

# 数苑校园 APP 教师端使用说明



感谢您使用“数苑校园 APP 教师端”，操作前，建议您先阅读以下使用说明，清楚程序界面及操作流程，使用过程中，有任何问题，请随时联系数苑客服人员，我们将第一时间协助您解决问题。

联系部门：数苑科技-客服部

联系电话：0757-81019230/81019231

QQ：810 810 192

电子邮件：[sciyard@188.com](mailto:sciyard@188.com)

注：“数苑校园 APP 教师端”目前不支持试题库的组卷操作，所以发布作业或测试前，请先通过电脑端进入平台试题库，完成抽题组卷工作。若是首个学期开始使用需要具体组卷，后续学年的该学期，则可直接应用已经组好的试卷进行发布，无需重复组卷工作。

## 一、下载与安装

目前“数苑校园 APP 教师端”仅支持安卓系统，用户可通过以下途径获取 APP 安装包：

1. 使用电脑访问数苑网，手机扫码识别首页右上角“数苑 App”二维码，于访问的页面内下载并安装“数苑校园 APP 教师端”；
2. 微信搜索“数苑”公众号，关注公众号后，从公众号界面点击菜单“数苑软件 - App 下载”，于访问的页面内下载并安装“数苑校园 APP 教师端”。

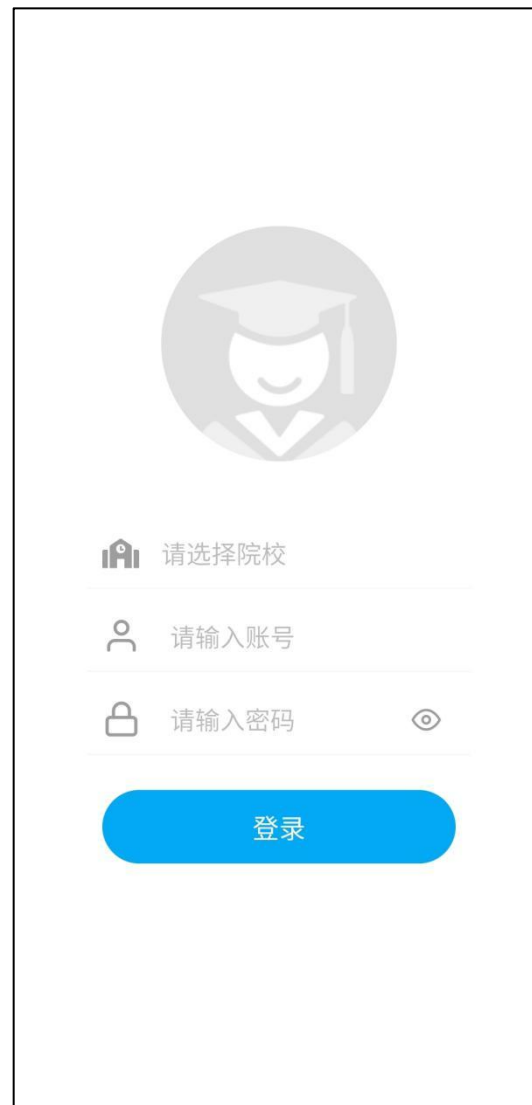
苹果 iOS 系统的“数苑校园 APP 教师端”，将于后续发布，发布后，用户可于 APP STORE 内搜索并安装。

## 二、用户登陆

安装完成后，首次运行 APP 显示登录界面，如右图所示。

操作步骤如下：

1. 登录界面中，先点击“请选择院校”栏，进入学校名称搜索界面，输入院校名称关键字，点击搜索，可能出现多个搜索结果，点选正确项目，则院校名称显示于登录界面上。
2. 依次点击“请输入账号”和“请输入密码”栏，输入个人账号和密码。具体账号和密码，若不清楚，请咨询校内管理员。
3. 输入完毕，点击“登录”，正常情况下，即可进入到 APP 首页。





### 三、界面介绍

完成登录后，进入到 APP 首页界面，如左图所示。

**注：**不管是选择哪个高校的信息进入，各校界面相同，所以点击的模块位置大致相同，顶端的轮播图片有差异。

APP 首页由上至下有以下按钮，请看以下具体说明：



**消息通知：** 点击可查看本账号近期相关重要通知



**试卷管理：** 创建和管理发布用的文件夹，导入试题库中已组好的试卷等操作



**发布管理：** 针对已经存在的试卷文件夹，设定相应条件后发布



**试题批改：** 针对已经发布且结束的作业或测试，进行批改操作



**成绩管理：** 查看已经结束的作业或测试的成绩与分析



**教学动态：** 汇集各课程近期发布的最新动态消息，可点击“更多”进入页面查看详细内容

**教学班级：** 显示当前账号在各科目下的教学班，可点击“更多”进入班级详细列表，点击对应班级的“查看学生列表”，可具体确认该班级学生信息



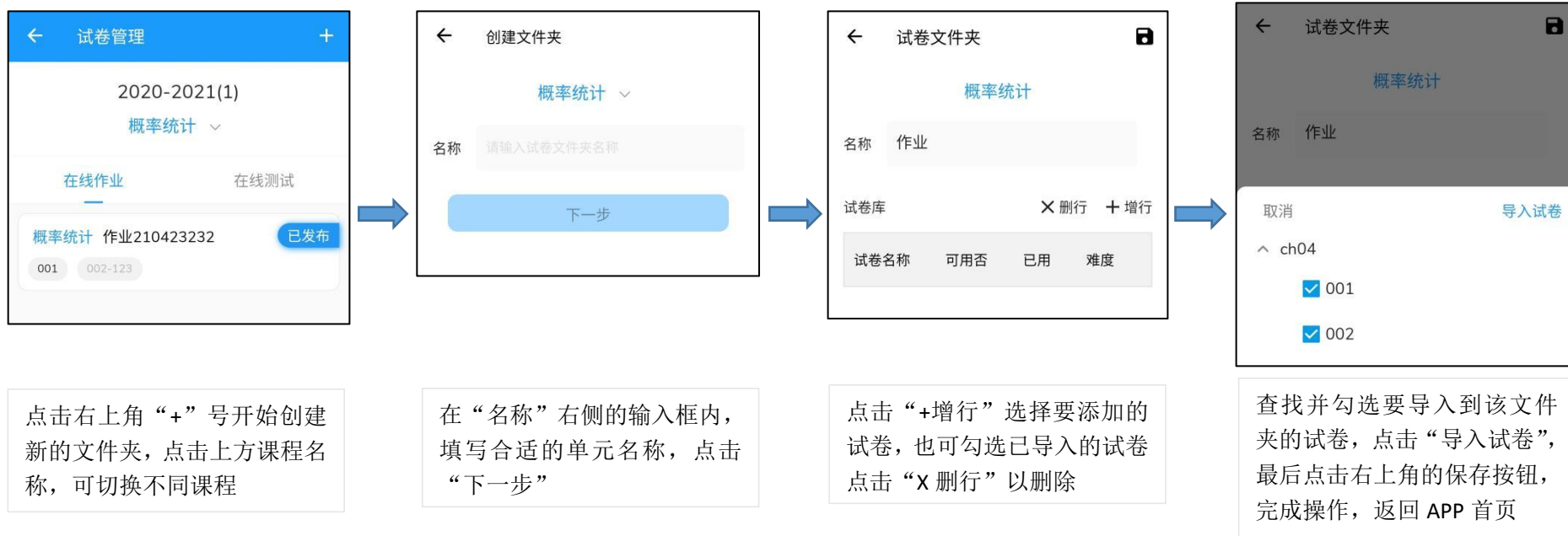
**最新作业与最新测试：**显示当前账号发布的最新的作业与测试，并摘录条目的预览信息及状态，点击该条目，可快速跳转至该条目的详细界面。如需查看作业或测试的所有列表，可点击对应的“更多”按钮进入详细列表界面。

**模块按钮：**点击按钮可切换到对应模块，查看对应的详细内容。

## 四、操作说明

### 1. 试卷管理

于 APP 首页点击“试卷管理”按钮，选择“在线作业”或“在线测试”，根据需要操作的类型点击对应按钮，进入到具体页面，操作流程如下图所示。



## 2. 发布管理

完成试卷管理后返回到 APP 首页，点击“发布管理”，进行发布操作，如右图所示。

详细项目说明如下：

**试卷目录：**选择本次发布将要使用的文件夹。

**作答模式：**手机模式（只允许学生使用手机 APP 作答）和普通模式（允许学生使用手机 APP 和电脑作答）。

**批改模式：**浏览模式（教师翻阅学生作答试卷即为已批阅）；总体评价（教师翻阅学生答卷并给出总体评价，如 A、B、C、D、E 等级）；逐题评分（客观题由系统自动阅卷判分，主观题由教师人工评分，最终得出实际得分）。作业模式支持以上三种评分模式；测试模式仅支持“逐题评分”模式。


**成绩学生可见、批改信息可见、解答学生可见：**如字面意思，开启则为可见，关闭则不可见。

**解答查看：**可自主选择提交后可见或批改后可见，若已关闭“解答学生可见”，则此项选择无效。

**可测次数：**针对本单元作业或测试，学生可以进行的次数。测试模式无该选项。

**单次限时：**若要求学生每次作业在规定时间内完成，可填入适当的分钟数。作业模式默认值为 0，表示不限时；测试模式默认值为 25，不可设置为 0。

**完成时段：**设定作业或测试的时间段的开始和结束时间，开始时间必须晚于当前时间。

完成以上设置后，点击下方的“发布作业”或“发布测试”，则完成该次发布操作。正在进行中的作业或测试，可以通过点击条目查看详细设置，若原设置有错，可点击右上角的编辑按钮，进入编辑界面，重新设置部分项目并重新保存。



在线作业

2020-2021(1)

概率统计 ▾

试卷目录 作业 >

作答模式 可通过手机或电脑等在线编辑作答的模式

手机模式 普通模式

批改模式 教师逐题批改与评分，给出成绩

浏览模式 总体评价 逐题评分

成绩学生可见

批改信息可见

解答学生可见

解答查看 适用于客观题自动批改情形

提交后可见 批改后可见

可测次数 只允许测试一次

1次 2次

单次限时(分钟) - 0 +

(注意:测试限时大于0时作业将会限时)

完成时段 2021-04-22 14:43:13

在线测试一般用于课堂随测，与在线作业发布过程相同，但在线测试发布后不是立即生效，需要教师用户于课堂上现场触发开考，如下图所示。



用户正常发布在线测试项目后，于发布管理栏目，可查看并点击该条目，点击“现场开考”按钮，点击“开始新测试”按钮，如左图所示。



填写适当的取卷限时，勾选当前需要测试的班级，点击“下一步”，该班级学生可在限小时内取卷进行测试，过期则无法再获取试卷。

### 3. 试题批改

作业或测试结束后，于APP首页点击“试题批改”按钮，就可以查看到待批改的项目，如右图所示。



点击上图任意项目进入对应批改界面，如右图所示点击。点击“批改模式”可按不同的归类方式进行批改；统计信息显示待批改预览信息，点击“批改列表”选择要批改的内容。

不同的批改模式说明

**按班批改：**以班级和学生为单位，针对学生个人逐个批改，如下图所示。查看班级内学生列表，点击学生名称对应的“未批改”或“批改中”按钮，查看学生试卷批改状态，点击未批改的题目，进入批改。



**按卷批改：**根据该单元文件夹包含的不同试卷归类，点击不同试卷名称，进入试卷列表，翻查“未批改”的题目，点击对应的数字，进入该题批改界面

试卷名称	人数	待批改	批改中	已批改
001	1	0	1	0
002-123	4	0	4	0

**按题批改：**将本单元不同试卷的题目完整列出，教师依据题型查看，可直接选择主观题的“未批改”项对应的数字，进入该题批改界面。

考点	题型	未批改	已批改
1 均匀分布的数...	单选题	1	0
2 数学期望的性...	单选题	1	0
3 协方差的性质	单选题	1	0
4 二项分布的数...	单选题	1	0
5	单选题	1	0
6 标准正态分布...	单选题	1	0
7 连续型随机变...	单选题	1	0
8 矩的概念	单选题	5	0
9	简答题	1	0
10 数学期望的计算	简答题	1	0

A 若 $E(\zeta)=0, D(\zeta)=1$ ,则称 $\zeta$ 服从0-1分布  
 B 若 $\zeta \sim N(0, 1)$ ,则称 $\zeta$ 服从0-1分布  
 C  
 若 $\zeta$ 的分布律为  
 $\varphi(x)=\theta^x(1-\theta)^{1-x}, 0<\theta<1, x=0, 1$ , 则称 $\zeta$ 服从0-1分布  
 D  
 若 $\zeta$ 的分布密度为  $\varphi(x)=\begin{cases} 0, & x \notin (0, 1) \\ 1, & x \in (0, 1) \end{cases}$ , 则称 $\zeta$ 服从0-1分布

自动批改: 4 手动批改: 0 参考解答

09) 设两个随机变量 $X_1$ 和 $X_2$ 相互独立同分布, 且分布列为  $X_i \sim \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1/3 & 2/3 \end{bmatrix}$ ,  $i=1, 2$ , 令  $N = \max\{X_1, X_2\}$ , 试求数学期望 $E(N)$ .

未批改: 0 已批改: 4 参考解答

10) 设随机变量 $\zeta$ 的分布律为  $P\{\zeta=k\} = \frac{1}{2^k} (k=1, 2, 3, \dots)$ , 求  $E(\sin \frac{\pi}{2} \zeta)$ .

未批改: 4 已批改: 0 参考解答




## 单个试题批改界面说明

← 题目19 1/4

01) 设随机变量  $\xi$  的分布律为  
 $P\{\xi = k\} = \frac{1}{2^k} (k = 1, 2, 3, \dots)$ ，求  $E(\sin \frac{\pi}{2} \xi)$ 。

本题得分: (无) 打分 满分: 10

解答过程



正确答案

$$\begin{aligned} E \sin \left( \frac{\pi}{2} \xi \right) &= \sum_{k=1}^{\infty} \sin \left( \frac{\pi}{2} k \right) \cdot \frac{1}{2^k} \\ &= \frac{1}{2} - \frac{1}{2^3} + \frac{1}{2^5} - \frac{1}{2^7} + \dots \\ &= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{1 + \frac{1}{4}} = \frac{2}{5} \end{aligned}$$

教师评语

< ☰ >

按不同的批改模式，通过点击待批改的试题，最终都将进入到单个试题批改界面，如左图所示。

具体操作说明如下：

点击打分 打分 按钮，给该题判分。

点击解答过程下的图片或界面，给内容进行手工批注。

点击教师评语下方编辑框，输入具体内容作为评语。

当前题目批改完成，可以通过界面左右滑动、下方左右箭头按钮，查看下一题或上一题，点击下方列表



按钮，查看当前题目所有作答项，点击任一项可快捷选择查看对应的作答条目内容。

## 4. 成绩管理

作业或测试结束后，可以点击“成绩管理”按钮，查看成绩分析，如右图所示。

点击界面上的按钮，可自主切换课程、作业与测试、具体的单元、班级，下方显示详细统计数据、饼图、柱状图等内容，供用户自行查阅。

