

希沃授课助手应用于试卷讲评有效性的探讨

王小龙

(江西省南昌市外国语学校 江西 南昌 330000)

【摘要】 随着科技的进步，现代教育技术发展迅速，深刻影响着课堂教学，把现代教育技术应用到课堂教学中来是教育发展的必然趋势。希沃授课助手就是一款非常实用的教学辅助软件，可以及时互动反馈教学中的问题，在试卷讲评中效果非常显著。

【关键词】 希沃助手；教学；试卷讲评

一、前言

当今世界科技迅猛发展，现代教育技术对教育教学产生了重要影响，不断丰富课堂教学模式，从早期的多媒体投影机到后来的一体机，从PowerPoint到电子白板、希沃教学助手，……，现代教育技术日新月异。现代教育技术的应用对教师提出了新的要求，当然，也确实大大便利了教学，取得了更好的效果，把现代信息技术应用于课堂教学也必然是未来教育发展的方向。

“希沃授课助手”是一款由希沃(seewo)自主研发的基于无线wifi网络、可实现移动终端与pc(及智能平板)之间互联互通的移动应用软件。通过运行于移动终端的应用，可对pc(及智能平板)进行无线的ppt演示、文件传输、实物拍照展示、触摸板控制等操作；而且这款软件能兼容于ios系统(苹果手机)及android系统(国产手机)和windows系统(电脑PC)三大普及使用的操作系统。通过这款软件，可以实现智能手机的“移动教学”和“无线课堂”，非常具有实效性。

本文将希沃教学助手应用于试卷讲评进行探讨。

二、希沃教学助手在试卷讲评中的应用

1、问题反馈的直观性

高中历史教学重在培养学生理解、分析问题的能力，考试即是一种必要的手段，试卷的有效讲评尤其重要。试卷的讲评过程关键是要让学生弄清问题所在，弄清楚自己到底错在哪里，哪些方面还存在不足，特别是主观题的答题情况。

基于我校各班教室已经都安装了电子白板，通过手机端“希沃授课助手”中的“屏幕同步”选项，进入“手机屏幕同步”子选项，让手机屏幕与一体机屏幕同步，这样就可以把手机阅卷系统里的阅卷情况直观地反映到教室一体机屏幕上，可以直观反馈出客观题的选择情况，特别是主观题的答题情况，学生通过一体机的屏幕可以直观地发现自己的问题。

2、问题反馈的针对性

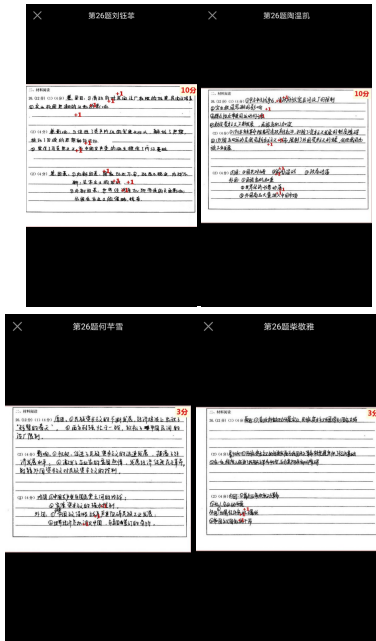
在讲卷过程中重点要分析学生的主观题答题情况，这时候就需要针对性地展示学生的答题情况，方能对症下药，引导学生及时解决问题。

例如：26题的答题情况来看，本题总分12分，两名同学(刘钰菲和陶温凯)的得分最高，都拿到了10分，这时候就可以马上调出她们的答题卡出来。



通过她们的答题情况可以看出，她们的答题格式都非常规范，语言也非常精炼，扣分点都在第2问，都被扣掉了两分，她们都对“转型”这个概念理解出现偏差，所以都没有完全答出来。

看完答题比较好的，再来看下本题答的相对比较差的，可以把她们的答题情况调出分析。



从何芊雪、柴敬雅两位同学的答题情况来看，都不理想，都只得到了3分。问题出在那儿？第1问是基础知识题，都没有得到分，反映出学生对基础知识掌握不够，没有及时复习；第2问需要理解问题中的“转型”的真实含义，两位同学都没有得到分，说明学生的理解问题能力亟待加强；最后一问都被扣掉了1分，答题还不够规范，所以被扣掉了1分。

通过手机与一体机的同步，及时、针对性地把问题进行反馈，现场解决问题，让老师和学生都可以针对性地解决问题，效果非常好。

3、问题反馈的交互性

传统的试卷讲评基本上是老师在讲参考答案，学生在订正，虽然也能从学生的现场反映中发现存在的问题，但是难以直观和全面地反馈问题。

通过希沃教学助手实现了手机与一体机的同步，可以马上把学生出现的问题进行展示和反馈，对学生出现的问题进行针对性的解决，甚至可以把学生在讲解过程中的订正情况及时分享，可以选择做的比较好的同学的试卷拍照上传到桌面上，让全班同学一起学习，实现有效的互动，大大增强了讲卷的效果。

三、展望

现代信息技术的发展深刻影响着教育教学，传统课堂教学模式需要利用好现代教育技术，希望能开发出更多的辅助教学系统和软件，操作简洁且实用，调动学生学习的积极性和主动性，提高课堂教学效果。

参考文献

[1] 刘廷民. 利用希沃白板构建高中数学智慧课堂[J]. 名师在线, 2018(21): 85-86.

[2] 张爱莲. 使用希沃交互式电子白板教学, 打造高效课堂[J]. 数学学习与研究, 2018(06): 26.

[3] 钱海涛. 希沃白板(EN5)功能在数学教学中的开发与利用[J]. 延边教育学院学报, 2018, 32(02): 132-134.

[4] 董江波. 探析应用电子白板建构互动式数学课堂[J]. 中国校外教育, 2018(22): 130-131.

[5] 艾丹. 浅谈电子白板使用技术与学科教学的整合[J]. 汉字文化, 2018(01): 113.