内容。



物联网项目规划与实施

筛选



简介

目录

公告

讨论

笔记

纠错

作业

考试

消费者市场与产业市场的对比07-09 >

+ 发新帖

培训笔记

点击【笔记】按钮，可以查看培训笔记。
可以添加笔记，编辑、删除自己发布的笔记。



物联网项目规划与实施

筛选



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

消费者的自我概念

07-09 >

影响消费者的因素

07-09 >

写笔记

培训纠错

点击【纠错】按钮，可以查看培训纠错信息。
可以添加纠错，编辑、删除自己发布的内容。

 物联网项目规划与实施 筛选



简介	目录	公告	讨论
笔记	纠错	作业	考试

资料下载地址失效了 07-09 >

✚ 写纠错

作业管理

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击作业管理下【我发布的】按钮。

作业新建作业筛选

物联网项目规划作业一

所属课程：物联网项目规划与实施 培训
开始时间：2019-04-25 00:00:00
结束时间：2019-08-30 00:00:00

编辑预览批改已发布

工业机器人作业一

所属课程：工业机器人现场编程（安川） 微课
开始时间：2019-04-25 00:00:00
结束时间：2019-08-30 00:00:00

编辑预览批改已发布

添加编辑作业

点击【新建作业】或者【编辑】按钮。



作业标题	物联网编程作业一
作业类型	试题
所属课程	基于LabVIEW的物联网应用和
适用班级	选修2019年A班 物联网19级1班 + 选择班级 - 清空班级
作业时间	2019-07-13 14:17
结束时间	2019-09-13 14:17
总分	100
	请输入

作业说明

试题管理

在编辑页面点击【试题管理】按钮。



物联网编程作业一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

保存设定

+ 添加题目

添加试题有三种方式。
一是手动从题库选取题目：

选择题目

关闭

<<返回

筛选

简答题

什么是环境监测？

答案：环境监测就是运用现代科学技术手段对代表环境污染和环境质量的各种环境要素（环境污染物）的监视、监控和测定，从而科学评价环境质量（或污染程度）及其变化趋势的过程。

☐

单选

用玻璃电极法测定水样pH值时，主要影响因素是()。

A

浊度

B

色度

C

胶体物质

D

温度

全选

确定

单选

玻璃电极法测定水的pH值时，在pH大于10的碱性溶液

二是随机从题库选取题目，随机规则由教师设定：



物联网编程作业一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

随机范围(课程) 传感器与检测技术

知识点(可选) 请选择

单选 2

每题分数 20

可用题目 138

多选 1

每题分数 20

可用题目 16

三是学生自己从题库随机抽题，随机规则由教师设定：



物联网编程作业一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

随机范围(课程) 工业机器人技术基础

知识点(可选) 请选择

单选 2

每题分数 20

可用题目 81

多选 1

每题分数 20

可用题目 18

前两种方式每个学生的试卷题目相同，学生看到的题目顺序随机排列。
第三种方式每个学生的试卷题目都不一样，考试时每个学生都随机抽取题目。

预览作业

点击【预览】按钮，可以预览作业内容。

预览作业 [关闭](#)

多选 办公空间设计需要考虑多方面的问题，涉及哪些因素？

- ☒ A 行为科学
- ☒ B 动作习惯
- ☒ C 个人喜好
- ☒ D 艺术追求

答案： A

题目分值： 20分

判断 商店门面的照明是店面整体气氛的重要组成部分。

答案： 正确

题目分值： 20分

填空 对于酒店大堂的墙面设计，常会留有一定的墙面作为重点装饰使用，常见的设计方式是选择_____、_____等形式来装饰墙面。

答案：

填空1： 绘画

批改作业

点击【批改】按钮，可以批改学生提交的作业。

	物联网硬件作业一	筛选
学生一	待批改 >	
学生二	未提交 >	
学生三	未提交 >	

点击某个学生进入批改页面。

批改作业	关闭
学生一	

多选

办公空间设计需要考虑多方面的问题，涉及哪些因素？

A

行为科学

B

动作习惯

C

个人喜好

D

艺术追求

题目答案： A

题目分值： 20分

学生回答： A

学生得分： 20 分

判断

商店门面的照明是店面整体气氛的重要组成部分。

题目答案： 正确

题目分值： 20分

学生回答： 正确

学生得分： 20 分

计；也不能受人体工程学的的数据限制，机械的安排家具的尺度和尺寸，完全从尺寸出发来进行家具的造型设计。任何一件家具构成它造型的尺度和尺寸都是具有不变的和可变的，在设计实践时头脑中要明确这些因素，从而掌握好尺度和尺寸的概念。

学生得分：20 分

学生总分：100分

评语：

请输入

取消

退回重做

提交批改

考试管理

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击考试管理下【我发布的】按钮。

考试新建考试筛选

物联网程序设计考试一

所属课程：基于LabVIEW的物联网应用程序设计
开始时间：2019-04-14 00:00:00
结束时间：2019-08-30 00:00:00

编辑预览未发布

物联网硬件考试三(附件)

所属课程：物联网硬件基础1
开始时间：2019-03-30 18:20:00
结束时间：2019-08-30 00:00:00

编辑批改已发布

物联网硬件考试二

添加编辑考试

点击【新建考试】或者【编辑】按钮。



物联网程序设计考试一

基本信息

试题管理

考试标题	物联网程序设计考试一
考试类型	试题
所属课程	基于LabVIEW的物联网应用和
适用班级	物联网19级1班 + 选择班级 - 清空班级
考试时间	2019-04-14 00:00
结束时间	2019-08-30 00:00
总分	100

按时提交

试题管理

在编辑页面点击【试题管理】按钮。



物联网程序设计考试一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

保存设定

+ 添加题目

添加试题有三种方式。

一是手动从题库选取题目：

选择题目

关闭

<<返回

筛选

单选

温湿度传感器属于()?

A

感知层

B

传输层

C

网络层

D

应用层

答案： A

判断

RFID和条码技术等自动识别技术广泛应用在农产品的生产、运输、加工和销售中。

答案： 正确

单选

下列设备中不属于应用层的是

全选

确定

A

主控机房

B

平板电脑

二是随机从题库选取题目，随机规则由教师设定：



物联网程序设计考试一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

随机范围(课程) 国际市场营销

知识点(可选) 请选择

单选 1

每题分数 50

可用题目 424

多选 1

每题分数 50

可用题目 223

三是学生自己从题库随机抽题，随机规则由教师设定：



物联网程序设计考试一

基本信息

试题管理

题库选取

随机组卷

学生抽题

随机范围(课程) 国际市场营销

知识点(可选) 请选择

单选 1

每题分数 50

可用题目 424

多选 1

每题分数 50

可用题目 223

前两种方式每个学生的试卷题目相同，学生看到的题目顺序随机排列。
第三种方式每个学生的试卷题目都不一样，考试时每个学生都随机抽取题目。

预览考试

点击【预览】按钮，可以预览考试内容。

预览考试	关闭
------	----

单选 建筑物沉降常用的测量方法为

- A** 摄影测量
- B** 交会测量
- C** 水准测量
- D** 导线测量

答案： C

题目分值： 10分

单选 独立平面坐标系原点选在测区哪个角

- A** 东南
- B** 西北
- C** 西南
- D** 东北

答案： C

题目分值： 10分

批改考试

点击【批改】按钮，可以批改学生提交的考试。

	物联网硬件考试一	筛选
学生一	80分	>
学生二	待批改	>
学生三	未提交	>

点击某个学生进入批改页面。

批改考试	关闭
学生二	

单选 建筑物沉降常用的测量方法为

- A 摄影测量
- B 交会测量
- C 水准测量
- D 导线测量

题目答案： C

题目分值： 10分

学生回答： C

学生得分： 10 分

单选 独立平面坐标系原点选在测区哪个角

- A 东南
- B 西北
- C 西南

日仰角 $v=1.0011$ ，测得两点间的高差 h 。

题目答案：解： $h=Dtg\alpha+i-v$
 $=100.08tg15^{\circ}30'00''+1.48-1.00=28.23$ 米

题目分值：20分

学生回答：我不知道

学生得分：0 分

学生总分：80分

评语：

测量点高差怎么学的？

取消

退回重做

提交批改

个人资料

基本信息

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击姓名下【个人资料】按钮。



个人资料

用户名

teacher3

姓名

教师三

学号/工号

teacher3

头像



+ 选择文件

性别

女

手机

请输入

邮箱

请输入

取消

提交

修改密码

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击姓名下【修改密码】按钮。

教师三

旧密码

请输入

新密码

请输入

取消

提交

退出系统

点击左上角头像，弹出左侧导航菜单。
点击系统下【退出】按钮。