



1+X电子商务数据分析职业技能等级证书

教学资源及考试训练平台使用指南

(院校教师教学使用，版本v2023-1.0)

电子商务数据分析职业技能等级证书培训评价组织
北京博导前程信息技术股份有限公司
2023年2月 发布

目 录

第一部分：在线学习资源及教学实施指南	1
一、第一步：教师注册流程	1
（一）使用电脑PC端注册	1
（二）使用i 博导 APP 注册	3
（三）在微信公众号中注册	5
二、第二步：创建教学班级	8
（一）教学资源包位置	8
（二）教学班级创建流程	8
（三）已创建教学班级配套资源说明	10
（四）已创建教学班级管理操作说明	12
三、第三步：学生加入班级，开启学习	13
第二部分：考试题库及训练平台使用指南	14
一、理论考试在线训练平台	14
二、实操考试在线训练平台	17
第三部分：证书配套教材订购指南	20
一、教材样例及购买渠道	20
二、教材配套的课后习题答案索取办法	21

第一部分：在线学习资源及教学实施指南

为更好地赋能于1+X电子商务数据分析职业技能等级证书培训教学工作，博导股份提供i博导云教学平台和1+X在线教学资源及服务，各试点院校、相关院校教师可登录i博导平台使用、下载相关课程资源，开启线上线下智慧教学工作。

i博导云教学平台是PC、APP、微信3端同步的云教学平台，基于互联网环境，教师可利用平台进行资源发布、课堂互动、微课、作业、测验、讨论、考勤、直播等线上教学组织管理，以及可视化的教与学过程数据跟踪与分析。

简单3步开启1+X电子商务数据分析证书高效教学组织：

第一步：注册登录i博导平台教师角色账号，平台地址 <http://www.ibodao.com>

（进入首页后点选  按钮）；

第二步：使用平台资源库--教学包内容，一键生成属于自有的1+X教学班级；

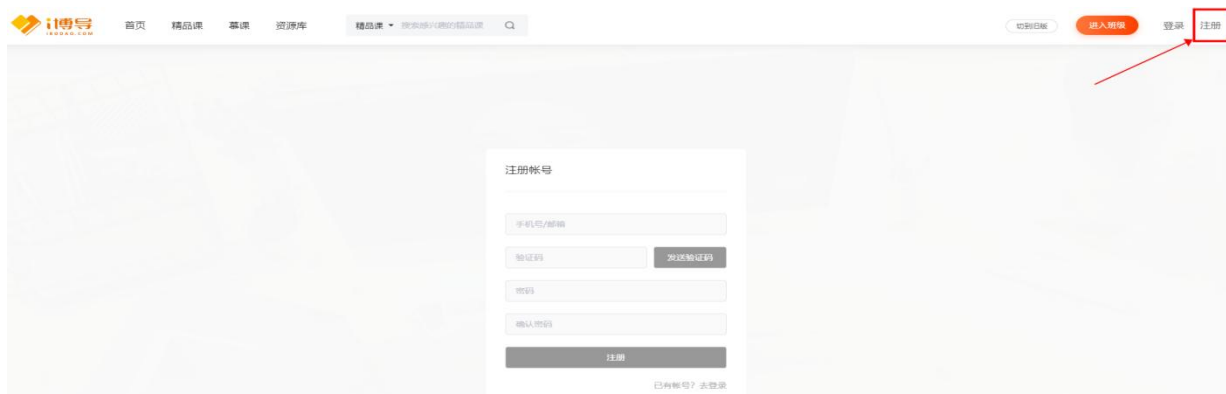
第三步：发送教学班级的二维码或ID给学生，学生使用微信扫码或进入i博导平台班级中搜索ID即可加入班级，开启学习。

一、第一步：教师注册流程

接下来，我们一起来看看i博导Web、APP、微信3端的注册及教师认证流程吧！您可以边看边操作哦。

（一）使用电脑PC端注册

1. 打开网址<http://www.ibodao.com>，进入i博导平台首页，点击右上角“注册”按钮，使用邮箱或手机号码注册



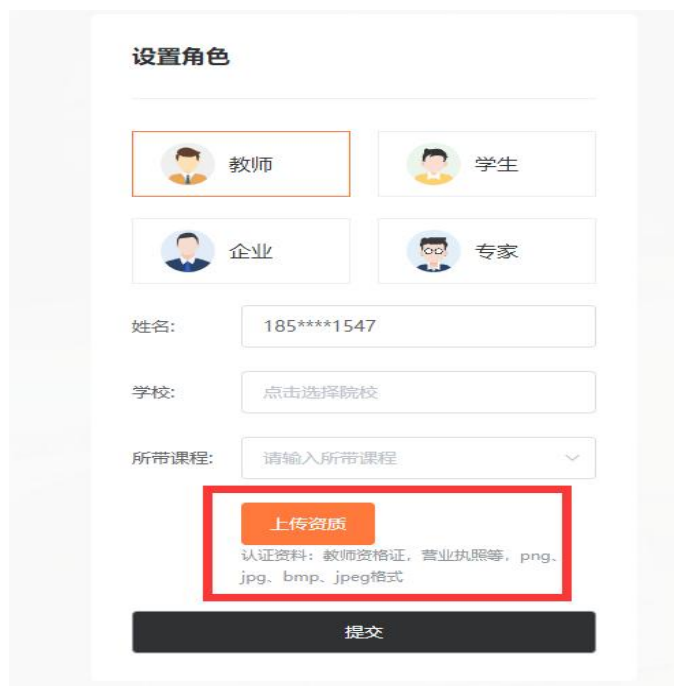
2. 点击“下一步”，输入 6 位手机验证码，再设置登录密码。



The login interface features two tabs at the top: '帐号登录' (Account Login) and '验证码登录' (Code Login). Below the tabs is a horizontal line. The main form contains two input fields: '手机号/邮箱' (Phone Number/Email) and '密码' (Password). Below these fields is an orange '登录' (Login) button. At the bottom, there is a checkbox for '下次自动登录' (Auto-login next time), and links for '忘记密码' (Forgot password) and '去注册' (Go to register).

3. 学生注册时选择学生角色，教师选择教师角色即可（下方截图展示以教师角色注册为例）

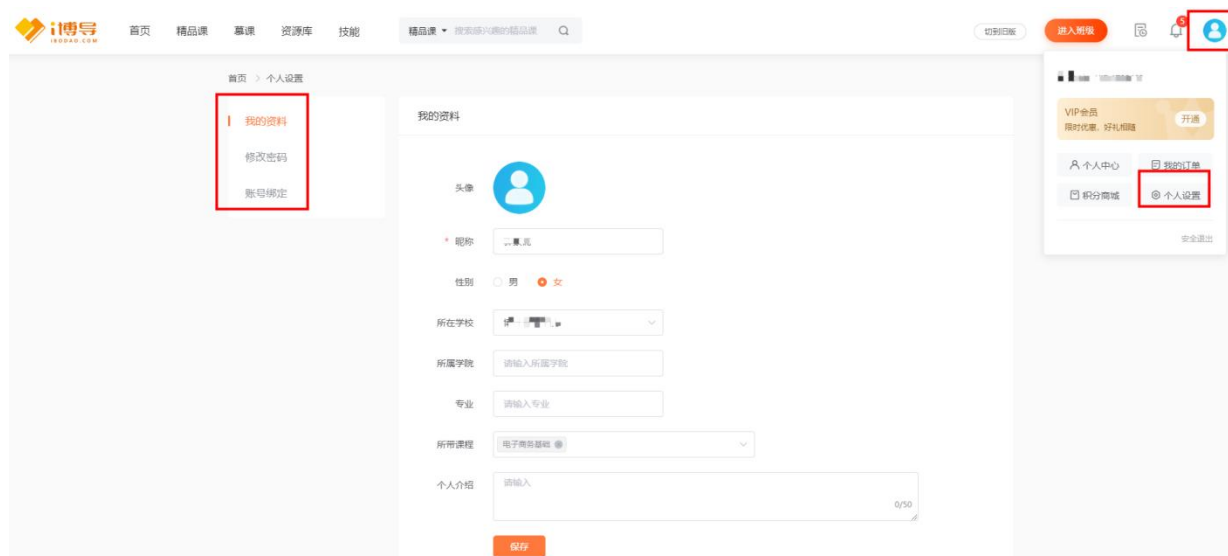
教师角色注册需上传教师资格证或教师工牌等能证明教师身份证件信息，提交后等待审核，工作日审核时间约为15-20分钟。



The registration interface is titled '设置角色' (Set Role). It features four role selection buttons: '教师' (Teacher), '学生' (Student), '企业' (Enterprise), and '专家' (Expert). Below these buttons are three input fields: '姓名:' (Name) with the value '185****1547', '学校:' (School) with the placeholder '点击选择院校' (Click to select school), and '所带课程:' (Course) with the placeholder '请输入所带课程' (Please enter the course). Below these fields is a red-bordered box containing an '上传资质' (Upload Qualification) button and the text '认证资料：教师资格证，营业执照等，png、jpg、bmp、jpeg格式' (Authentication materials: Teacher qualification certificate, business license, etc., png, jpg, bmp, jpeg format). At the bottom is a black '提交' (Submit) button.

4. 角色注册完成后，进入平台，点击右上角头像模块，选择个人设置功能，完善

个人信息，包括所在学校（务必填写全称）、性别、专业、所带课程等。



审核通过后，即可使用i博导平台开启教学新体验啦！

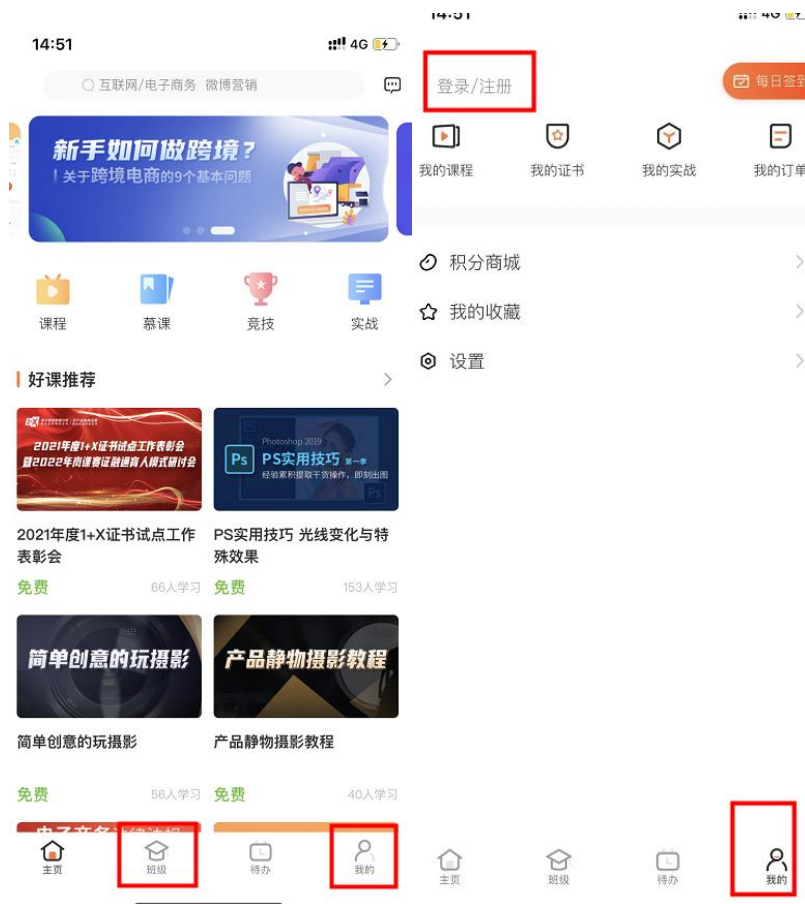
（二）使用i 博导 APP 注册

请您扫码下载安装i博导 APP，安装完成后按下列流程完成注册认证即可。

下载链接：<https://2022.ibodao.com/app/download>



1. 打开 APP 后，点击底部“我的”菜单——上方“注册”，使用手机号进行账号注册。



2. 注册界面，填写手机号，输入 6 位验证码，再设置密码即可。

×

注册

...

<

注册

手机号/邮箱

请输入验证码

获取验证码

请输入密码

请确认密码

注册

已有账号，去登录

3. 注册成功后，学生注册时选择学生角色，教师选择教师角色即可（下方截图

以教师注册为例），按提示上传个人的教师资格证或者个人工牌照片，点击提交。。

The screenshot displays two side-by-side mobile app screens. The left screen, titled '选择角色' (Select Role), shows four options: '教师' (Teacher), '学生' (Student), '企业' (Enterprise), and '专家' (Expert). The '学生' option is highlighted with a red border. Below these options is an orange button labeled '下一步' (Next Step). The right screen, titled '角色补充信息' (Role Supplementary Information), shows a form for '学生' (Student) with fields for '请输入真实姓名' (Please enter real name), '选择学校' (Select school), '请输入专业' (Please enter major), and '上传教师资格认证' (Upload teacher qualification certification). There is a '+' icon for uploading and a grey button at the bottom labeled '进入NC' (Enter NC).

完善企业认证资料后，才能享受企业权益哦

审核通过后，即可使用i博导平台开启教学新体验啦！

（三）在微信公众号中注册

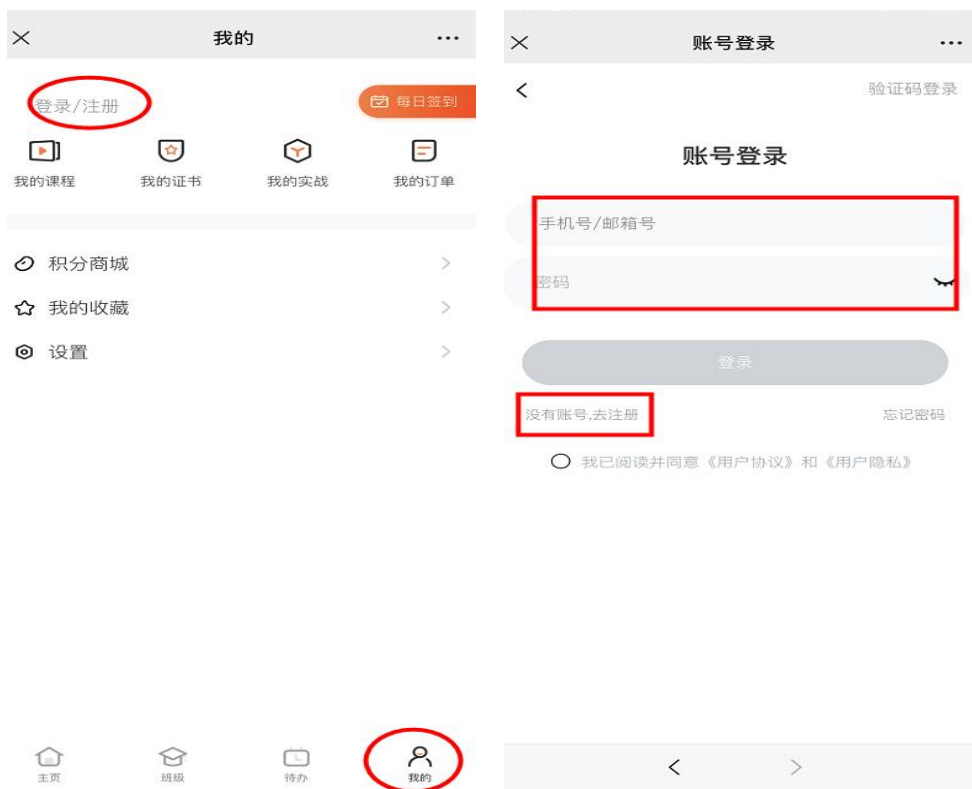


i博导公众号

1. 扫码关注公众号后，点击底部菜单“进入班级”即可进入i博导注册账号页面（已有账号首次进入需重新登录“绑定”）。



2. 选择“进入班级”-点击“我的”后，进行注册或登录。

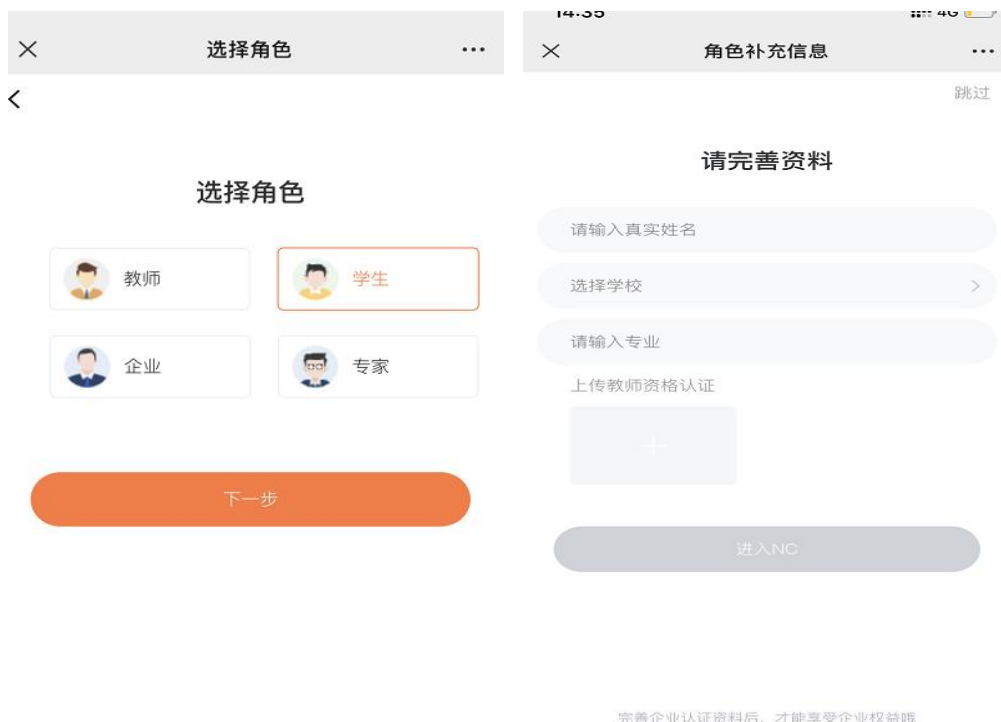


3. 如果该手机号从未注册过i博导，则进入填写密码、手机号，完成注册。



The registration form is titled '注册' (Register). It includes a back arrow on the left and a close button on the right. The form fields are: '手机号/邮箱' (Mobile number/Email), '请输入验证码' (Please enter verification code) with an orange '获取验证码' (Get verification code) button, '请输入密码' (Please enter password) with a visibility toggle, and '请确认密码' (Please confirm password) with a visibility toggle. At the bottom is a large grey '注册' (Register) button and a link '已有账号。去登录' (Already have an account. Go to login).

4. 注册成功后，**学生注册时选择学生角色，教师选择教师角色即可**（下方截图以教师注册为例），按提示上传个人的教师资格证或者个人工牌照片，点击提交。



The interface is split into two panels. The left panel, titled '选择角色' (Select role), shows four options: '教师' (Teacher), '学生' (Student), '企业' (Enterprise), and '专家' (Expert). The '学生' option is highlighted with a red border. Below these is an orange '下一步' (Next step) button. The right panel, titled '请完善资料' (Please complete information), includes fields for '请输入真实姓名' (Please enter real name), '选择学校' (Select school) with a dropdown arrow, '请输入专业' (Please enter major), and '上传教师资格认证' (Upload teacher qualification certification) with a '+' icon. At the bottom of the right panel is a grey '进入NC' (Enter NC) button. A '跳过' (Skip) link is visible at the top right of the right panel. A footer note states: '完善企业认证资料后，才能享受企业权益哦' (After completing enterprise authentication information, you can enjoy enterprise benefits).

5. 审核通过后，就可以使用i博导平台开启教学新体验啦！

注册账号有任何问题，随时联系i博导平台官方客服！

客服热线：185-0021-8978

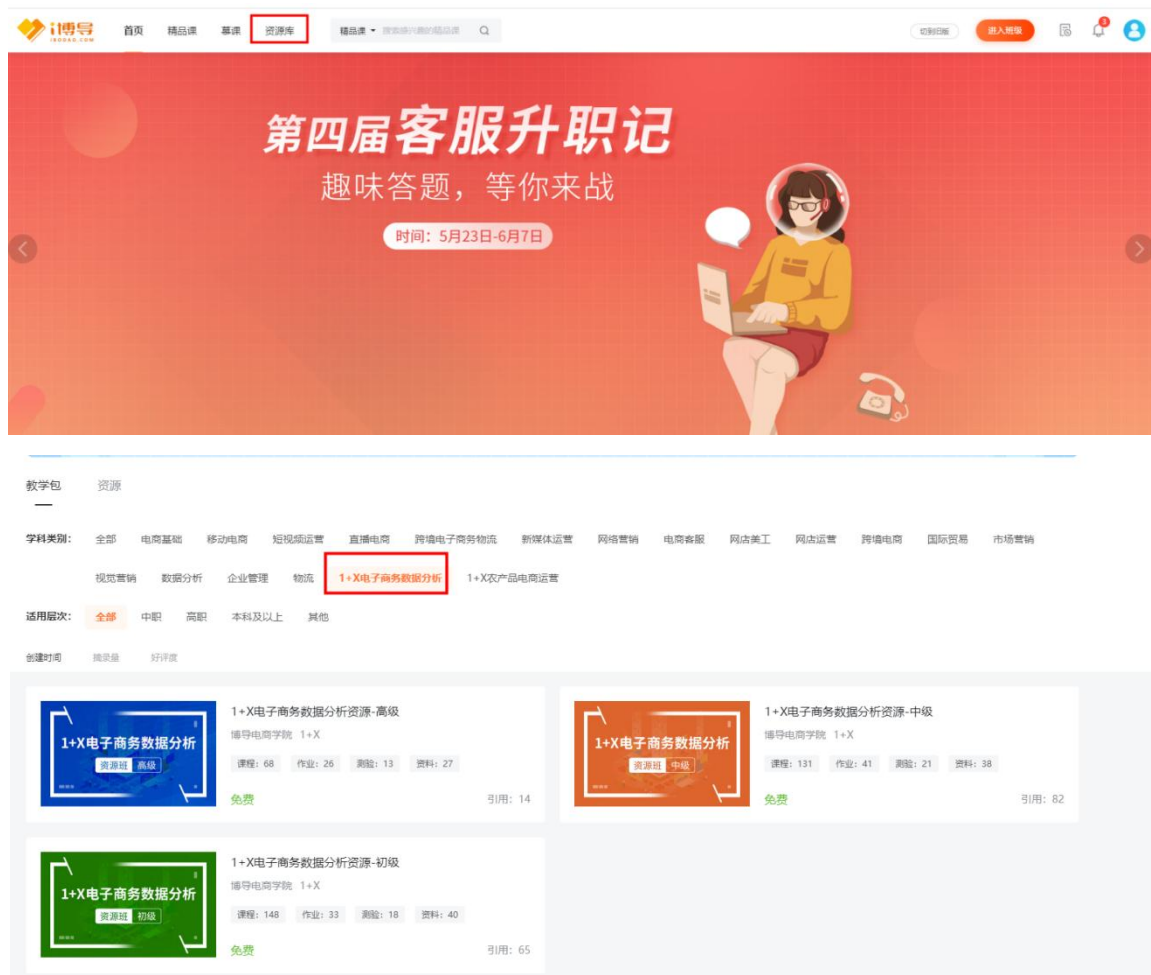
客服QQ 同微信：2918450351

二、第二步：创建教学班级

（一）教学资源包位置

认证教师账号在电脑 PC 端登录新版i博导平台，进入导航“资源库”，即可查阅 1+X 电子商务数据分析教学资源包，初级、中级和高级教学包均已上线。

教学包位置如下图：



（二）教学班级创建流程

教师账号按上述教学包位置说明，进入教学包详情页（以初级为例），选择0元购买，购买后点击“使用教学包创建班级”按钮。即可根据页面提示创建一个资源满满的班级，流程如下。



点击“使用教学包创建班级”按钮后，根据弹出的页面填写相应自己班级的信息，可参考视频教程创建，填写完相应信息后，即完成自己班级的建立。

使用教学包创建班级 **视频教程** ×

班级名称: 1+X电子商务数据分析资源-初级 16/20

选择学年、学期: 选择学年 ▼ 选择学期 ▼

班级课程: 请选择 ▼

封面: + 封面图最佳尺寸: 480 × 360px, 格式: bmp, jpg, png, gif, jpeg

您的状态为 **【认证用户】** 班级数量上限: 10; 班级内人数限制: 50

您已认证

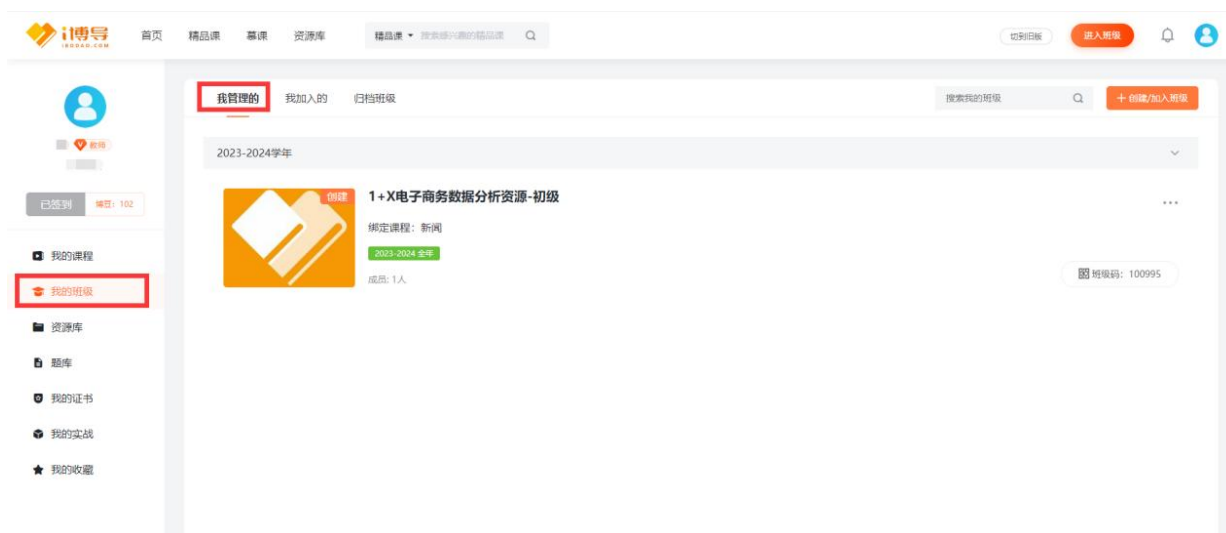
班级数量上限: 10; 班级内人数限制: ≤50

升级VIP

班级数量上限: 不限制; 班级内人数限制: ≤500

取消 **下一步**

创建完成后，会自动跳转至班级列表，教师也可以点击右上角“进入班级”，然后找到“我管理的”，查阅已成功创建的教学班级列表，并进行班级管理。



（三）已创建教学班级配套资源说明

创建教师账号进入教学班级，教学内容包含了教学包所有内容：章节、课程、作业、测验、资料等模块，以帮助您更清晰的了解课程资源支撑，如下图。



【章节】：将配套课程资源按照教学设计进行知识树结构导引设置。



【课程】：各章节理论、实操指引、拓展视频、考题讲解等视频课程。



【作业】：各章节实操作业题。



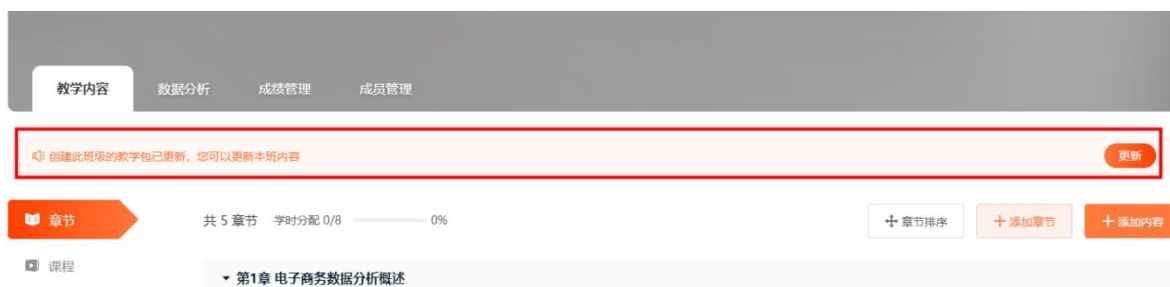
【测验】：各章节理论测验题。



【资料】：课程配套的教学课件PPT、源数据、参考答案、融通方案、教学设计、课程（培训）标准等支撑培训实施和教学组织的相关文档类资料。



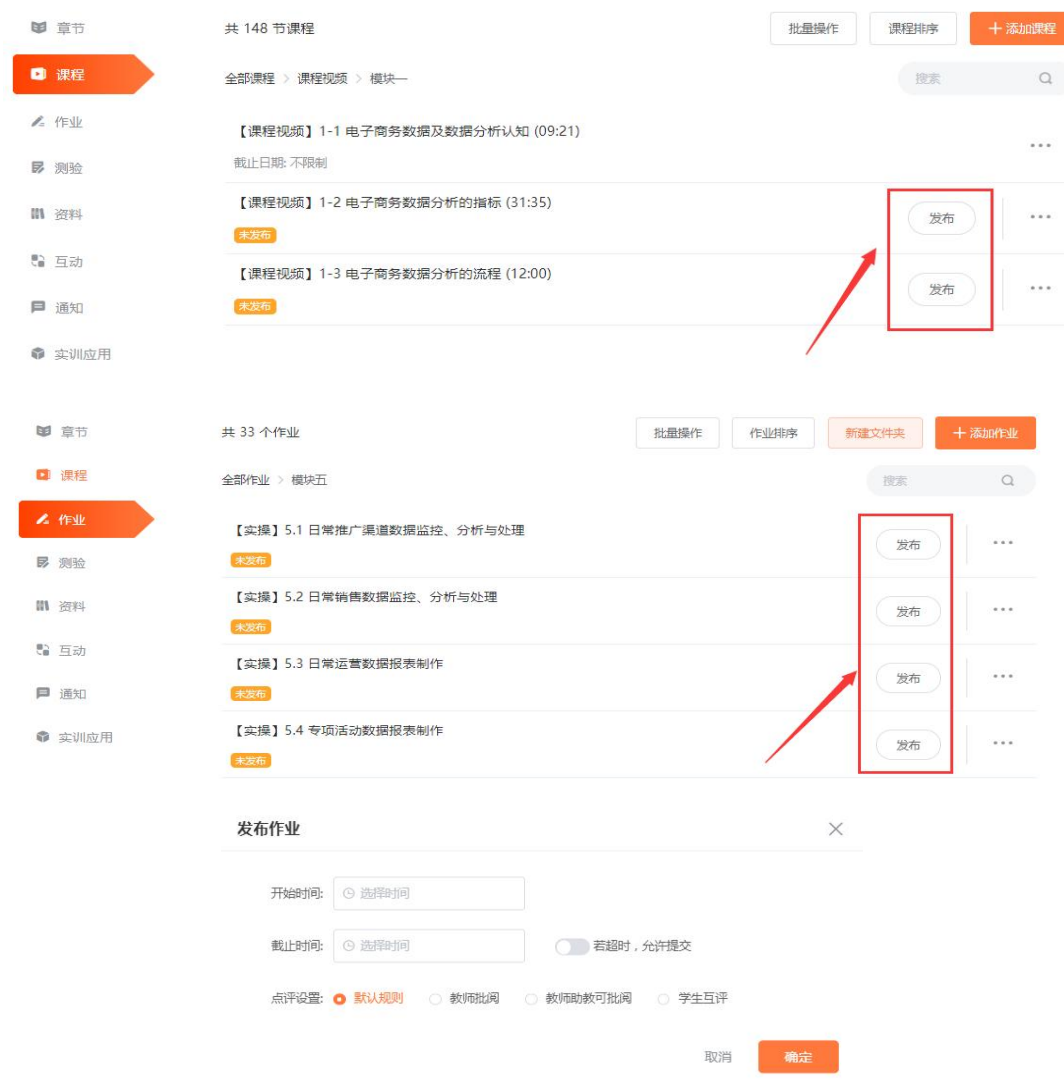
模板教学包后续更新升级内容后，已创建教学班级后台会有系统更新提示（如下），创建教师点选“更新”按钮，即可一键同步新增资源至教学班级。



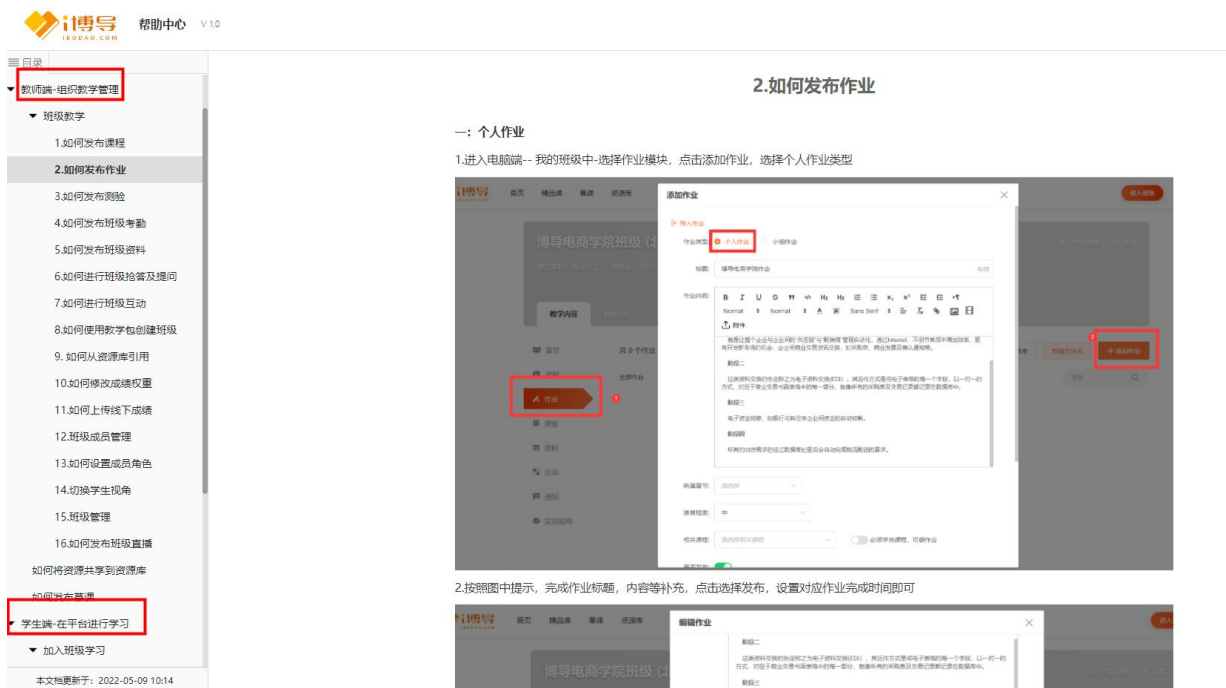
（四）已创建教学班级管理操作说明

已创建教学班级内的课程内容，需要创建教师手动发布。发布成功后，学生进入班级后方可看到相应课程，教师可一次性发布所有课程，也可以分阶段发布。

直接点击对应课程后面的“发布”按钮即可



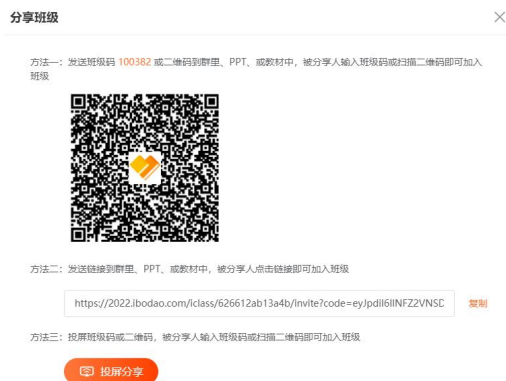
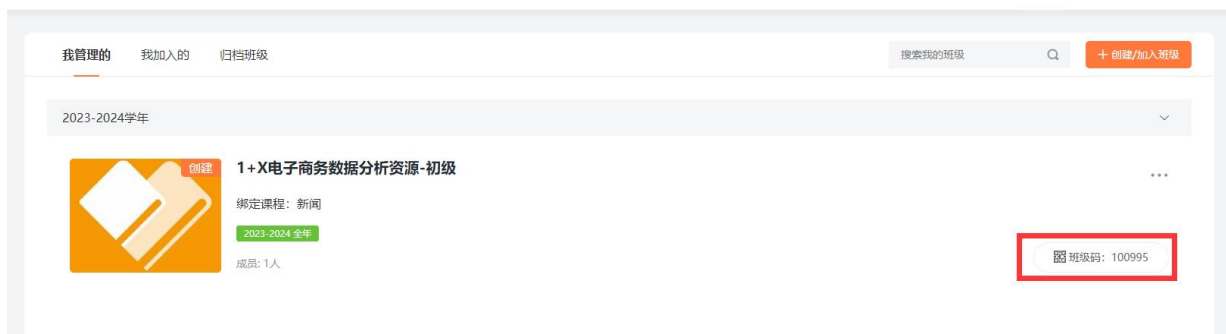
其余操作详见帮助手册：<http://helper.ibodao.com/docs/show/1>



三、第三步：学生加入班级，开启学习

创建好班级后，在您管理的班级列表页面找到您创建的教学班级，点击左下角分享“班级码”二维码和链接，截图发送给学生。或将班级 ID 发送给学生，学生使用微信扫码或进入i博导平台班级中搜索 ID 均可加入班级，开启学习。

班级二维码及 ID 所在位置，如下图：



学生加入班级后即可开启学习！

平台操作如有任何问题，欢迎随时联系i博导平台官方客服！

客服热线：185-0021-8978

客服QQ 同微信：2918450351

线上教学及资源使用如遇任何问题，培训教师可加入1+X电子商务数据分析培训辅导QQ群（806293470）咨询。入群前请按“所在学校+姓名”备注入群信息。



QQ 群（806293470）

第二部分：考试题库及训练平台使用指南

为支撑试点院校、相关院校开展1+X电子商务数据分析证书学生培训考核训练工作，提高院校技能人才培养质量，博导股份依托i博导平台在线部署了1+X考试训练平台，各院校教师可借助平台组织学生做好教学测验和考核训练工作。

一、理论考试在线训练平台

1. 教师账号进入班级点选“实训应用”模块，在“全部应用”栏目找到“1+X电子商务数据分析理论考试”，点击“添加应用”按钮，将程序添加到班级内



2. 添加理论平台应用后，学生账号登录班级在“我的应用”找到已应用到班级的理论平台，点击对应平台图片，选择考试级别-理论模拟试卷进行答题练习。



理论考试训练平台初级、中级部署9套考前模拟试卷，高级部署5套考前模拟试卷，点击试卷标题进入每套试卷的答题界面：





3. 提交考卷后, 可以显示答题得分和参考答案。



教师账号后台管理:

教师账号进入理论考试训练平台管理后台, 可以进行班级管理(查看班级内学生使用情况)、试卷管理(查看每套试卷答题学生的答题情况及得分。但必须先有班级内学生答题了, 教师才能看到学生的答题和每套试卷的题目详情)、成绩管理(查看每套试卷答题学生的成绩汇总和成绩报表)等操作。

1+X 电子商务数据分析职业技能等级证书（理论）考试平台

陈礼科 | 锁 | 电源

教学管理 > 试卷管理

选择班级： 德商电商学院2022级新学员

序号	名称	时长	开始时间	结束时间	状态	操作
1	考试名称：理论模拟高级考试第五套试卷 试卷名称：理论模拟高级考试第五套试卷	60	2022-04-12 10:17:17	2025-04-12 11:17:17	考试中	查阅试卷
2	考试名称：理论模拟高级考试第四套试卷 试卷名称：理论模拟高级考试第四套试卷	60	2022-04-12 10:17:04	2025-04-12 11:17:04	考试中	查阅试卷
3	考试名称：理论模拟高级考试第三套试卷 试卷名称：理论模拟高级考试第三套试卷	60	2022-04-12 10:16:54	2025-04-12 11:16:54	考试中	查阅试卷
4	考试名称：理论模拟高级考试第二套试卷 试卷名称：理论模拟高级考试第二套试卷	60	2022-04-12 10:16:43	2025-04-12 11:16:43	考试中	查阅试卷
5	考试名称：理论模拟高级考试第一套试卷 试卷名称：理论模拟高级考试第一套试卷	60	2022-04-12 10:16:30	2025-04-12 11:16:30	考试中	查阅试卷
6	考试名称：理论模拟中级考试第九套试卷 试卷名称：理论模拟中级考试第九套试卷	60	2022-04-12 10:16:10	2025-04-12 11:16:10	考试中	查阅试卷

二、实操考试在线训练平台

1. 教师账号进入班级点选“实训应用”模块，“全部应用”栏目找到“1+X电子商务数据分析实操考试平台”，点击“添加应用”按钮，将训练平台添加到班级内。

章节 | 课程 | 作业 | 测验 | 资料 | 互动 | 通知

我的应用 | **全部应用** | 应用说明

全部 | 1+X | 电商大赛 | 跨境电商

1+X电子商务数据分析
 实操考试 初级
 1+X电子商务数据分析实操考试（初...
 添加应用

1+X电子商务数据分析
 实操考试 中级
 1+X电子商务数据分析实操考试（中...
 添加应用

1+X电子商务数据分析
 实操考试 高级
 1+X电子商务数据分析实操考试（高...
 添加应用

1+X电子商务数据分析
 理论考试
 1+X电子商务数据分析理论考试
 添加应用

1+X农产品电商运营
 实操考试 初级
 1+X农产品电商运营实操考试（初...
 添加应用

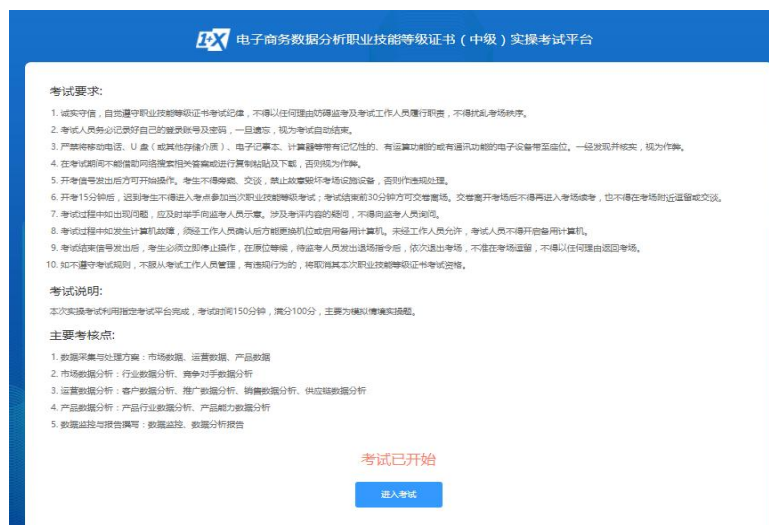
1+X农产品电商运营
 实操考试 中级
 1+X农产品电商运营实操考试（中...
 添加应用

1+X农产品电商运营
 实操考试 高级
 1+X农产品电商运营实操考试（高...
 添加应用

1+X电子商务数据分析
 理论考试
 1+X农产品电商运营理论考试
 添加应用

2. 添加实操平台应用后，学生账号登录班级在“我的应用”找到已应用到班级的实操平台（中级为例），点击对应图片，打开对应练习平台，然后进行答题训练。

1+X电子商务数据分析职业技能等级证书教学资源及考试训练平台使用指南



3. 提交考卷后，可以显示参考答案。

模拟试卷 (考试时长: 150分钟)

市场数据

1. 市场规模数据采集与处理方案撰写
(1).
(2).
(3).
(4).

市场数据

2. 竞争对手商品结构数据采集与处理方案撰写
(1).
(2).
(3).
(4).

运营数据

3. 店铺销售数据采集与处理方案撰写
...

确定

教师账号后台管理:

教师账号进入实操考试训练平台后台, 可以进行班级管理(查看班级内学生使用情况)、试卷管理(仅查看试题类型及分值, 无法预览试题详情)、评分管理(查看学生各模块答题情况, 给予阅卷评分)、成绩管理(查看学生成绩信息)等操作。



【其他说明】:

1. 教师若要查看整套试题详情, 请注册学生账号预览。教师可进入“评分管理”-“阅卷评分”栏目, 选择对应试题即可看到学生作答情况并给予评分。
2. 每次考试报名结束后, 会给考点学校安装部署本地版考试平台。本地版考试平台同样自带考前模拟训练题目, 考生答题情况可以通过教师端查看评阅。

第三部分：证书配套教材订购指南

1+X电子商务数据分析职业技能等级证书配套教材由**高等教育出版社**出版和发售，院校可通过学校订书渠道统一订购，或在高教社官方微店、京东等电商平台订购。

申请样书和下载配套教学资源：请访问“高等教育出版社产品信息检索系统”
<http://xuanshu.hep.com.cn/>。首次使用的老师，需要先行注册并进行教师资格认证，注意一定要通过认证哦！最新的使用攻略请见

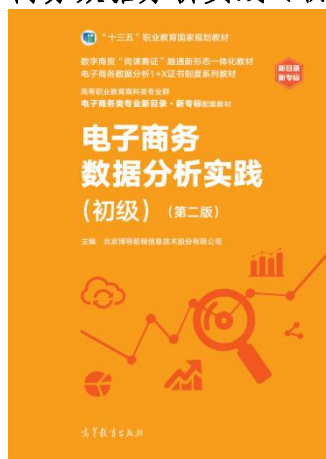
<https://mp.weixin.qq.com/s/3t-Rgf9dz58-H8kGACFpZQ>

一、教材样例及购买渠道

电子商务数据分析基础



电子商务数据分析实践（初级）



电子商务数据分析概论



电子商务数据分析实践（中级）



电子商务数据分析导论

电子商务数据分析实践（高级）



购书请至**高教社官方微店**，或扫描下方二维码



扫描下方二维码登录**高教社样书检索系统**，可以申请样书，查看教材简介、目录、样章、二维码资源等详细信息，并下载配套数字化教学资源！



高教社购书咨询服务热线

1. 需要发票的老师直接与高教社或网店售卖商家沟通，备注发票抬头和税号即可。
2. 订书过程中，如遇任何问题，请直接致电高教社相关负责人：13811325712、13811866307、13811169649，高教社订书QQ交流群：218668588

二、教材配套的课后习题答案索取办法

高教社市场部通过“产品信息检索系统”提供教辅资源下载服务：

（1）注册认证和登录方法。请登录网址<http://xuanshu.hep.com.cn>，在页面首部导航栏点击“注册”进入注册页面，注册登录后，点击“教师认证”。认证通过后，才可免费下载使用图书配套数字化资源。

（2）辅助操作说明。可点击以下微信公众号推送链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/vNduIXETuxv21XA60u-yTA>

另，教材配套在线开放课程及实训源数据，请登录i博导平台1+X资源班级使用。

（详见第一部分“在线学习资源及教学实施指南”）