

百应大规模在线教育平台 (百应 MOOCA)

使用说明手册



版本 2.0

2017年12月

百应时空(北京)软件技术有限公司

-	

	1、	公司简介3
	2、	编写目的3
	3、	背景3
	4、	定义4
i.	版材	又声明4
	─`,	百应大规模在线教育平台概述5
	<u> </u>	技术指标6
	三、	使用前的环境准备7
	四、	前台操作7
	1、	功能概述7
	2、	登录8
	3、	首页功能11
	4、	搜索功能13
	5、	在线课程14
	6、	在线微课19
	7、	教学资源(素材)20
	8、	学业计划
	9、	实训认证
	10、	合作单位24
	11、	个人中心25
	12、	学习社区27
	13、	二维码功能
	五、	管理后台操作
	1、	用户管理29
	2、	院系专业设定
	3、	合作单位管理
	4、	系统设置
	5、	角色管理
	6、	公告
	7、	课程资源维护
	8、	学生账号维护

9、	作业和考试	45
10、	其他系统管理	49

引言

1、 公司简介

百应时空(北京)软件技术有限公司成立于 2013 年,是一个年轻的软件公司,我们专 注于网络软件,自动控制系统,移动应用等的开发和推广以及在校教育。自成立以来,自主 研发和推出了百应及时管理系统,云手系列多媒体软件,系列教学资源库,美食 APP 和手 游引擎等。自 2014 年开始研发大规模在线教育平台,推出了百应大规模在线教育平台(百 应 MOOCA)平台软件系统并成功上线。

百应时空成立不久即加入中国教育云联(cecloud.net),进军教育市场。与北京华晟百 应科技有限公司进行了广泛深入的合作,涉及 MOOC 课程、仿真实训系统,以及软硬件实训 平台涵盖大中专院校的在线网络课程、教学资源库、实训平台、科研院所的研发中试平台, 以及智慧校园,智能交通,智慧企业的物联网产品。

北京华晟云联科技有限公司专注自动化,工程教育多年,具备非常多的相关经验,擅长 工业仿真的设计;百应和云联一起,逐步加大与高校合作课程开发、以及软件平台开发力度, 推广 MOOC、虚拟工艺仿真,PLC 仿真,以及工厂仿真、实训以及考核产品。

2、 编写目的

为了帮助用户熟悉百应 MOOCA 平台特编写本手册。

本手册主要是针对使用本系统的用户而设计的帮助文档,包括各合作院校教师和学生, 管理员等相关用户。包括前台操作和后台管理操作。

3、 背景

随着在线教育的兴起,百应 MOOCA 平台迅速推广,如何更好地使用这一有力工具进行 课程,资源等的发布和学习成为重要课题。正是在这个背景下,我们撰写了本手册。

4、 定义

全称	简称
大规模在线课程	MOOC
在线教学资源和课件	资源或者素材
在线教学课程	课程

i. 版权声明

百应大规模在线教育 MOOC 平台及相关软件系统的版权和标志属于百应时空(北京) 软件技术有限公司。对未经许可擅自使用者,本公司保留追究其法律责任的权利。

一、 百应 MOOCA 教育平台概述

随着大规模在线教育的兴起,对在线教育的需求量大大增加,百应大规模在线教育 平台(简称百应 MOOCA 平台)正是在这种情况下应运而生推向市场的。

名词解释: MOOC

Massive: 大规模、 Open: 共享的、 Online: 网络在线、 College: 大学教育

一般在线教学课程以视频为主,文理类居多,工程类的基本都是理论授课视频,而 百应大规模 MOOC 平台则极大地强调互动性,"边学边做边讨论"

百应 MOOC 平台的三大板块:

三个板块:

- 资源(Resource):大量碎片化的学习资源
- 微课(Microlecture):知识、技能点为单位资源组合
- 课程(Course):系统化组织起来的微课和资源组合

克服传统 MOOC 的缺陷:

- 仅提供课程,不易修改,不好辅助教学
- 用过多视频,表现形式单一,不丰富,不生动
- 资源量有限,学生无法开拓学习范围

百应 MOOCA 平台的服务器端位于云端,由一个主服务器群和若干校园服务器 群组成。用户可以通过各种终端来进行访问。



图 i-1 百应 MOOC 的部署图

一般情况下,百应 MOOCA 服务器由华晟百应建立在 Internet 上,而各个校园服务器则

由各个学校提供,并且置于独立 IP 的校园网上。

当然,各个合作学校也可以在百应的云服务器上托管自己的资源,同一台云服务器可以 安装两个以上的

只要学生在教育网内,都可以连接到系统上,用户除必要的控件之外,不必安装其他软件。所有资源都可以通过浏览器浏览,提供一流的交互体验。

针对所有基于本平台的院校的资源库系统进行整合,为全国职业高校学生提供统一的入口。形成一个教学 MOOC 资源库云,各个学校的服务器作为云服务的一个部分。支持"服务器云"的操作,并支持云存储。

百应 MOOCA 还支持 MOOCA 教学联盟,多个学校组成的优势互补,资源共享的联盟落 户百应 MOOCA,形成大规模的专业 MOOC 教学联盟。

二、 技术指标

百应 MOOCA 具备领先的特性,集传统 MOOC 和资源库的优势于一身。

- 满足 500 个以上用户流畅地同时访问资源库。无须客户安装框架软件,支持各种授 权模式,支持用户控制和参与,支持大量的交互式动画和仿真计算,以及大量流媒 体视频和直播动画。
- 2、资源库中的所有内容 WEB 化,视频流媒体化。支持资源库仿真软件的 WEB 应用。 不需要安装软件,就可以实现基本的应用。只要学生在教育网内,都可以连接到系统上,用户除必要的控件之外,不必安装其他软件。所有资源都可以自由链接、打 开、关闭。这样的好处是容易发布、更新和维护。
- 3、采用开放式建设,提供全面开放的体系架构。所有应用采用最新的动漫多媒体技术, 包括 FLASH 和 SLIVERLIGHT,未来还支持 HTML5。所有应用支持多平台,包括 WINDOWS XP,WINDOWS 8, MAC OS, Android,以便在服务器、台式机、平板电 脑、手机上运行(要求支持 FLASH, JAVA)。
- 4、采用开放式建设,提供全面开放的体系架构。课程管理教师可以自由增加、修改或 删除资源库内容。授权部分教师用户可以参与建立整个资源库的工作上来,形成一 个资源共享的平台。
- 5、建立全面的授权管理系统,支持课程教师的全面的管理,包括资源库内容的增加、 修改和删除。支持授权教师对自己授权范围内的资源库内容的增加、修改和删除。
- 6、建立全面的用户注册和数字授权系统,分为本校上课用户(统一注册和授权)、校 外验证用户、一般注册用户、无需注册用户四个级别。仿真软件要求建立资源库内 容的在线、离线授权,支持授权的浏览、下载等操作。
- 7、建立全面的评价机制,体系。能够让资源库使用者对资源内容进行评价,充分参与 改进。
- 8、 由华晟百应提供全国服务网站和服务器,提供良好的搜索检索功能,包括对教学资源的模糊搜索,按类别的搜索,按作者的授权,按版权的搜索等。提供所有注册用户的管理和登录。
- 9、所有基于本平台的院校的 MOOC 资源系统进行整合,为全国职业高校学生提供统一的入口和平台。并公正地按照评价进行排名。形成一个教学资源库云,各个学校的服务器作为云服务的一个部分。支持"服务器云"的操作,并支持云存储。
- 10、支持各种在线考试,并支持各种题型,包括理论考试,实际操作的一些考试。例如 自动化控制,在网页上就可以进行调节器参数调节,依据控制效果自动判分。例如 仪器仪表装配,可以在动画中装配,装配步骤和规范都可以进行自动判分。最终记

录成绩。

- 11、为合作院校,实训单位,合作厂商等合作单位提供推广和展示的平台,参与平台定制和建设,在 MOOC 系统形成良好的生态圈。
- 12、通过内置智能评价体系,通过记录用户的阅读情况,下载和评价情况,对资源和系统的使用情况进行评价

三、 使用前的环境准备

使用百应 MOOCA 平台需要以下条件

- 1、一台可以联网的 PC 机,配有键盘鼠标。联网带宽在 2M 以上;彩色显示器分辨率在 1366*768 以上,具有声音输出能力
- 2、 安装 Windows XP 及以上系统, 推荐使用 360 浏览器的极速模式, 如果使用其他浏 览器, IE 浏览器版本最好在 9 以上或者 Chrome 浏览器
- 3、安装浏览器 Flash 插件
- 4、一个 MOOC 账号: 百应 MOOC 支持自己注册账号,但最好的方式是管理员分配,因 为自主注册的账号只能获得有限的权限,不拥有后台功能。
- 注:如果要支持三维课件浏览,需要安装响应的插件(如 Unity3d 插件等)

四、 前台操作

百应 MOOCA 功能分为前台和后台操作两个部分,功能展示以前台为主,后台侧重 于维护和设定,对于绝大部分用户来说,前台功能是唯一能使用的功能。

1、 功能概述

登录、注销功能:除游客以外都需要登录进行操作。

游客只能浏览系统前台的大部分阅览功能并且不能记录,不能发言。

以下各类用户都能进入相应功能进行操作:

MOOC系统管理员:主要负责系统设置和学校管理员的指派。

学校资源管理员:负责学校设置和相关账户管理,以及部分资源管理功能;每个学校都至少有一名资源管理员。

教师:负责维护课程相关

教案,课件和学生管理

学生:可以通过上课功能查看教案和课件,对已有课件进行评价,查看最近浏览的 课件并直接打开进行浏览。

游客:可预览作者授权的课件但不能评价,不能进行学习

登录用户的操作,特别是学生的操作会被详细记录:包括登录,注销,查看某个课件的累计时间等,可供教师和管理员查询。

用户在系统内部有邮箱,用于相互沟通简单消息和查看群发公告消息。主要用于教师发布信息,包括成绩单等等。

用户可以修改自己的信息,教师和管理员可以查看和修改学生信息。 课程,微课,课件资源相关功能: 提供良好的搜索检索功能,

可以对全网范围内的资源进行检索,并对本校的资源拥有更多权限。

包括对教学资源的模糊搜索,按类别的搜索,按更新时间,浏览次数,按学校和作 者等搜索等。

任课教师和特定教师用户可以上传,查看,删除和管理课件资源 课件资源支持以下功能:

- 浏览课件内容
- 记录浏览次数
- 评论留言和查看其他评论
- 评分
- 被用户收藏并显示收藏次数
- 显示所属课程
- 显示所属教案
- 显示当前浏览计时
- 课件可以被管理员,教师禁用

页面相关功能:

- 首页应显示以下内容
- 搜索/高级搜索课件和作者
- 分类查看课件:按设定的课件类别查看课件
- 公告区:系统公告和新闻
- 热门资源展示(按浏览次数显示)
- 资源库帮助和版权信息
- 合作学校链接
- 首页可被管理员定制:
- 设定和管理公告
- 管理首页图片和相关链接
- 管理关联学校
- 管理合作单位,实训认证等信息

2、 登录

百应 MOOCA 的首页: <u>http://www.bymooc.net/</u>或者 http://www.bymooca.net 。 MOOCA 首页打开后,可以看到大量课程,微课,资源,学业计划等相关功能。即使

不登录系统,也能看到相当多的免费资源。

向下滚动即可看到以上更多功能



欢迎加入 百应MOOC:)

用户名	已经拥有百座MOOC帐号?直接登录。
姓名	使用第三方登录 🎱 微信 🔮 QQ 🎯 派博
邮箱 yingxingzi@icloud.com	好音 yingxingzi@icloud.com
所属学校	
密码	□记住我 (网吧或他人电脑请不要勾选)
确认密码	君子 六河南四了 2
	: ראושטאטי
《使用协议》。	
注册	
消息众 ⁰⁰ _cecloudadm	
久 个人中心	
久 进入后台 小 调出	

mooc.cecollege.net 上的网页显示:	\times
用户或密码不正确!	
	确定

输入账号信息,点击"登录",进入系统。如果输入错误,也会得到提示。 登录成功,将会有个人信息显示在右上角。 登录后就可以使用系统赋予权限范围内的所有功能 注册:

当用户没有百应 MOOC 账号时,可以点击"立即注册"进行系统注册。注册需要输入用户 名(必须唯一),真实姓名,密码,邮箱等信息。注册需要输入验证码。

此外,注册用户可以选择自己所属的单位完成注册。 每个用户目前只支持一个所属单位。

欢迎加入 百应MOOC:)	А	В	С	D	E	F	G	н	I	J	K	L	М
	Ν	0	Ρ	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z
用户名			11.44.22	174 0 0									
姓名	广西村	1年职 11年职		^{畉盥} 学院									
邮箱 yingxingzi@icloud.com	广西机	1电—(本化教	育联盟	1								
所属学校													
密码													
确认密码													
验证码 x k 0 m q A													
□我已经认真阅读并同意百应MOOC的 《使用协议》。													
注册													

注:用户登录一般会跳到自己所在学校或者单位的首页。如没有所属单位,则跳转到系 统首页。

注册时可以选择自己想要进入的单位。

注: 注册只能获得学生类的权限,如果想提升权限,比如获得教师权限,需要联系本校 管理员进行操作。

系统支持 QQ 账号登录, QQ 账号登录可获得一般学生的权限。

登录以后,在页面上方可以查看自己的用户 id,帮助,分享和二维码等通用功能工具栏。

Q 回车搜索	📮 客户端 🗸	gxadmin 👻
慕咔课程 26 □	最受欢迎最新上传	久 进入后台 ■ ① 退出

可以点击"帮助"来获得简短的使用帮助。

3、 首页功能



百应 MOOC 提供了全面的首页功能。首页提供了课程, 微课, 合作伙伴, 客户服 务等功能, 可以直接快捷进入。并可按照最新, 热门等信息进行筛选。

在线微课 331 门	最受欢迎 星新上传 即将上线 全部课程
小学校学校155/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/	####################################
16.	<u>生ま</u> 理の <i>1925</i> 式 会裁 残看 / 0
* [↓]	エ业机器人使用的安全注意事项 ① ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
ABLE 20 ABLE 20 E力的基本概念与检测方法 主効単位/华温云联 主効単位/华温云联 免费 深音 / 0 で	过渡过程与换路定律 <u>主編单位/华星云联</u> 免费 痰看 / 0
慕咔课程 26 □	最新上传即将上线全部课程
内容 <mark>全部</mark> 其他专业 人文社科 微电子技术 环境检注	副与治理专业 机械制造技术 机器人智能制造
学校 <mark>全都</mark> 云联网络教育学院 扬州技师机电系 机器人制	育联盟 河北王职院 广西机电电气工程系 ◯
	● 泉 乌 乌 ら ら ● マ ら で う い う い う い う い う い う い う い う い う い う
◆ 特别推荐:单片机	



4、 搜索功能

百应 MOOCA 提供了简单强大的搜索功能。可以通过关键词一次性搜索相关课程, 微课和资源。输入的内容可以是标题, 作者,关键字等。

进入百应 MOOCA 平台可以点击搜索按钮搜索指定的资源, 微课, 课程等:

Q PLC					
显示搜索结果,分课程。	,微课,	资源分别显示出	出来。		
Q PLC		鬕 🕈 J °, 🕅 🕯 J	Ę] 客户端 🗸 🛛 🍰	gxadmin 💙
课程					
PLC控制技术-测试 广西时用型组技术学校 免费		PLC 广西机电职业技术学院 免费		PLC控制技术 广西印电职业技术学院	免费
微课					
	PLC	PLC的概述 广西印电职业技术学院 免费		PLC通信技术 广西机电职业技术学院	免费
SIMATIC Manager	C	PLC通信功能 广西机电职业技术学院 免费	19	PLC使用规范 广西机电职业技术学院	免费
● ● ● PLC控制技术课程建设资源框架	$\mathbf{\mathbf{\nabla}}$	PLC控制技术课程技术指标 广西机电职业技术学院 免费		PLC控制技术课程片头 广西机电职业技术学院	免费
PLC控制技术课程片头		PLC控制技术课程建设资源框架 北京华温云联科技有限公司 免费	7	PLC控制技术课程技术并 北京华易云联科技有限公	皆标 同 免费
素材					
DIC的副告诉合合的		DIC非社由和特殊利率社		DIC大运行的面	

5、 在线课程

广西机电职业技术学院

免费 观看 / 333

单

位,

系

别

筛

选

点击左侧的"在线课程"进入在线课程界面。或者在首页点击"全部课程"也可以进入。

最受欢迎 最新上传 即将上线 全部课程

课程的页面分为三级:课程列表页面,课程预览页面,课程学习页面。 课程是教学主干部分,又称为教案。学员学习课程并可记录自己的学习进度。 可以非常方便地按专业,上传时间,热度等条件过滤界面上显示。 专业筛选 程所属学院来进行过滤 慕咔课程 26 门 0 内容全部 / 其他专业 / 人文社科 / 微电子技术 / 环境检测与治理专业 / 机械制造技术 / 机器人智能制造 | 机电一体化专业 | 机械技术 | 电气自动化专业 | 汽车电子技术 | 机电一体化 | 基础课 | 自动化 | 环境检测与治理专业 | 自动化专业 | 机械制造 | 汽车检测与维修技术 | 汽车工程 | 电工电子技术 | 工业控制及其自动化 | 汽车专业 | 基础课 | 汽车运用技术 | 机电一体化专业 | 仪器仪表 | 信息工程 | 检测与传感技术 | 汽车技术服务与营销 | 机械制造技术专业 | 汽车专业 | 其他专业 | 机电工程 0 学校全部 | 云联网络教育学院 | 扬州技师机电系 | 机器人教育联盟 | 河北工职院 | 广西机电电气工程系 自动化生产线 电路分析基础 PLC控制技术 机械设计基础

广西机电职业技术学院

免费 观看/333

广西机电职业技术学院

免费 观看 / 332

广西机电职业技术学院

	🔾 回车搜索 🗍 電户論 🗸 🍰 gxadmin 🗸
N	
	▶ 机械设计基础
白应易咔 bymooca.net	付義方式 / 免费 上传时间 / 2015/12/3 9-58-39 約3-1 19-4 / 1-30-54 / 1-33-3
O	
<u> </u>	
在线微课	
	课程介绍 分类/初电-体化专业 总测时/29
教学素材	机成设计基础课程是一门用以培养学生机成设计能力的技术基础课。本课程主要包括平面连杆机构,间歇运动机构、结构机构、带传动、链传动
	及場所传説明偽等明滅役计中常见的运動明ぬ。本課程主要研究各种明滅的一般共性问题。即:明构的組成、原理、分类、及点用;运动学及功
学业计划	
	guadmin 进度/3.4%
实训认证) 1400-063 (11) (M-1-94)
	提纲 📑 図文18 🕩 动画 61 📴 根類 4 🔖 仿真 0 🕑 考試 10 🛃
学习社区	
(I)	1 課程号学

在进入正式学习之前,首先进入课程预览界面。

点击二维码可以在扫描二维码在移动设备查看相关课程

在这个界面可以查看课程内容分解,章节列表,个人统计,课程统计信息,并查看课程 支持团队等信息。

果程介绍 分类/机电一体化专业 总课时/ 机械设计基础课程是一门用以相养学生机械设计能力 边蜗杆传动机构等机械设计中常见的运动机构。本课 ງ学和常用机构的分析;常用机构设计等问题。	/ 29 D的技术基础课。本 课程主要研究各种机	课程 <u>主要</u> 包括平面 城的一般共性问题	连杆机构、间歇运 。 即:机构的组成	动机构、齿轮机 3、原理、分类、)	勾、带传动、链传动 及 <u>应</u> 用;运动学及动	G	XCME	
建纲	- 四寸 18) 动画 61	₩ 初間 4	佐吉 0	▼. 考试 10	广西	机电职业技术学院	3-h
1 课程导学	E EX 10		DBX 4		-	支持 ()	> 4	
1 - 1 机械设计基础片头 1 - 2 机械设计基础课程建设资源框 1 - 3 机械设计基础课程整体设计	면					-		
2 第1章机械设计基础课程绪论					+			
3 第2章平面连杆机构					+			
4 第3章间歇运动机构					+			
▲ 击对应人员头像可以进	主入论坛社	查看详情	:					



此外,还有课程评分等信息,以及课程资料链接,相关实训等:

评价					
	満意度评分:4 🛛 🚖 🊖 🚖 🏠 🏠	内容实用: 5	通俗易懂:5	逻辑清晰: 5	9 位同学参与评价
	云联管理员 ★ ★ ★ ★ so good	-☆			时间:2016/5/26 18:07:09
<u>(</u>	云联管理员 ★ ★ ★ ★ very good	¢			时间:2016/5/26 18:06:58
	云联管理员 ★★★★ good	☆			时间:2016/5/26 18:06:40
	云联管理员 ★ ★ ★ ★ 呦西	☆			时间:2016/5/26 18:00:04

学过该课的人还学过	課程素材		
C=		esite tizbite	
自动化生产线	过程仪表	电机与电气控制技术	PLC控制技术
相关实训预约与认证		课程相关下载	战链接
▶ PLC工程师实训		▶ 详细课程下	载资料页面

从课程,微课,资源都可以进入在线学习,学习内容,参加在线考试和记录进度。 在百应 MOOC 内,课程,微课和资源的总体结构如下:



课程是教学主干部分,又称为教案。学员学习课程并可记录自己的学习进度。

可以按专业,上传时间,热度等条件过滤界面上显示的课程,并可以按照课程所属 学院来进行过滤。

课程学习界面右侧侧是章节和学习完成标记,右侧是各种课程相关信息;下侧则展示了当前学习的素材的情况,包括评分,评论等。

				机械设计基础 课程导学	_
				导学.1 机械设计基础片	٠
白回慕咔 bymooca.net				▶ 机械设计基础课程	Θ
					0
			1		÷.
<u> </u>					+
意味课程			:三 地田		+
			TYENA		+
在线微课					+
			1112		+
教学素材					+
					Ŧ
学业计划 					
W					
实训认证					
学习社区					
	可以点击"讨论"进入课程对应的论坛讨论的板块	L:			
Ce	Cloud 首页 广场 找人 群组 ▼ 应用 ▼ 搜索微博、话题 ♀		学校管理员	🙀 U 📼 🌣	
•	• 微博			+ 发微博	
1					
	כרנויזת נשי 1				
电	容效应与电容式压力传感器	甲 关注话题	热门话题		
			电机与电气控制技;	术 (37)	
#1	电谷效应与电谷式压力传感器#		机械设计基础 (16)		
			PLC控制技术 (13)		
Θ	表情 ⇔话题 🔤 侍图 ■● 视频 🎜 音乐 @ 朋友		请输入话题内容(4 工业机器人现场编) 侱 与 (3)	
	还可以输入 140 字	发表	电路分析基础 (1)		
1	=#n2y		计算机控制系统(1)	
Pol V	K.m. M		™Unitigtt基础(测) PLC控制技术(测)	武)(1) 武)(1)	
	本话题下智无微博		自动化生产线(测试	式) (1)	
			初至入气伤		
			1 👴 小灰灰	15	
			2 🖏 肖东东	15	

日和城设计基础	
「西机电职业技术学院	日描获取 扫描获取 本课程二维码
ビス こ MEE 1 捜方式 / 免费 上传时间 / 2015/12/3 9:58:39 收蔵人数 / 1 观看人数 / 333 宣看统计信息	
平价	📃 客户端 🔰 意见
満尊麿评分:4 ★★★★☆ 内容实用:5 通俗易懂:5 逻辑清晰:5 9 位同学参与评价	🔶 🖹 😭
吐槽、表扬想说什么就说什么:) 0/300	Скоте 🎴 🎽
》 发表评论	
云联管理员 ★★★★☆ 时间:2016/5/26 18:07:09 so good	你的同学 / 8 人 更多

在线微课 6,

微课是百应 MOOC 平台的特色和重要组成部分,所有课程都是由一个个微课或者 素材课件组成的。

微课相当于一个个微型的课程,也经常作为一门课程的某个章节出现。

百应慕咔 bymooca.net) ~
	Q. 回车搜索 📮 SPik V 🍰 🤅	gxadmin 💙	
シュ	在线微课 331 门 最受欢迎 最新上传	即将上线	
19			
在线微课	内容全部 其他专业 人文社科 微电子技术 环境检测与治理专业 机械制造技术 机器人智能制造	0	
教学素材	学校全部 云映网络教育学院 扬州技师机电系 机器人教育联盟 河北工职院 广西机电电气工程系		
学业计划	・「」」 多阻抗电路与基尔霍夫定律 过渡过程与换路定律		
	ア 12.0x (プンの; () プンの; ()		
实训认证	免費 帰晋 / 0 免費 帰晋 / 0	0	
۳Þ	AND 211 244		
学习社区	组成单元的控制 组成单元的控制 数字化车间的构建		
(4)			*
	和课程一样,可以通过各种方式对微课进行筛选。		

和课程一样,可以通过各种方式对微课进行师选。



点击"开始学习"进入具体微课学习界面进行互动学习:

Þ		▶ <u>由容效应与电</u> 3 付着方式/免费上传制 收退人数/0 观着人数/ 三膳花取 本课程二维码	客式压力传感 8/2015/10/28 10: 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	282 1802 磁磁課 墓咋做课
课程介绍 分类 / 电容效应与电容式压力传感器 总课时 / 3 				
提纲	🛃 图文 0 🕟) 动画 3 🛛 🔡 视频 0	▶ 仿真 0	北京华展云联科技有限公司
1 电容效应与电容式压力传感器			-	2 6 😋 🔁 🗐
1-1 电容效应与电容式压力传感器			D O	
1-2 电容式压力安装维修校准				
1-3 电容式压力传感器接线				

		二维码 收藏 🌚 🛛 🔀 🔂 🔽 💶
1		
百应慕咔	田交式店力佐	咸哭
bymooca.net		763-7月
<u>•</u>		;ê,
墓峠课程		15 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
教学素材		
学业计划		
W		
实训认证		
	<u></u>	
- म्यसह (देव)		我们从四个方面来介绍电容式压力传感器 📫 📫

7、 教学资源 (素材)

教学资源(素材)是 MOOC 的基础单元,用户上传和管理以及学习都是以一个





在学习过程中,可以查看右侧的推送信息,百应 MOOC 会列出相关资源,课程以及相 关实训认证等信息;同时可对资源发表评论。

▶ 装配单元仿真			
了西印电职业技术学院 GXCME		扫描 本课程二	
付费方式 / 免费 上传时间 / 2015/12/8 14:53:37 收藏人数 / 0 观看人数 / 0			
素材属性 / 动画			
评价		- 客户端) âU
満意度评分:0 ☆☆☆☆☆ 内容实用:5 通信易懂:5 逻辑清晰:5 0位同学参与评价			
吐槽、表扬想说什么就说什么:)			
	0/300		
	发表评论		

此外,课程,微课和资源都可以点击收藏进入个人的收藏夹(在个人中心内查看)。

8、 学业计划

针对每个学生特点和不同需要,百应 MOOC 平台平台提供了个人定制学业计划,每个 人可以选择加入不同的学业计划来进行学习并且了解进度。

百应慕咔 bymooca.net			
	Q 、 回车搜索		🔲 客户读 🗸 🛛 🍰 gxadmin 🗡
☑ 立 菜味课程	学习计划		1
在线微课 在线微课 款学素材		\searrow	
		▶ 控制器专家	
学业计划		● 参加计划 / 3 人	
M		☑ 收藏计划 / 2人	
实训认证	0	◎所设课程 / 0 门 🛛 🕤	
٥ľ۵			
学习社区			
(i)			

点击进入具体学业计划,可以查看各个阶段的课程以及完成情况。可以收藏学业计划。

		学业计划、这次服装木专家计划 检测技术专家 是 命机人数/0人	家计划 ▼ O რ0歲程/3门	ビ 8:2人 数/1人	O	
	Q 。 回车搜索			📮 客户議 🗸	🍰 gxadmin 👻	
	计划介绍	所设课程				
E SA CARACITA	如何成为一名检测技术的专家? 跟我来	 检测原理 Case 				
() 教学素材	参加该计划			27 M A.R.		
学业计划		PLC控制技术((测试) 电路约	〕析基础(测试)		
安训认证		北京华晟云联科技 免费 观音	法有限公司 北京华 / 13 务	最云联科技有限公司 2. 一 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元		
≝ि∎ ≇त्रस©		12 仪器仪表	_			

可以点击"参加该计划",这样就把这个学业计划作为自己的一项任务添加进来,在个人 中心内可以看到相关内容和进度。

目前的百应 MOOC 内,学业计划并非强制性的计划,但建议每个学习者检查按学业计 划学习,循序渐进,这样有利于扎实地掌握各种课程知识,最大程度避免时间浪费。

9、 实训认证

结合线上学习,百应 MOOC 平台还提供了在线实习认证的功能,学生可以通过在线报 名来进行线下培训认证的报名,并查看自己的报名的课程。

百应慕咔 bymooca.net			
	Q 回车搜索		🛄 客户读 🗸 🤹 🍰 gradmin 🌱
○ 室 家味课程	实训认证		
€ £#### ∭	结合线上学习,百应MOOC平台 还提供了线下实习认证的功能, 和多个实训中心合作,使用者可 以获得低质证书,真正达到如识 认证双率构、	行业技术工认证 共有培训/0项	
▲ 数学素材 ■ = = = = = = = = = = = = =	2 学生可以通过在线报名来进行培 训队证的服务,并在"个人中 心"查看自己的报名的课程。	行业职业资格认证 共有培训 / 1 项	PLC工程师实训 详细介绍 ▶ 培训人数 /100 人 已预约 1 人
实训认证			培训时间 /2016/2/1—2016/1/1 培训费用 / <mark>¥ 2560.00</mark> 预约¥ 100.00
ш∎ ≇я⊭⊵ (€)		企业培训中心 共有培训/0项	

点击"预约"进行实训认证的预约,提交订单。

培训各称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训时间 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三		坦応信自	取当	
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训时间 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三 个人信応	订单号:			淘宝支付链接
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 號三 大人信息 姓名: gxadmin 电话: 13241234 邮箱: admin@cecloud.net	地址:	12341234		
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三 个人信息 姓名: gxadmin 电话: 13241234	邮箱:	admin@cecloud.net		
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三 个人信息 姓名: gxadmin	电话:	13241234		
培训各称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三	姓名:	gxadmin		
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00 培训教师 张三	个人信息	L		
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训 培训时间 2016/2/1 0:00:00-2016/1/1 0:00:00	培训教师	张三		
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元 培训地点 北京工程师培训	培训时间	2016/2/1 0:00:00-2016/1/1	0:00:00	
培训名称 PLC工程师实训 培训费用 2560.0000元	培训地点	北京工程师培训		
培训名称 PLC工程师实训	培训费用	2560.0000元		
	培训名称	PLC工程师实训		

注意:订单需要支付才能生效,注意关注页面提示的链接和填写订单号。

10、 合作单位

H / · · · ·		
百应慕咔 bymooca.net		
	Q、 回车搜索	🔲 客户读 🗸 🦛 gxadmin 🖌
	合作伙伴	
父 在线微课	共型 全部 MOOC课程合作单位 MOOC实训认证合作单(位 认证单位 培训需求单位 人才需求单位
教学素材 学业计划	/南京信息工程大学 選程/0 歌师/0学生/0	/ 广西汽车职业教育联盟 課程/0 教师/1学生/0
田 实训认证	/ 山东工商学院	/北方工业大学
∎∎∎ ≇习社区		课程 / 1 数师 / 21 学生 / 1
Co		

百应 MOOC 集成和合作单位的展示入口。

有多种类型的合作单位,包括课程合作单位,实训认证合作单位,人才需求单位,认证 颁发单位,培训需求单位等。

点击"查看更多信息",则进入学院的定制首页:



注:学院定制首页一般位于学院自己的服务器,可能出现因为服务器不能访问的情况。

11、 个人中心

为了增加交互性,提高学习乐趣,百应 MOOC 提供了丰富的个人功能。 进入方法:点击个人头像菜单的"个人中心"进入



个人专区显示个人的学习轨迹,个人实训预约,学习计划以及收藏的课程,微课和资源 等

百应募rt bymooca.net	
	D 客户读 🗸 🦛 gxadmin 丫
ହ	
幕咔课程	我的学习记录 正在进行 已经学先 所有学习
1 <u>8</u>	MOOC课程创建入门
在线微课	
	考试作业▶
教学素材	
学业计划	
B	MOOC课程创建入门
实训认证	
۳ŀ۲	考试作业 ▶
学习社区	
(i)	2002

个人学习轨迹可以看到每个课程的学习进度。点击进入后可以进行学习

将显示系统通知和个人消息等,并可以按时间过滤和检索。 点击"编辑资料"对个人信息进行编辑,包括头像,手机等

	byadmin 12121	百应时空(北	京)软件技术有限公	司
	[]编辑资料			
编辑个人信息				
)	用户名	byadmin .	
	0	手机号码	1212	
修改头像		描述	12121	
		真实姓名	byadmin	
		邮箱	byadminë123.com	
		地址	12121	

点击"修改密码"可以重设自己的密码。

用户名	gxadmin		
旧密码			
新密码			
确认密码			
		保存	

12、 学习社区

百应 MOOC 平台包含在线交流功能,可以通过在线交流达到边学边做边讨论的目的。

	M00C讨论区 🏼 🔎			消息	🔍 gxadmin 💣
百应 MOOC		CeCloud 中国教育云联 首页 广场 找人 群组▼ 应用▼ 请输入关键字	P	学校管理员 🎆 🕛 📼 🌼	
●●●		近期人气用户	更多	热门话题 汽车工程学 (1)	
■●		学校普理员 华晨云联营 站点营理员 陈荦藻 User Nggggg lewis bugger		粉丝人气榜	
▲ 教学资源		若若大家在做什么			1
↓ 学业计划		User 123123			- - -
The second se		4月17日 18:03	转发 收藏 评论	Nggggg User	
Se su ol M		bugger #汽车工程学#请大家参考学堂在线的链接http://luntan.cecollege.net/QNZjia		 ●	0
		3月30日 09:27	转发 收藏 评论	▶ 💮 站点管理员 (0
合作单位		bugger 第一次注册,请大家多关照!			

百应 MOOC 内置的论坛系统类似微博功能,可以编辑个人资料,发表言论,上传图片 等等,也可以互相关注和通信,非常方便教师学生之间,学生之间,教师之间等的教学互动 和交流



在"广场"页面,会有针对各类课程的主题,明星,可以关注和交流。

和微博等社交媒体一样,交流社区还有大量好用的其他功能,这里就不再多写,请在使用中挖掘。

13、 二维码功能

百应 MOOC 集成了强大的二维码功能,在每个课程微课的页面顶部点击"二维码",将弹出本页面的二维码图片,任何页面的二维码都是唯一的。



扫描二维码可以在移动设备上显示同一页面。 二维码可以完成很多功能,比如实时的考试和作业。在手机登录好用户之后可以扫描二维码

进入考试,答完卷子提交后教师可以通过查看成绩功能立即查看卷子和每道题的错误情况。 MUUU床住方は、 看统计 作业考试输计 » □ 条件检索 姓名 成绩 第1题 第2题 第3题 第6話 第7题 第8题 第9题 第10题 第 13 語 第16 题 第17 题 第18 题 机械设计基础课程考试 malais 人员关键字: admin 这时间区间 20.00 1.67 平均成绩 1.67 0.00 3.33 3.33 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.67 3.33 5.00 20.00 \$ 33.33 \$ 33.33 \$ 0.00 \$ 66.67 \$ 66.67 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 33.33 \$ 66.67 \$ 100.00 \$ 正确案 08180830代表 报索

二维码也可以配合纸质印刷品来通过扫描二维码进入相关课件。

五、 管理后台操作

前台界面功能要通过后台进行管理和维护。

管理后台不是普通用户权限。具有后台操作权限的用户登录后会显示后台菜单。 作为系统管理员,可以进入管理后台进行操作,针对系统的用户,资源,角色等进行管

理。

作为资源管理员,可以进入管理后台进行资源等相关操作 作为教师,可以进入管理后台进行课程,微课和资源的编辑和发布。

1、 用户管理

具有系统管理权限的管理员可以在后台进入用户管理页面;学校管理员和教师也可进行教师 和学生用户等的管理,按权限不同范围各自不同

查看用户列表:

▲ 用户管理	骨 首页 > 查看用户							
◎ 陰玄去心	Ⅲ 用户列表 新增用户	同步论坛						
	用户名	单位	▼ 包含学生用户 🗍 援	索 显示全部				
12 合作単位管理	用户名	姓名	所属单位	EMail	操作			
▶ 系统管理	sysadmin	桂电系统管理员	桂林电子科技大学	sys@sina.com	8 ×			
	byadmin	byadmin	北京华晟云联科技有限公司	byadmin@123.com	Z ×			
	zhou	zhoudexing	桂林电子科技大学	huateczhou@126.co	m 🕝 🗙			
	gxadmin	云联管理员	桂林电子科技大学	admin@cecloud.ne				
	gladmin	桂电管理员	桂林电子科技大学	gladmin@cecloud.ne	et 🕜 🗙			
	zhoudexing	周德兴	桂林电子科技大学	zhoudexing@cecloud.	net 🗷 🗶			
	teacher1	測试較师	桂林电子科技大学	teacher1@cecloud.n	et 🕜 🗙			
	admin	系统管理员	桂林电子科技大学	dfdf@dd.cc	8 ×			
	fanxueman	范雪曼	桂林电子科技大学	fanxueman@cecloud.	net 🗷 🗶			
百应慕咔 bymooca.net	希 首页 >				_≜ gladmin ▼ ① 退出登录			
▲ 較师管理								
教师列表	III 較师列表 新增教师							
新営教师	姓名/用户名	搜索 显:	示全部					
	登录名	用户名	Email	是否优秀教师	操作			
》 素材管理	zhoudexing	周德兴	zhoudexing@cecloud.net	0	x x			
。 微课管理	teacher1	测试教师	teacher1@cecloud.net	٢	x x			
》 课程管理	fanxueman	范雪曼	fanxueman@cecloud.net	0	C ×			
	首页 上一页 1 下-							
	11 3 名 2017							
《 作业管理	(減電管理 共3条数据 共3条数据							
 作业管理 试卷管理 								
 ▲ 作业管理 ▲ 试卷管理 ■ 作业考试统计 								
/ 存业管理 / 试卷管理 == 作业考试统计								
 ▲ 作业考试统计 								
▲ 作业管理 ▲ 体业管理 ▲ 体业管理 ■ 作业管试验计								
▲ 作业考试统计								

百应慕咔				å gladmin▼ ① 漫出登录
▲ 教师管理	■ス /			
◎ 素材管理	III 学生列表 新培学生			
◎ 微课管理	姓名/用户名 搜索 显示全部			
■ 课程管理	登录名	用户名	Enail	操作
A. 学生管理	znaoyunpeng		znacypengwizb.com	<u> </u>
	weihaistu		23109@qq. com	C ×
学生列表	sinon		zhouweihus@cecloud.net	X
新增单个学生	11118	11116	11116	Z ×
批量生成学生	20150118	20150118	20150118	Z ×
导入学生	20150106	20150106	20150106	Z ×
✓ 题库管理	haoyongke	使劲眼树	haoyongke@qq. com	C ×
✓ 作业管理	liaolou		liaolou@cecloud.net	Z ×
✓ 试卷管理	11114	11114	11114	
□ 作业考试统计	20150100	20150100	20150100	
			1000110000	
	chachunsei		4696413390gg.com	8 ×
	zhoudz		huateczhou@126.com	× 10
	1633234FECA14697584FA5C3431BED66	大鳄鱼		8 ×

1) 新增一个用户并指定角色

ለ 首页 > 编辑用户

≡ 编辑用户	
*登录名	
*电子邮件	
*姓名	
*所属合作单位	北京华晟云联科技有限公司
*密码	
*确认密码	
*上传头像	Upload
*是否通过验证	
*角色	SystemAdministrator SchoolAdministrator Guest Teacher Student
提交	提交

用户角色通常情况下至少有 5 种:

系统管理员: System Administrator 主要负责系统,用户,合作单位等管理 学校管理员: School Administrator 负责一个单位的所有资源管理,也包括单位内

点击"同步论坛",请注意这一操作可能会消耗大量时间,尽量一次解决,避免频 繁点击

	用户列表	新增用!	同步论坛)
⇒容	6			单位

2、 院系专业设定

每个学校(单位)下会有多个院系,也会有多个专业。素材,微课和课程必须属于其中的一些专业才能使用。MOOCA 首页也会按院系专业进行分类:

慕咔课	〒 11 □	最受欢迎	最新上传	即将上线	全部课程
	○→ ±部 智能科学与技术 环境检测与治理专业 光电信息科学与技术 机电一体化专 电气自动化专业	业 光信!	银科学与技术		•
	全部单位 北京华晟云联科技有限公司(0) 桂林电子科技大学(2)				ノ
	系院 全部 一型网络教育学院 电子工程与自动化学院				

系统管理员可以进行院系设定,注意这一操作尽量在系统初始化完成,尤其是使用一段 时间后,不能随意修改和删除,否则容易造成已经上传的课件出问题。

百应慕咔 bymooca.net	∦ 首	页 >	院系专业		≗ admin▼ ① 退出登录
▲ 用户管理					
			院系专业新增院系		
Market de 10			院系	专业	操作
阮族专业			电子工程与自动化学院	智能科学与技术,光电信息科学与技术,光信息科学与技术,电子信息科学与技术,自动化测控技术与仪器	Z ×
新増院系			云联网络故育学院	环境绘测与治理专业 机用一体化专业 用气自动化专业 基础课 机成制造技术专业 汽车专业 耳他专业	
			200120200200		

可以添加新院系以及对院系修改。注意新建院系应该分两步,先新建院系信息,然后才 能添加专业列表。

专业名如果输入错误,只能删除后重新加入。

✿ 首页 > 院系信息	
■ 院系信息	
*合作单位	桂林电子科技大学 ▼
*院系名称	电子工程与自动化学院
*介绍内容	桂林电子科技大学电子工程与自动化学院
*专业列表	添加 智能科学与技术 光电信息科学与技术 影哈 电子信息科学与技术 副除 测拉技术与仪器
提交	提交

3、 合作单位管理

系统管理员可以对系统内的合作单位进行管理。注意只能在初始化时完成,后期只能修 改信息,尽量不要做删除等操作。

王应营咗						
日四茶 bymooca.net	# 首	页 >				
▲ 用户管理						
■ 院系专业		☶ 合作单位列表				
一 合作单位管理		合作单位名称	搜索 显示全部			
		单位名称	单位简介	所属分类	添加时间	操作
合作单位列表		桂林电子科技大学	桂林电子科技大学(Guilin University Of Electronic Technology),简称"桂电",坐落在世界著名的风景游流域 市—桂林市,是工业和信息化部与广西社读自治区人民政府共建自屋里点大学,	MOOC课程合作单 位	2017/12/1 12:56:00	8
→ 系统管理		北京华晟云联科技有限 公司	北京华最云繁科技有限公司为原北京华最高科教学仪器有限公司自动化、环境工程等非通信产品部门,公司专注于 大规模开放式网络在线教育(MOOC),开发机械、仪器仪束、能器动力、电气信息、环境工程、化工与 制药、 交通运输、水利、经工纺织食品、电子信息科学等理工类的课程、仿真实训系统与真实欲硬件实训平台。	MOOC课程合作单 位	2017/11/29 11:39:26	G
		9177 L 77 🖣	T. W. 600			

百应募咔 bymooca.net	▲ admin ▼ ① 退出登录 ● 首页 >
▲ 用户管理	> 编辑合作单位
启 院系专业	*单位交流 北帝华县二联科林有部分司
晉 合作单位管理	
合作单位列表	*单位主页地址 http://mooc.cecollege.net/ext/homepages/hsyl.ht
合作类别列表	*単位简介 北京华晟三联科技有限公司为原北京华晟高科教学仪器有限公司自动化、环境工程等非通信产品部门。公司专注于大规模开放式网
→ 系统管理	路在我取有(MOUC),开发机械、化器化发、配添加刀、电气后息、外境工程、化上与 制约、处置应输、水和、经上物涂膏品、电子信息科学等理工类的课程、仿真实训系统与真实软硬件实训平台。
	*Domain http://192.168.3.200.82/
	*APIKey 69D4C8DF-E570-42AB-8BD7-32B10555FE95
	*单位描述 北京华晟云联科技有限公司为原北京华晟高科教学仪器有限公司自动化、环境工程等非通信产品部门。
	*Logo圏片

合作单位分为多类,目前为系统内置,只能编辑名称,不能修改

百应慕咔				O RELEASE
bymooca.net	希 首页 >			
₽ 院系专业	Ⅲ 合作单位列表			
一合作单位管理	合作单位名称	搜索 显示全部		
	类别ID	类别名称	操作	
合作単位列表	4	人才需求单位	Ø	
合作关别列表	3	培训需求单位	Ø	
→ 系统管理	2	认证单位	ß	
	1	MOOC实训认证合作单位	Ø	
	0	MOOC课程合作单位	8	
	首页 上一页 1 下一页 尾页			

4、 系统设置

可以在系统设置中为系统首页定制图片等,最多三张。

bymooca.net			
	畚 百页 > 上传图片		
▲ 用户管理	■ 上传图片		
■ 院系专业	*上传首页图片(最多三张)		
晉 合作单位管理		Upload	
→ 系统管理		en de	
首页图片			
		Upload	
		- 3K	
		Upload	

5、 角色管理

管理员可以在后台对系统中用户角色进行管理。不过注意非特殊情况不建议对角色进行维护,应使用内建的角色和权限。

古应草味		≧ admin▼ ① 退出登录
bymooca.net	# 首页 >	
■ 院系专业	III 角色列表 新 脂 角色	
警 合作单位管理	角色名称 提家 显示全部	
	角色名称	操作
☞ 角色管理	Guest	×
角色列表	SchoolAdministrator	
新増角色	Student	
权限设置	SystemAdministrator	
∞ 公告管理	Teacher	
← 友情链接管理		



🖀 首页 >

新增角色		
*角	色名称	
*新	¹ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	新增

对角色进行权限分配

百应慕咔 bymooca.net	希 首页 >	= 00	
▲ 用户管理			
■ 院系专业	III 权限设置		
善 合作单位管理	SystemAdminis * 名称 提家	显示全部	
	名称	描述	操作
☞ 角色管理	编辑院系专业	公告管理=>编辑院系专业	
角色列表	查看公告列表	公告管理=>公告列表	•
新增角色	公告列表	公告管理=>公告列表	
权限设置	新增公告	公告管理=>新增公告	
◎ 公告管理	新增友情链接	公告管理=>新增友情链接	
← 友情链接管理	友情链接列表	公告管理=>友情链接列表	
→ 短链接管理	角色列表	角色管理=>角色列表	
、 、	权限设置	角色管理=>权限设置	
→ <u>糸</u> 坑日庄	权限设置	角色管理=>权限设置	
	权限设置	角色管理=>权限设置	
	新增角色	角色管理=>新增角色	
	新增角色	角色管理=>新增角色	
	教师列表	教师管理=>教师列表	

6、 公告

新增公告,填写标题,公告内容可以直接输入;如果有图形,则从 MS WORD 按钮中粘贴。如果没有图形,则直接粘贴文本。

古应莫叱			≜ admin ▼ ① 退出登录
bymooca.net	骨 首页 >		
	Ⅲ 公告列表 新增公告		
營 合作单位管理	名称 搜索 显示全部		
	名称	创建时间	操作
☞ 角色管理	600所本科特型职业教育高等教育酝酿大变	2015/9/15 11:08:26	Z ×
◎ 公告管理	盘点: 2014年中国职业教育的八个关键词	2015/9/15 11:06:49	Z ×
公告列表	李克强里职业教育 破解中国就业难题	2015/9/15 11:03:03	

百应莫叱	▲ sdmin ▼ ① 退出登录
bymooca.net	# 首页 >
	■ 公告答理
	*公告标题 李克强重职业教育 破解中国就业难题
	*公告内容
新增公告	5月23日,李克强参观了赤峰博物馆。这里陈列着不同朝代、不同民族的历史文物。总理对偶遇的参观者说,文化承载着经济社会发展的道德力量,文明社会须有文化作为基石。我国文化是多民族共同交融创造的结果,要让传统的优秀文化成为经济社会健康发展的重要支撑。
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	是否发送通知 🗌
	提交

登记完公告可以返回前台查看公告显示以验证是否成功发布。

新闻/公告功能一般由管理员维护。

7、 课程资源维护

有相关权限的教师和资源管理员,在后台可以进入课程和资源维护页面。

1) 课程维护

王广东市							🏝 gladnin v	∪ 退出登录
日凹恭吓 bymooca.net	希 首页 >	课程列表						
		课程列表 新增课程						
	名称	:	搜索	显示全部				
		名称	添加时间	最后修改时间	是否通过	是否热门	操作	
		过程自动化	2017/11/29 13:44:53	2017/12/2 15:48:10	0	٢	* 3 ×	<i>4</i> 2
		PLC可编程控制器	2017/11/29 13:48:48	2017/12/2 14:37:15	٢	0	* 🗷 🗙	en en
		检测技术及仪器仪表	2016/2/2 14:41:37	2017/12/1 12:12:43	٢	٢	* 🕝 ×	<i>4</i> 1
		百应10000简介和快速使用	2015/12/15 10:10:07	2017/11/29 14:30:44	٢	٢	* 🗷 ×	<i>4</i> 0
		污(废)水处理工程	2016/2/2 11:06:22	2017/11/29 11:26:08	٢	9	* 🗷 ×	en e
		高质量网络课程开发	2015/12/10 21:31:11	2017/11/29 11:26:05	٢	0	* 🗷 ×	4
❷ 课程管理		MOOC课程创建入门	2016/6/26 21:15:55	2017/11/29 11:26:01	٢	0	* 🗷 ×	- CE
课程列表		汽车零部件识图	2016/12/5 11:47:21	2017/11/29 11:25:58	٢	0	* 🗷 ×	e
新増課程		弧焊机器人工作站系统应用	2016/12/5 14:45:23	2017/11/29 11:25:56	0	٥	* 🗷 ×	- Ca
		汽车传动系统	2016/12/5 11:48:31	2017/11/29 11:25:52	ø	0	* 🗷 🗙	<i>P</i> ₂
		汽车维护与保养	2016/12/5 11:43:19	2017/11/29 11:25:52	0	0	* 🗷 🗙	æ
	1	首页 上一页 1 下一页 尾						

2) 微课维护

百应慕咔 bymooca.net	首页 >					å gladnin▼ 也 退出登录
▲ 教师管理						
當 学业计划管理	III 微课列表 新增微课					
∓ 培训中心	名称	搜索 显示全部				
	名称	添加时间	最后修改时间	是否上线	是否为热门微课	操作
■ 实训课程管理	温度控制系统	2017/12/2 14:38:14	2017/12/2 14:38:14	0	٢	* 🕜 🗙 🖗
◎ 实训预约管理	恒压供水控制系统	2017/12/2 14:34:47	2017/12/2 14:34:47	0	٢	* C × 2
in 招聘信息	数字化车间的构建	2017/12/2 14:00:31	2017/12/2 14:00:31	0	٢	* 🕑 🗙 🐴
● 证书	机械手控制与调试	2017/12/2 13:01:53	2017/12/2 13:01:53	0	٢	* 🕑 🗙 🖗
◎ 素材管理	自动售货机控制系统	2017/12/2 13:01:07	2017/12/2 13:01:07	0	٢	* 🕑 🗙 街
28 微课管理	十字路口交通灯控制	2017/12/2 13:00:13	2017/12/2 13:00:13	0	٢	* 🗷 🗙 街
微课列表	A3000过程控制实验系统培训	2017/12/2 11:37:48	2017/12/2 11:37:48	0	٢	* 🗷 🗙 街
新增微课	过程控制仪表PPT	2017/12/1 12:12:14	2017/12/1 12:12:14	ø	٢	* 🗷 × 🗄
■ 课程管理	调节阀	2017/11/30 16:07:49	2017/12/1 12:11:53	0	٢	* 🗷 × 🗄
≜ 学生管理	过程自动化仿真操作录屏教学	2017/12/1 10:31:43	2017/12/1 12:11:51	Ø	0	* C × @
▶ 题库管理	变频器	2017/11/30 16:08:42	2017/11/30 16:08:42	ø	0	* 🕜 🗙 🙆
▶ 作业管理	调节阀	2017/11/30 16:08:07	2017/11/30 16:08:07	Ø	0	* C × @
/ 试卷管理	电动球阀	2017/11/30 16:07:25	2017/11/30 16:07:25	0	0	* 3 × 4
一 在儿来:武法江						

3) 素材管理

百应 MOOCA 支持大量不同格式的素材,都可以在后台上传,编辑和维护。

百应墓咗							≜ şladmin ▼ ① 退出登录
bymooca.net #	首页 >						
▲ 教师管理							
曲 学业计划管理	III 素材列表 新增素材						
∓ 培训中心	标题 搜索	显示全部					
	标题	素材类型	自定义类型	创建时间	最后修改时间	状态	操作
■ 头训练在管理	十字路口交通灯控制单元教学设计	x-shockwave-flash		2015/9/10 10:15:40	2017/12/2 12:57:26	正常使用	* 🕜 🗙
○ 英训预约管理	PLC通信功能单元教学设计	x-shockwave-flash		2015/9/10 9:54:03	2017/12/2 12:53:45	正常使用	* 🕜 🗙
in 招聘信息	PLC定时器	z-shockwave-flash		2015/9/10 10:17:28	2017/12/2 12:50:19	正常使用	* 🕜 🗙
● 证书	恒压供水设备工作原理	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:47:27	2017/12/2 12:47:27	正常使用	* 🗷 🗙
◎ 素村管理	恒压供水控制系统单元教学设计	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:46:37	2017/12/2 12:46:37	正常使用	* 🗷 🗙
索材列表	数字化车间组态画面监控设置	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:44:07	2017/12/2 12:44:07	正常使用	* 🗷 🗙
新增素材	数字化车间PLC 网络通信创建	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:43:28	2017/12/2 12:43:28	正常使用	* 🗷 ×
。 御课管理	数字化车间单元教学设计	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:42:50	2017/12/2 12:42:50	正常使用	* 🗷 ×
■ 课程管理	数字化车间的构建	x-shockwave-flash		2017/11/29 18:34:17	2017/12/2 12:42:21	正常使用	* 🗷 ×
▲ 学生管理	温度控制系统硬件接线	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:39:24	2017/12/2 12:39:24	正常使用	* 🗷 ×
✓ 题库管理	温度控制系统控制介绍	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:38:58	2017/12/2 12:38:58	正常使用	* 8 ×
✓ 作业管理	温度控制 单元教学设计	x-shockwave-flash		2017/12/2 12:37:19	2017/12/2 12:37:19	正常使用	* 🕑 🗙
✓ 试卷管理	PLC的计数指令	x-shockwave-flash		2015/9/10 11:54:55	2017/12/2 12:36:04	正常使用	* 3 ×
同 作业考试统计							

如何在线创建一门新课程呢?

总体三个步骤:金字塔型,自下向上,如下图步骤



- 1. 准备工作:
- 必须有一个相关后台资源管理员或者教师的账号,这个账号应该属于某个学院(由 系统管理员提供)
- 必须准备好相关课程等信息,也就是说,素材必须属于哪个学校的哪个专业(在课程管理维护)
 - 2. 第一步: 上传素材
- 为微课准备素材
- 如果利用已有素材则可跳过此步骤
- 输入标题并上传文件,目前支持的文件: office 文件,pdf,swf,视频,文本文件, Zip 格式打包素材等
- 上传成功提示后,确认无误点击"新增"

百应慕咔 bymooca.net	₩ 首页 >				۵.;	ladnin▼ ① 退出登录
▲ 教师管理	■ 素材信息					
 学业计划管理 操制中心 	素材ID(可选)					
■ 实训课程管理	*标题					
◎ 实训预约管理	*是否允许下载	□ 允许				
in 招聘信息	*课时	1	分钟(-检测非文档资源是否完成的标准—)		
● 证书	* ト 伝 勃 案	法探查件 主法探任何立住	+ +			
◎ 素村管理	THERE	上传状态:				
索材列表						
新増素材	*关键词		关键词	(一资源的关键词汇—)		
◎ 微課管理	× 65 MJ			·		
❷ 课程管理	自定义素材类型	同原始类型	¥			
▲ 学生管理	设置可见范围	✔ 所有人(不勾选则仅限本单	喧用户〉 📄 购买用户			
● 題库管理	*电子工程与自动化学院	□ 智能科学与技术 □ 自动化	□ 光电信息科学与技术 □ 测控技术与仪器	□ 光信息科学与技术	🗌 电子信息科学与技术	
 ✓ 作业管理 ✓ 试卷管理 	*云联网络教育学院	 环境检测与治理专业 机械制造技术专业 	 机电一体化专业 汽车专业 	 电气自动化专业 其他专业 	□ 基础课	
回 作业考试统计		提交				

请注意提示,并且设定好可见性等权限以及所属专业。并可给素材设定一个自定义格式(默认和原始类型相同),以及搜索关键词,自定义资源 ID 等。

(首页)				🛎 gladnin	● 退出登录
三 支材伫白					
= #1162					
素材ID(可选)					
*标题	PLC通信功能单元教学设计	-			
*是否允许下载	允许				
*课时	1	分钟(一	检测非文档资源是否完成的标准—)		
*文件路径	files/swfs/20150910/2ea2a826	-e240-4678-a7o1-3aa6d866e80e. swf	修改		
*关键词	任务、教学设计、要求、通	信、PPI、MPI、TCP 关键词(-	一资源的关键词汇一)		
自定义素材类型	同原始类型	4			
设置可见范围	✔ 所有人(不勾选则仅限本单	立用户) 📄 购买用户			
*电子工程与自动化学院	智能科学与技术	□ 光电信息科学与技术	□ 光信息科学与技术	📄 电子信息科学与技术	
	✓ 日4/九		□ 电复自动化去业	TIZUNE	
*云联网络教育学院	 机械制造技术专业 	 ✓ DU-E 14/U ÷ L ✓ 汽车专业 	☑ 电 (日初代专业	A THINK	
	提交				
	 	 	 	 	

上传成功后,在资源列表搜索和查看资源,注意其状态应该为"正常使用"

- 3. 第二步,新建一个微课
 - •目的是把上传的资源包括进来
 - •如果利用已有微课则请在微课列表内编辑,而无需新建
 - •可上传一张图片作为缩略图,并选择所属课程以及名称,介绍等信息。
 - •确认无误点击"确认"

≡ 徽课信息		
*院系专业	五联网络教育学校 ▼环境检测与治理专业 ▼	
*名称	格栅	
*关键词	污(废)水处理工程、格栅 (关键词供以后搜索使用 例如:微课是"污水处理工程"关键词可以填"污水处理")
设置可见范围	🖌 所有人(不勾选则仅限本单位用户) 📄 购买用户	
*课程封面	Upload	
*介绍	格栅	

注意必须为微课设定唯一的院系专业,同专业的课程才能引用。

- 新建成功后进入"微课列表",可以看到刚才新增的微课
- 注意其是否上线的状态应该为"对号"(如图),可点击改变其状态



修改微课加入资源

- •新建完的微课只是一个空壳,内容还需要填充
- •在微课列表中,点击"修改",进入微课微课修改界面
- •点击"查看微课资源"进入微课资源编辑界面

• 证书	设置可见范围	✔ 所有人(不勾选则仍跟本单位用户) 🔲 购买用户
◎ 素材管理	*课程封面	
≪ 微课管理		Upload
徽课列表		Security of the second
新增微课		
■ 课程管理		PRESS C. C.
▲ 学生管理		
✔ 题库管理	*小22	通 库拉迪 医结论 计 二语 计
✓ 作业管理	71-14	ALL DO CONTRACTOR OF A CONTRAC
✓ 试卷管理		
■ 作业考试统计		
	微课资源	◎查看徵课资源
		资源列表: 温度控制 单元教学设计
		温度控制系统设计与调试 温度性制度检测计与调试
		autoration (2) = autoration(=) 温度控制系统控制介绍
		温度控制系统设计与调试交互仿真。
		48.351.1.97753486.1T353A

资源编辑

•勾选和拖动资源决定顺序,然后可直接关闭窗口完成内容编辑

•返回微课编辑界面后,点击确认按钮完成编辑工作

索关键	字:	⊘搜索徽课资	源 ②显示全部微课资	原 🗌 只显示本校资源		
选择	标题	创建时间	资源类型	所國院校	温度控制 单元教学设计	۲
	A3000SIMU过程控制仿真培训PPT	2017/12/1 18:54:05	素材(vnd.ms-	桂林电子科 技大学	温度控制系统设计与调试	۲
	PIC编程规范	2015/9/10		桂林由子科	温度控制系统设计与调试程序编写	
	1 LOSAN TELY LITE	9:31:57	shockwave-flash)	技大学	温度控制系统控制介绍	
	机械设计课程的研究内容及学习目的	2015/9/9 11:23:13	素材(x- shockwave-flash)	桂林电子科 技大学	温度控制系统设计与调试交互仿真	
	十字路口交通灯系统硬件接线	2015/9/10 10:20:08	素材(x- shockwave-flash)	桂林电子科 技大学	温度控制系统硬件接线	
	机电一体化专业PLC控制技术课程PLC基本 知识考试	2015/9/17 11:09:48	考试	桂林电子科 技大学		
	机电一体化专业PLC控制技术课程通信组 网与现场总线作业	2015/9/17 11:07:53	作业	桂林电子科 技大学		
	十字路口交通灯控制	2017/11/29 18:30:14	素材(x- shockwave-flash)	桂林电子科 技大学		
	基于传统工业仪表的过程控制-控制系统 与控制算法PPT	2017/12/1 11:08:58	素材(vnd.ms- powerpoint)	桂林电子科 技大学		

- 4. 第三步新建一门课程
 - 如果仅仅利用已有课程,则使用"修改课程"功能,无须新建
 - 在课程管理里点击"新建课程"
 - 填写相关信息
 - 注意把章节信息都添加进来

百应慕咔 bymooca.net	₩ 普页 > 课程信息	▲ pladmin.▼ ① 燈出登录 ^^
▲ 教师管理	■ 课程信息	
曲 学业计划管理	*院系专业	云彩 79 始教育学校 マ
∓ 培训中心		环境检测与治理专业
■ 实训课程管理		
◎ 实训预约管理	*4秒	
in 招聘信息	*课程封面	Third
• 证书		
 素材管理 	*关键词	
。 微课管理	*设置可见范围	✔ 所有人(不勾选则仅限本单位用户)购买用户
₽ 课程管理	*介绍	
课程列表		
新増課程		
▲ 学生管理		
● 题库管理		
▶ 作业管理		
✓ 试卷管理	*相天信息编辑(如相关卜载 等)	
D ALLASTALL		127 福 🏥 🖆 🗐 🕮 📾 📾 📾 🔒 🚔 🐼 🔗 🖪

请注意,课程所属的专业也非常重要。另外课程可见范围,介绍,相关信息,支持团队等也 在这里设置。

修改课程,添加微课或者素材

- 和微课一样,课程内容在课程新建后需要修改才能填充进去
- 课程只能包含微课,微课只包含资源,因此要加入课程的内容必须包装进微课。
- 在课程列表内,选择"修改"
- 点击"查看课程资源进入内容编辑界面"

*相关团队人员	② 查看团队人员 团队人员: 周德兴
*课程章节	过程自动化基本知识 ② 查看课程资源 ③ 资源列表: 工业自动化的产生和发展专题PPT 自动化的发展历史 工业自动化概念 工业自动化概念 工业自动化的发展趋势 计算机控制系统基本组成
	过程控制对象A3000 ②查看课程资源 资源列表: 过程控制仪表FPT 过程仪表基础知识PPT A3000对象导航 A3000代表导航 A3000交训设备容器 A3000蓄水箱 工业锅炉加热系统 换热系统 常规实验指导 A3000过程控制实验系统培训 [微课]
	传感器与执行器控制特性 ②查看课程资源 资源列表: 热电阻温度计 [微课] 压阻式压力传感器 [微课] 静压式液位检测 [微课]

编辑课程内容

- 选择和拖动来编辑内容
- 关闭窗口完成内容编辑
- 点击确认按钮完成课程编辑

経費 注意	索关键	字:		捜索课程资源 📀	显示全部 🗌 只显示本核资源		
温度控制系统 2017/12/2 微课 温度控制系统设计与调试 过程仪表基础知识PPT 恒压供水控制系统 2017/12/2 微课 恒压供水控制系统设计与调试 1.4300.7\$	选择	标题	创建时间	资源类型	描述	过程控制仪表PPT	^ •
恒压供水控制系统 2017/12/2 微课 恒压供水控制系统设计与 调试 A3000仪表导航 数字化车间的构建 2017/12/2 微课 数字化车间的构建 A3000仪表导航 机械手控制与调试 2017/12/2 微课 机械手控制与调试 A3000窗水箱 和械手控制与调试 2017/12/2 微课 机械手控制与调试 Image: Constraint of the second secon		温度控制系统	2017/12/2 14:38:14	微课	温度控制系统设计与调试	过程仪表基础知识PPT	•
数字化车间的构建 2017/12/2 14:00:31 微课 数字化车间的构建 A3000次训设备容器 A 机械手控制与调试 2017/12/2 13:01:53 微课 机械手控制与调试 A3000第小箱 I 自动售货机控制系统 2017/12/2 13:01:07 微课 机械手控制与调试 I		恒压供水控制系统	2017/12/2 14:34:47	微课	恒压供水控制系统设计与 调试	A3000对象导航 A3000仪表导航	2 2
机械手控制与调试 2017/12/2 13:01:53 微课 机械手控制与调试 A3000蓄水箱 I 自动售货机控制系统 2017/12/2 13:01:07 微课 自动售货机控制系统 I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		数字化车间的构建	2017/12/2 14:00:31	微课	数字化车间的构建	A3000实训设备容器	Ø
自动售货机控制系统 2017/12/2 微课 自动售货机控制系统 工业保护加热系统 工业保护加热系统 十字路口交通灯控制 2017/12/2 微课 十字路口交通灯控制 律如实验按局		机械手控制与调试	2017/12/2	微课	机械手控制与调试	A3000蓄水箱	2
		自动售货机控制系统	2017/12/2 13:01:07	微课	自动售货机控制系统	工业锅炉加热系统 换热系统	2 2
13:00:13		十字路口交通灯控制	2017/12/2 13:00:13	微课	十字路口交通灯控制	常规实验指导	۲
恒压供水设备工作原理 2017/12/2 素材(x- 12:47:27 shockwave- flash)		恒压供水设备工作原理	2017/12/2 12:47:27	素材(x- shockwave- flash)		A3000过程控制实验系统培训	۲
恒压供水控制系统单元教学设 2017/12/2 素材(x- → 12-46-37 chockwave-		恒压供水控制系统单元教学设 计	2017/12/2 12:46:37	素材(x- shockwave-			-

• 在"课程列表"内查看刚刚编辑的课程,注意其上线状态应该为"上线"



5. 完工

222.

• 到此,可以点击"预览"返回前台查看刚刚编辑的课程,并可以进入学习

410.	12/32	TENT THE			
名称	添加时间	最后修改时间	是否通过	是否热门	操作
过程自动化	2017/11/29 13:44:53	2017/12/2 15:48:10	0	0	* 0 × 4
PLC可编程控制器	2017/11/29 13:48:48	2017/12/2 14:37:15	0	0	* 🕜 🗙 省
检测技术及仪器仪表	2016/2/2 14:41:37	2017/12/1 12:12:43	0	0	* 🕜 🗙 🖓
百应MOOC简介和快速使用	2015/12/15 10:10:07	2017/11/29 14:30:44	0	0	* C × C
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	~	

8、 学生账号维护

负责人员管理的学校管理员或者教师,可进入后台进行学生账号维护,包括生成,修改, 删除。



				≜ gladmin▼ ① 提出發录
百应慕咔 bymooca.net	▲ 首页 >			
	III 学生列表 <u>新增学生</u>			
	姓名/用户名 搜索 显示全部			
二 实训课程管理	登录名	用户名	Enail	操作
	zhaoyunpeng		zhaoypeng@126.com	
	weihaistu		23109@qq. com	Z
	sinon		zhouweihua@cecloud.net	C ×
	11116	11116	11116	8 ×
	20150118	20150118	20150118	8 ×
	20150106	20150106	20150106	8 ×
	haoyongke	使劲爬树	haoyongke@qq. com	8
▲ 学生管理	liaolou		lisolou@cecloud.net	8 ×
学生列表	11114	11114	11114	8 ×
新增单个学生	20150100	20150100	20150100	x x
	chachunsei		469641339@qq. com	C ×
	zhoudz		huateozhou@126. com	
	10000249018140030048400340199700	+#**		
	10002.04FECK14001004FWC.04010EE00	八野里		× ×

可以单独增加单个学生,或者批量生成学生账号(根据学号)

■ 学生信息	
*登录名	weihaistu
*电子邮箱	23109@qq.com
*姓名	*****
*密码	
*确认密码	
*上传头像	Upload
*是否通过验证	
	提交

■ 批型生成学生	
*开始编号	
*终止编号	
	生成

9、 作业和考试

百应 MOOCA 内建强大的考试系统,包括试题库,作业,考试等功能,在前台可以扫码参加 作业或者考试并在后台进行统计。

百应慕咔 ^{bymooca.net}	希 首页 >			≜ gladn	in▼ ① 退出登录	
	」 库题列表 新增单个试题 如记点					
	AND 198	【党条】 並示王部 マエカ 智能科子与技术 ▼ 休住 『山口場相控制品	¥ 87. mi	0.ba-k	19.0-	
	ple	2011 以下哪些不正确	避望 多选题	gxadain	BRIF	
	流躍检测技术	孔板流量计中,将压差信号转变成流量信号的是()。	单选题	gxadnin	Z ×	
	流量检测技术	电磁流量计中用于流经流体和连接管通的结构是()。	单选题	gxadmin	♂ ×	
	流量检测技术	流躍检测技术 滑轮流量计中用以稳定流体的流向和支撑叶轮的站构是()				
	流單检测技术	下列属于超声波信号类型的是()	多选题	gradnin	×	
	流量检测技术	下列超声波测量介质中适用于多普勒法测定的是()	多选题	gradnin	8 ×	
	流量检测技术	下列属于超声波流量计传播时间法原理的是()	多选题	gxadnin	8 ×	
	流量检测技术	下列属于涡轮流量计主要结构的是()	多选题	gxadnin	Z ×	
〃 题库管理	流量检测技术	从涡轮流量计台特性曲线可以看出,仪表系数可分为两段,即:	多选题	gxadmin	Z ×	
试题库	流量检测技术	下列可以作为电磁流量计衬里的是()。	多选题	gxadmin	✓ ×	
	流量检测技术	下列关于转子流量计的说法错误的是()	多选题	gradmin	8 ×	
批重添加试题 上传ZIP	流星检则技术	超声波流量计频量原理中用来测量超声波脉-种质水流和逆水流却速度之差来反应流体的流速,从 而测出流量的是()。	填空题	gradnin	8 ×	
▲ 作业管理	流量检测技术	涡街流量计在流体中设置(),从涡旋发声体两侧交替地产生有规律的涡旋。	填空题	gradnin	8 ×	

1) 试题库

可以手动添加新试题和编辑己有试题;也可按指定格式批量导入。

可以为试题设置关键字知识点和添加一张图片。

试题可以是单选题,多选题等多种非主观题,也可以是问答题等主管题。

百应嘉咔	。 elshnin 🍷 〇 遺出巡示
bymooca.net	春 首页 >
▲ 教师管理	■ 试题信息
當 学业计划管理	*400日
寻 培训中心	
≕ 实训课程管理	*天谜字 滴除天谜词
○ 实训预约管理	•本校专业 智能科学与技术 光电信息科学与技术 光信息科学与技术 电子信息科学与技术 自动化 测控技术与仪器
in 招聘信息	•本校专业 环境检测与治理专业 机电一体化专业 电气自动化专业 基础课 机械制造技术专业 汽车专业 其他专业
● 业书	•本校课程 PLC可编程控制器 汽车维护与保养 汽车零部件识图 高质量网络课程开发 百应MOOC简介和快速使用
☞ 索村官理	检测技术及仪器仪表 汽车传动系统 MOOC课程创建入门 汚(废)水处理工程 过程自动化
	弧焊机器人工作站系统应用
 床社自連 **+等理 	*版型 单选题 *
● 3 工 目 4	*题目
试题库	*添加图片
添加单个试题	Upload
批童添加试题	*祭日
上传ZIP	漆 加
✔ 作业管理	
*桓刑	单诜题
# <u>4</u>	
*题目	孔板流量计中,将压差信号转变成流量信号的是
*添加图片	
	Upicad 像素尺寸最好是宽800,高500
*条目	
	添 加
	A、 法 量 计算心 mm2
	C、取压装置 刪除
	D、测量管 删除
*止''''''''''''''''''''''''''''''''''''	A

2) 作业管理

百应嘉咔					≜ gladmin - ○ 漫出登录
bymooca.net	₩ 首页 >				
▲ 教师管理					
曲 学业计划管理	Ⅲ 作业列表 新增作业				
∓ 培训中心	名称或关键词 搜索 显示全部	3			
■ 实训课程管理	作业名称	创作者	所属专业	ONTERNIE]	操作
	初电一体化专业仪器仪表课程流量检测技术作业	gradmin	机电一体化专业:则经技不与仪器:	2016/4/7 16:50:02	3 S X
	机电一体化专业仪器仪表课程压力检测技术作业	gradmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/4/7 16:49:54	8 8 ×
in 招聘信息	机电一体化专业仪器仪表课程过程自动化执行器作业	gradmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/4/7 16:49:45	8 8 ×
● 证书	仪器仪表课程流量检测技术考试	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/4/7 16:32:49	8 8 ×
◎ 素材管理	机电一体化专业仪器仪表课程二次仪表作业	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:52:56	8 8 ×
0。 微律管理	机电一体化专业仪器仪表课程波位检测作业	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:52:37	8 8 ×
■ 课程管理	机电一体化专业仪器仪表课程温度检测作业	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:52:02	8 x
▲ 学生管理	机电一体化专业专业仪器仪表课程二次仪表作业	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:44:49	
∥ 题库管理	机电一体化专业专业仪器仪表课程该位检测作业	gxadmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:44:29	8 8 ×
∥ 作业管理	机电一体化专业专业仪器仪表课程液位检测作业	gradmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:43:02	8 8 ×
作业列表	仪器仪表课程波位检测作业	gradmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:34:51	8 8 ×
自动生成作业	环境检测与治理专业污(废)水处理工程课程污泥处理作业	gradmin	环境检测与治理专业:	2016/3/30 10:47:29	8 8 ×
手动生成作业	环境检测与治理专业污(废)水处理工程课程三级处理作业	gradmin	环境检测与治理专业:	2016/3/30 10:27:38	8 8 ×
ED /EIL					

3) 试卷管理

古应莫咔				≜ gladnin⇒	◎ 退出登录
bymooca.net	# 首页 >				
教师管理					
学业计划管理	III 试卷列表 新增试卷				
培训中心	名称或关键词 搜索	显示全部	ß		
	试卷名称	创作者	所属专业	创作时间	操作
 	机械考试1	gxadmin	环境检测与治理专业:机电一体化专业:电气自动化专业:基础课:机械制造技术专业:汽车专业:其他专业:	2016/7/15 13:44:32	ı ×
招聘信息	期中考试	gradmin	智能科学与技术:光电信息科学与技术:光信息科学与技术:电子信息科学与技术:自 动化:	2016/6/4 17:13:43	×
证书	机电一体化专业仪器仪表课程流量检测技术考试	gxadmin	机电一体化专业:	2016/4/7	
素材管理				16:50:41	*
微课管理	机电一体化专业仪器仪表课程压力检测技术考试	gradmin	机电一体化专业:	2016/4/7	8
课程管理				16:50:31	×
学生管理	机电一体化专业仪器仪表课程过程自动化执行器考试	gradmin	机电一体化专业:	2016/4/7 16:50:22	8 ×
题库管理	机电一体化专业仪器仪表课程二次仪表考试	gxadmin	机电一体化专业:自动化:	2016/3/31	R R
作业管理				9:57:16	×
试卷管理	机电一体化专业仪器仪表课程液位检测考试	gradmin	机电一体化专业:测控技术与仪器:	2016/3/31 9:57:00	8 ×
试卷列表	环境检测与治理专业污(废)水处理工程课程污泥处理	gxadmin	环境检测与治理专业:	2016/3/30	88
自动生成试卷	考试			10:44:43	×
NT - L HL HNY HI HN					_

作业和考试都可以从题库生成或者批量导入以及手工编辑。

其中,生成时可以自动生成(根据出题规则和知识点)或者手动生成。

A. 苏伍笠田					
● 我师告理	■ 自动生成试卷				
	*试卷名称	期中考试	□ 是否启用	时间	
《 微课管理		查修出類规则			
🥔 课程管理					
▲ 学生管理	*试卷关键字				
✓ 题库管理	*单选题知识点				
✔ 作业管理	*数量	10	共有	道题 *单个分值 2	
✔ 试巻管理	*多诜颢知识点				
试卷列表					
自动生成试卷	*数量	10	共有	這脸 *单个分值 2	
手动生成试卷	*填空题知识点				
导入试卷	*数量	10	共有	道题 *单个分值 2	
审阅试卷	*判断颙知识点				
上传ZIP		10		24.8Z	
	*3)里	10	共有	□但想 *年1770 2	
bymooca.net	♣ 首页 >				
▲ 教师管理					
☆ 素材管理	## 手动生成试卷			Vin di	
o: 微课管理	推 技 家 显	示所 ^{和识点} ple v 题	型 单选题 ▼	智能科学与技术 v 课程 PLC可编程… v	
◎ 课程管理	试卷名称: 试卷封	 关键字:单选题分值:	多选题题分值:	填空题分值: 判断题分值:	主观题分值:
学生管理	及格分数: 0				
✓ 题库管理	□ 定百万円町	创建者		是否添加试题	
✓ 作业管理					
✓ 试卷管理					
试卷列表			提交		
自动生成试卷			JEX		
手动生成试卷					

后台的审阅功能可以查看学生答题情况并可以直接统计

Ⅲ 审查试卷					
名称或关键词:	搜索 显示全部				
试卷名称	提交者	答卷时间	分数	此门考试平均分数	操作
PLC控制技术课程考试	C5091A31498C6BBFC0510C47BF7E09C3	2016/12/4 13:35:53	Б	Б	
机械设计基础课程考试	gxadmin	2016/11/3 16:01:19	25	18	
机械考试1	gradmin	2016/7/15 13:46:13	14	14	8 M X
期中考试test	gxadmin	2016/7/15 11:30:11	14	14	
机械设计基础课程考试	admin	2016/4/6 13:45:48	5	18	8 M ×
机械设计基础课程考试	simon	2016/1/4 8:43:57	25	18	8 M ×

Ⅲ 考注	机统计													
考试名称: 人员关键字: 提交时间区间:开始时间: 5 日 结束时间:						1	搜索							
序号	考试名	姓名	成绩	第 1 题	第 2 题	第3题	第 4 题	第 5 题	第 6 题	第 7 题	第 8 题	第 9 题	第 10 题	-
1	PLC控制 技术课 程考试	C5091A31498C6BBFC0510C47BF7E09C3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
	平均成 绩		5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	正确率		5.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	-

其中, 审阅作业可以手工批改作业, 对于主观题还可以自己设置分值等。

10、 其他系统管理

1) 友情链接管理

12.168.3.200/Admin/F ×												
← → C 🛈 192.168.3.200/Adm	nin/FriendLinks			☆								
百 <u>应</u> 募咔 bymooca.net	首页 >			≜ admin▼ ① 退出登录								
▲ 用户管理												
■ 院系专业	III 友情能接列表 新電友情話後											
会作单位管理	名称	搜索 显示全部										
	友链标题	友链介绍	友链地址	操作								
☞ 角色管理	研华科技	研华科技有限公司	http://www.advantech.com.cn/	x S								
◎ 公告管理	西门子	西门子 (中国)有限公司	http://www.siemens.com/answers/cn/zh/	C ×								
← 友情链接管理	贝加莱	贝加莱工业自动化(上海)有限公司	http://www.br-automation.cn/	♂ ×								
友情链接列表	中兴通讯	中兴通讯股份有限公司	http://www.zte.com.cn/cn/	⊗ ×								
新増友情链接	欧姆龙	欧 姆龙(中国)有限公司	http://www.omron.com.cn/	8 ×								
→ 短链接管理	清华大学	清华大学	http://www.tsinghua.edu.cn/publish/th/index.html	8 ×								
→ 系统管理												
	首页 上一页 1 共6 会数据	一元 尾风										

2) 作业和考试统计功能

可以对已经进行完的考试和作业进行统计。 进入界面后可以对考试或作业进行精确搜索。

⊞ f el	上统计					
作业名称:		人员关键字:	提交时间区间:	开始时间:	 结束时间:	 搜索

搜索到之后可以进行统计查看,也可点具体链接进去查看答题情况。

	考试统计													
考试名	舔: P	人员关键字:	提到	芝时间区间	: 开始时间	9:		■ 结疗	Խ时间:			搜索		
序号	考试名	姓名	成绩	第 1 题	第 2 题	第 3 题	第 4 题	第 5 题	第 6 题	第 7 题	第 8 题	第 9 题	第 10 题	-
1	PLC控制 技术课 程考试	C5091A31498C6BBFC0510C47BF7E09C3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
	平均成 绩		5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	正确率		5.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	~
4													Þ	

3) 实训认证管理

百应 MOOCA 结合线上线下的实训认证。

- 4)证书管理
 经过学习可以获得线下证书。
- 5) 学业计划管理 可以在后台管理学业计划供学习者使用。