

## 老师课堂授课

### 1、启动授课端



### 2、老师 PAD 或手机扫码上课



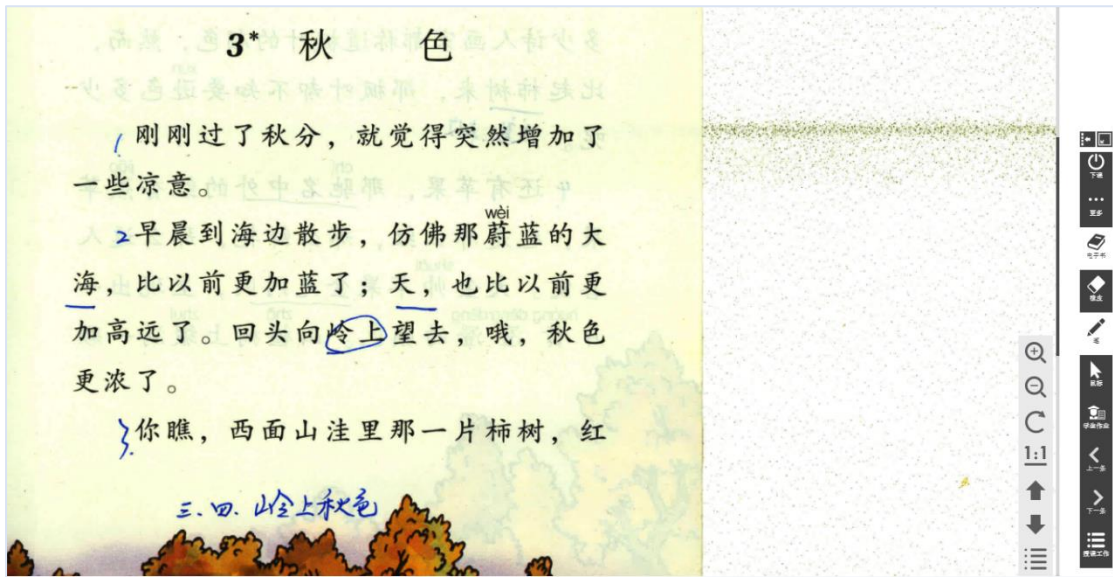
### 3、文件切换，课件翻页



#### 4、批注重点内容

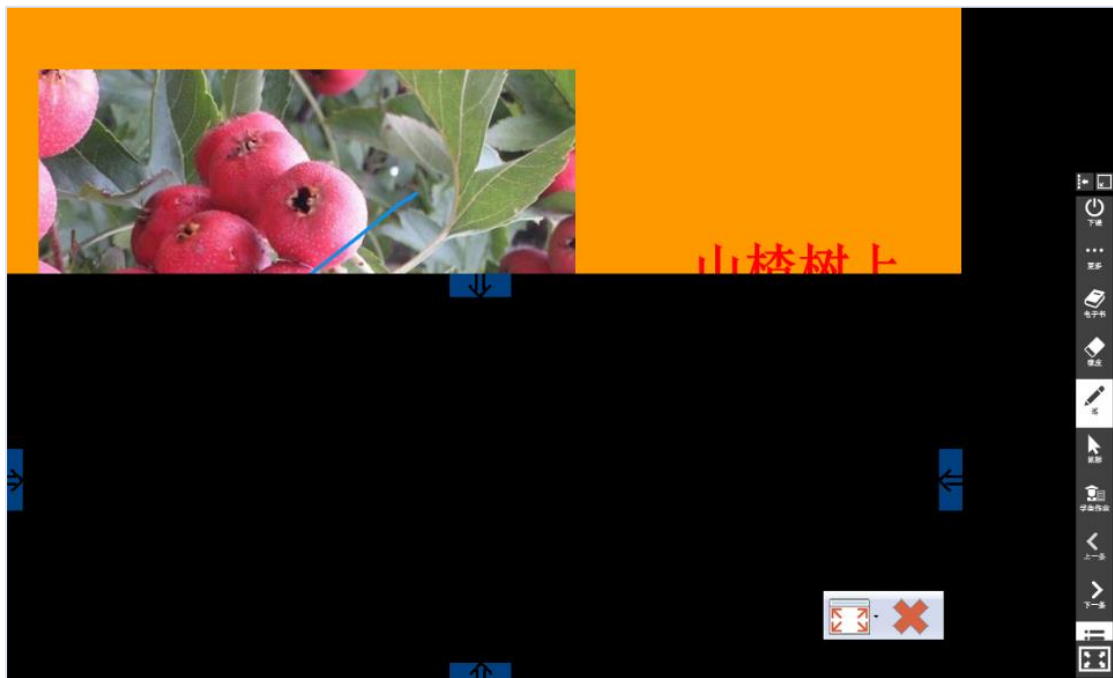


#### 5、展示高清电子教材



## 6、遮屏（如遮住试题答案）

打开授课端工具条中“更多”栏目下的“遮屏”按钮：



## 7、倒计时

打开授课端工具条中“更多”栏目下的“倒计时”按钮：



## 8、随机点名

打开授课端工具条中“更多”栏目下的“随机点名”按钮：

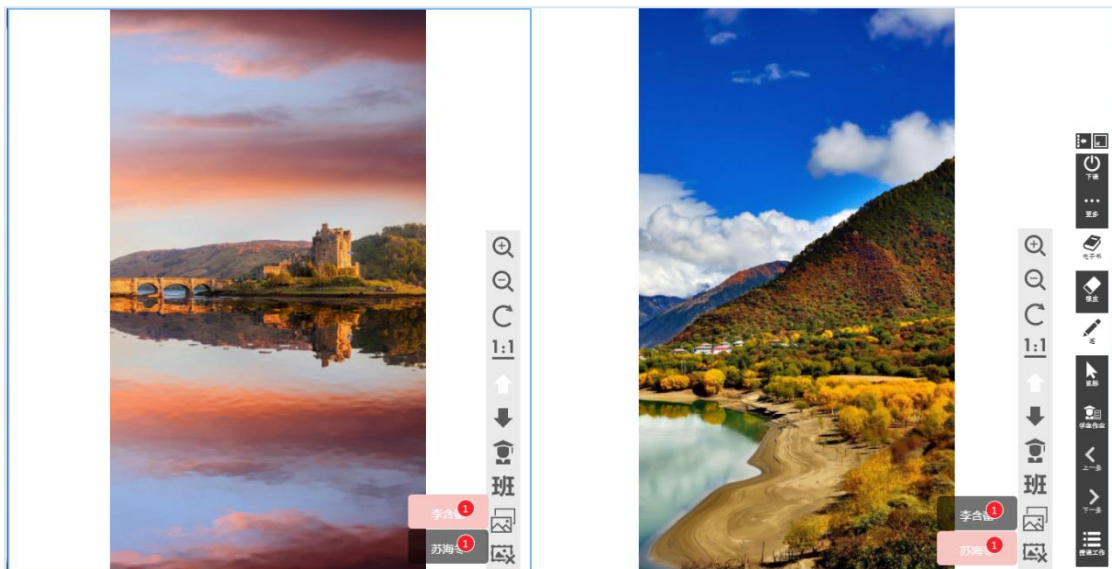


## 9、教师端 App 辅助教学



## 10、学生作品展示及对比

在教师手机客户端上选择“课堂助手”模块，点击“作品上传”，选择学生作品对应的姓名，上传该学生的作业作品。授课端与手机端需使用同一个帐号登录。



## 11、下课及布置作业

# 作业

课后作业 旋转现象 第1课时 发送作业 展开下一课时课前  
结束授课

**主** 下面的图案分别是由哪个图形经过什么变换得到的？ &n  
**主** 亲爱的同学：本单元给你展示出了丰富多彩的图形世界，并学会了用（

如需布置其他课时的作业 请点击“授课工作”中的“切换课时”按钮后,选择对应的课时,再进行“下课”的操作。

▲随堂检测（拓展功能）

**此功能需要学生有 PAD 或学生反馈器。**

在教师使用授课功能时，学生使用学生 pad 的 APP 的“课堂应用”功能，可以实现“随堂检测”。



## A、随堂检测

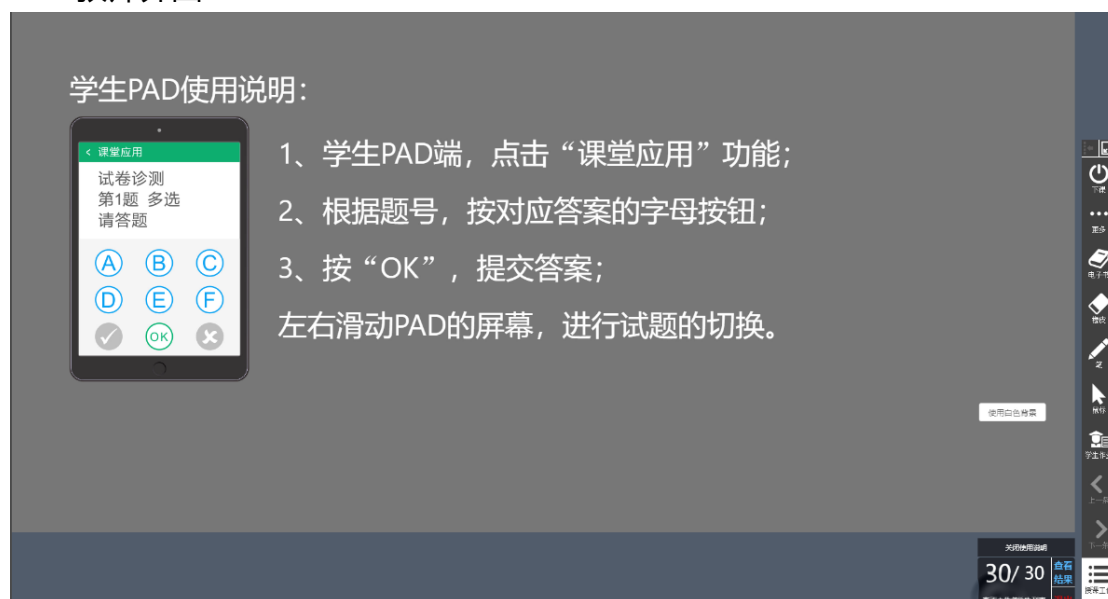
教师可以在教案上使用客观题的素材，点击素材后，APP 上将会提示学生进行作答



## B、试卷诊断功能

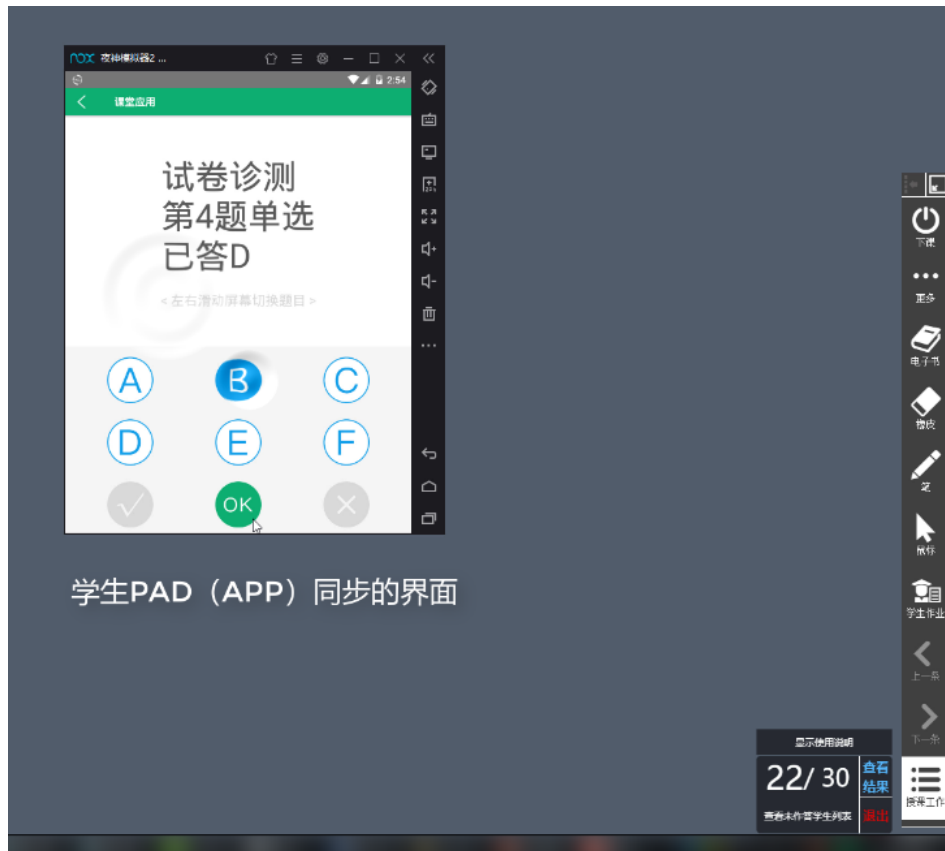
教师可以一次性将题号发给学生，让学生一次将多道客观题的答案上传到平台进行评讲。

教师界面：





学生 app 界面:



学生PAD (APP) 同步的界面

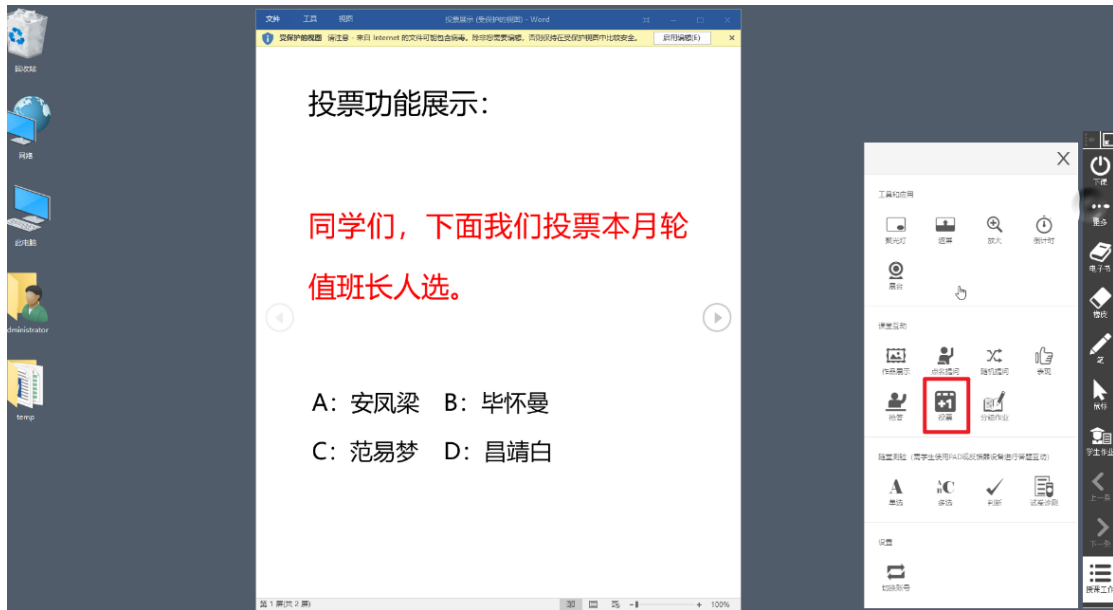
回答情况查询:

多题回答结果									
题1 <small>(单选题)</small>	A:5人 <small>(正确答案)</small>	B:2人	C:1人	D:0人	E:0人	F:0人	正确:5人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题2 <small>(单选题)</small>	A:0人	B:6人 <small>(正确答案)</small>	C:2人	D:0人	E:0人	F:0人	正确:6人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题3 <small>(单选题)</small>	A:1人	B:2人	C:4人	D:0人	E:1人	F:0人	未答:22人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题4 <small>(单选题)</small>	A:4人	B:2人	C:1人	D:1人	E:0人	F:0人	未答:22人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题5 <small>(单选题)</small>	A:2人	B:4人	C:1人	D:0人	E:1人	F:0人	未答:22人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题6 <small>(单选题)</small>	A:1人	B:2人	C:5人	D:0人	E:0人	F:0人	未答:22人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题7 <small>(单选题)</small>	A:5人	B:3人	C:0人	D:0人	E:0人 <small>(正确答案)</small>	F:0人	正确:0人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题8 <small>(单选题)</small>	A:0人	B:5人	C:3人	D:0人	E:0人 <small>(正确答案)</small>	F:0人	正确:0人	<input type="button" value="查看详情"/>	
题9 <small>(单选题)</small>	A:1人	B:1人	C:6人	D:0人	E:0人	F:0人	未答:22人	<input type="button" value="查看详情"/>	

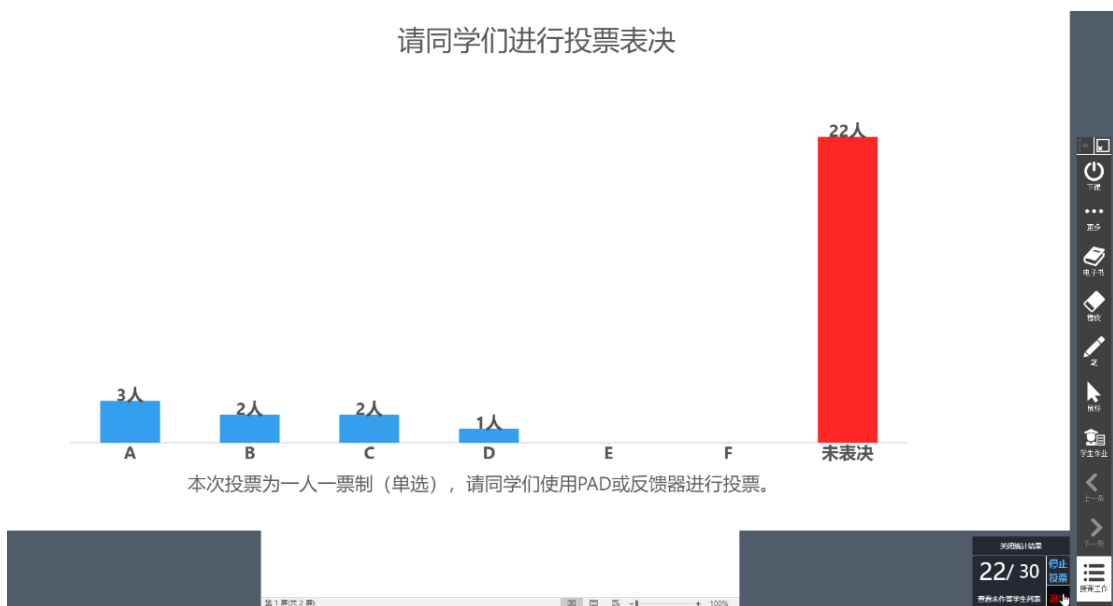
点击错题的选项，可作“正确答案”的标记，再次点击取消标记。  
有了正确答案以后，系统会自动统计每一位学生的回答正确率。

### C、投票功能：

教师可以发起投票活动。

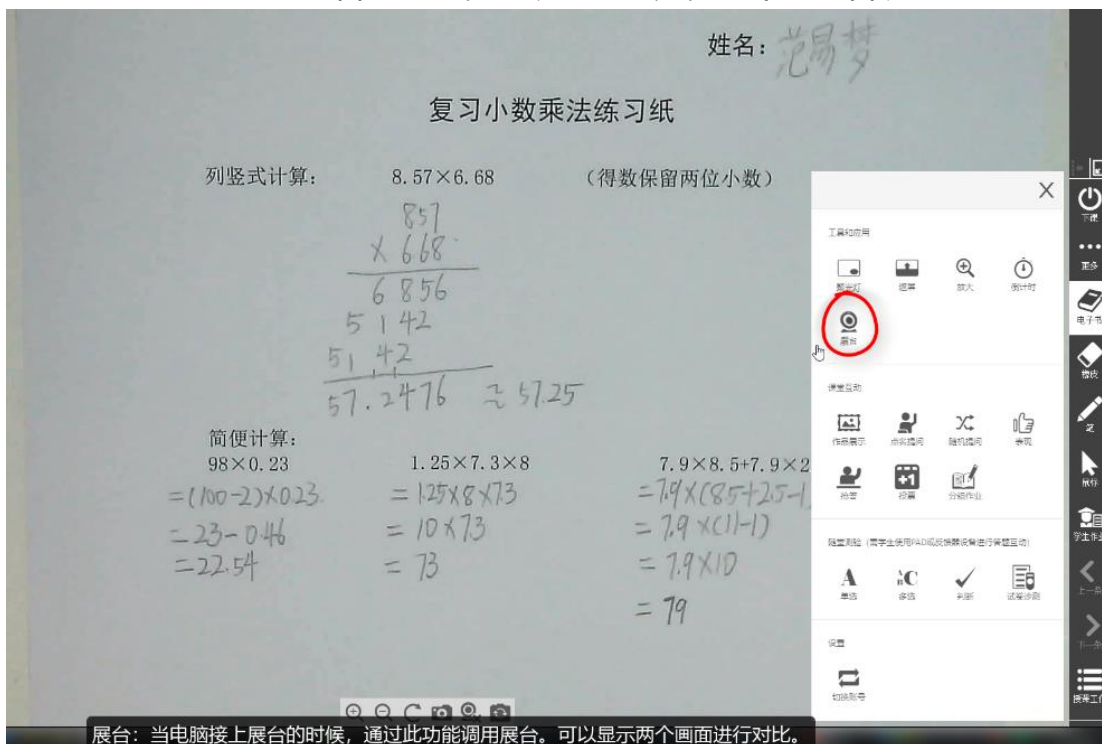


实时显示相关结果。

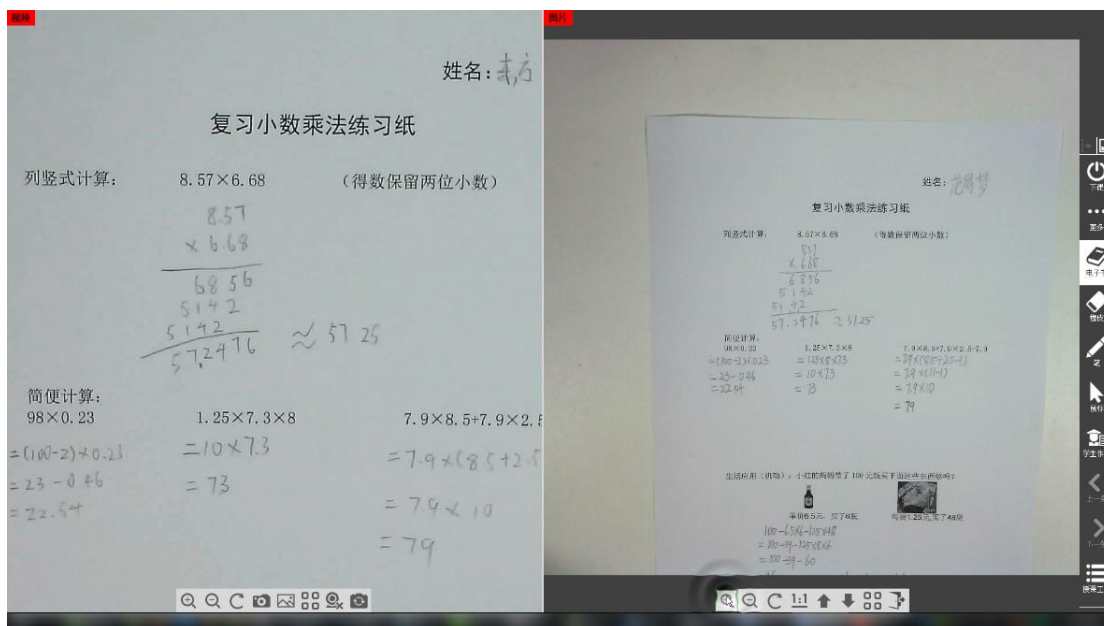


### 展台功能:

当授课端的电脑与展台连接上, 可以点击“更多”中的展台功能。



点击“作品对比”的功能, 可以实现两个作品在屏幕上进行对比。



### 授课资源分享:

在教师完成授课后，学生或家长，可以在学生（或家长）APP 的

