

Quizizz & Kahoot 测试平台对线上汉语教学的适用调查研究
——以世界大学华文教育系学生为例

**QUIZIZZ & KAHOOT & TEST PLATFORM FOR ONLINE CHINESE
TEACHING APPLICABLE RESEARCH TAKE THE FACULTY OF
EDUCATION, LANGUAGE AND CULTURE OF UNIVERSAL UNIVERSITY
STUDENTS AS AN EXAMPLE**

Seraya.S.Kom.,MTC SOL
Faculty of Education, Language and Culture of Universal University
Email: uversseraya@gmail.com

摘要

从2020年四月份开始，印尼全国开始受到新冠疫情的影响各大高校也都开始策划线上课程以替代传统的教学模式，所以教育部门也绞尽脑汁开展“停课不停学”的计划。Quizizz & Kahoot 线上测试平台是一种线上学习平台，具有游戏、讨论，测验、和调查功能。本研究将检查 Quizizz & Kahoot 线上测试平台作为学生学习汉语成果以世界大学华文教育系为列。研究人员将根据世界大学华文教育系在继学生运用Quizizz & Kahoot 线上测试平台的成果，并将这些测试平台运用在汉语课程的学习活动中。本研究的主要目的是使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台在教学的调查研究。通过Quizizz & Kahoot 线上测试平台上使用观察、问卷调查和测验评估技术收集数据。研究结果表明，Quizizz & Kahoot 线上测试平台可以帮助教师了解学生的学习成果，除了通过测试平台上的自动评估获取评估结果以外，还可以了解这些线上测试平台适合哪一种类型的课程。

关键词：Quizizz & Kahoot平台、汉语学习成果

ABSTRACT

Starting from April 2020, Indonesia has been affected by the covid-19 epidemic, colleges and universities have also begun to plan online courses as an alternative model. Therefore, the education department has tried the best to carry out the plan of "no suspension of classes". Quizizz & Kahoot online test platform is an online learning platform with games, discussions, quizzes, and survey functions. This study will examine the Quizizz & Kahoot online test platform as a student's achievement in Chinese language learning take the Faculty of Education, Language and Culture of Universal University. Researchers will use the Quizizz & Kahoot online test platform based on the Faculty of Education, Language and Culture of Universal University in the use of the Quizizz & Kahoot online test platform, and use this test platform in the learning activities of the Chinese language course. The main purpose of this research is to use the Quizizz & Kahoot online testing platform as an evaluation of the benefits of the learning outcomes of the students in the Faculty of Education, Language and Culture of Universal University. Collect data

through the use of observation, questionnaire survey, and test evaluation techniques on the Quizizz & Kahoot online test platform. The research results show that the Quizizz & Kahoot online test platform can help teachers getting know students' learning outcomes. In addition to obtaining the evaluation results through the automatic evaluation on the test platform, you can also understand which type of courses these online test platforms are suitable for.

Keywords: Quizizz & Kahoot platform, Chinese Learning Result

— 引言

1.1 前言

在这个网络时代，现代化科技已经占领了人们生活中的方方面面，可以说网络已经成为我们生活中所不可或缺的一部分，随着教育世界不断发展，人们吸取知识的方式也不断的改革。线上技术是支持学习和教学活动过程的工具和手段之一。运用线上技术在教育领域的使用也当今非常普遍的手法，可赶上现代化的教学方式。借助现代的教学方法，当然可以大大的提高学生的学习动力和兴趣。

世界大学华文教育系首要的目的就是栽培更多的汉语教师以应付印尼汉语人才需求所成立的，我们首先专注于提升听，说，读，写 这四大技能的教学。传统的教学活动所运用的工具也只是各位专家精心设计的教科书籍、通过教师提供的教科书籍接着以书面或口头练习来支持。这种学习方法相当单调导致现代的学生对于学习产生了乏味，无趣的负面印象。随着技术和互联网作为教育平台发展的趋势，利用线上技术的学习方式是当今很普遍的教学改革计划，Quizizz & Kahoot 是当今名列前三的线上测试平台。

Quizizz & Kahoot 线上测试平台是当今其中一种免费提供考题和复习资料库的线上学习平台，用于教学和学习活动，甚至可以作为评估学生学习过程的结果。Quizizz & Kahoot 线上测试平台是有 Ankit Gupta 和 Deepak Joy Cheenath 于 2015 年创立 (Bury Beata, 2019)，并开始在美国班加罗尔的一所学校使用。Quizizz & Kahoot 是为教育者、学习者和家长搭建了一个学习平台。这有助于教师和家长检查孩子的家庭作业和考试，并将这些任务带入游戏中。在 2018 年 8 月，Quizizz & Kahoot 的总裁 Ankit Gupta 召开了一个会议，他表示它已经达到了一千万活跃用户，他们筹集了三百万美元的资金，这对 Quizizz & Kahoot 的两位创

始人来说是一个里程碑 (Dean, Takahashi, 2019)。

线上教学平台能够让刺激学生学习积极性和兴趣, 因为有各种动画、图片和颜色使学习者感觉更清晰的画面感 (Arsyad, 2013)。Quizizz & Kahoot 线上测试平台可以成为支持相关教学和学习活动的一种新方式, 无论是初级, 中级还是高级的学生群都能够运用这个线上平台, 它使的教学活动有趣而不乏味, 因为该设备优先考虑学习方式, 该方式拉近了学生和他们的朋友之间的关系, 以竞争的方式进行学习, 复习和测验。(Harlina, 2017)。除此之外Quizizz & Kahoot 线上测验页面上对儿童在竞争和组织能力方面起到非常正面的影响。

通过使用Quizizz & Kahoot 线上平台, 研究人员设计了一个互动测验模型, 能够涵盖至少三个基本的语言技能, 即听力, 阅读和写作。用户可以根据自己的需要轻松设计测验模型。可在世界大学华文教育系学习材料中作为复习和测试的线上平台。大多数汉语教材只涵盖中国文化, 所以通过Quizizz & Kahoot 线上平台, 教师可以根据教材设计复习或测试题。

1.2 研究对象

本文以世界大学华文教育系的不同等级学生作为研究对象, 进行实地观察。

二 研究方法

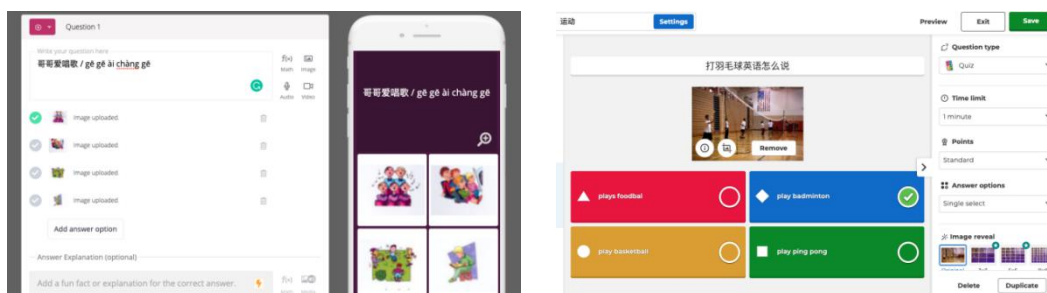
本文使用定性定量分析法中的分析与方法来研究世界大学华文教育系在继学生学习汉语的成果。本文首先使用的研究方法是文献研究法, 它是根据一定的研究目的或课题, 通过调查文献来获得资料, 从而全面、正确地了解掌握所要研究问题的一种方法。其次运用谷歌问卷的形式来进行调查者, 将调查问卷发送给选定好的目标群体。最后本文将通过已收集的问卷进行个别分类, 分析, 掌握本质与规律加以描述, 并且总结该情况所遇到问题, 写出研究结论。

根据 Marshall 和 Rossman (Kabalmay, 2002 年), 定性数据分析过程有几个阶段, 即: 1) 组织数据, 2) 根据类别、主题和答案模式进行分组, 3) 测试数据的现有假设或问题, 4) 撰写研究结果。

三 研究结果与探讨

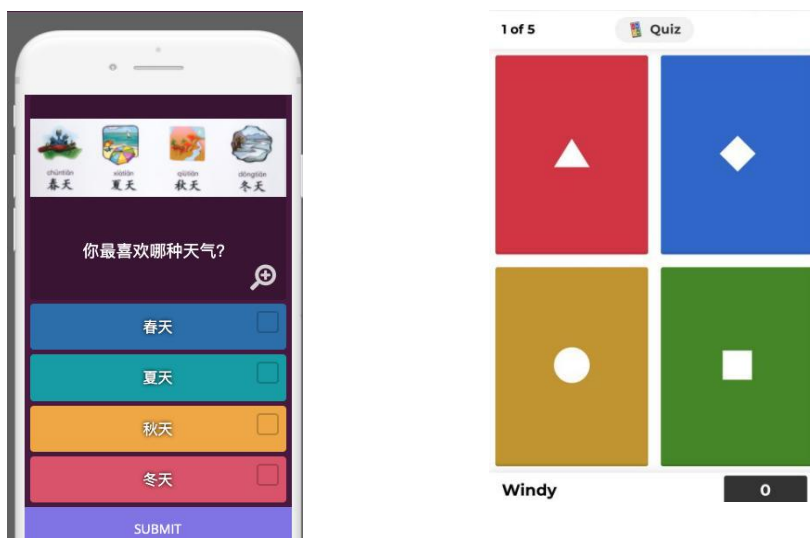
3.1 Quizizz & Kahoot 线上测试平台中的汉语测验模式

与其他语言技能相同，汉语的基本技能包括听，说，读和写四大类。此线上平台提供了自由设计测验模式的便利，可用于测试当今所运用的中文教材内容。测试可以通过官方网址 <https://quizizz.com>或<https://kahoot.com>首先教师必须使用电子邮件在平台页面上创建一个帐户。 Quizizz & Kahoot 线上测试平台提供 4 种类型的游戏；以选择题的形式进行测验，按问题寻找答案的混乱，以辩论的问题形式进行讨论，以调开放性的形式收集意见。还可以插入语音，图片和短视频增加测试的趣味性。教师可以进入“我的测验”菜单，根据教材设计测验模式，然后选择“创建”选项卡开始创建测验。



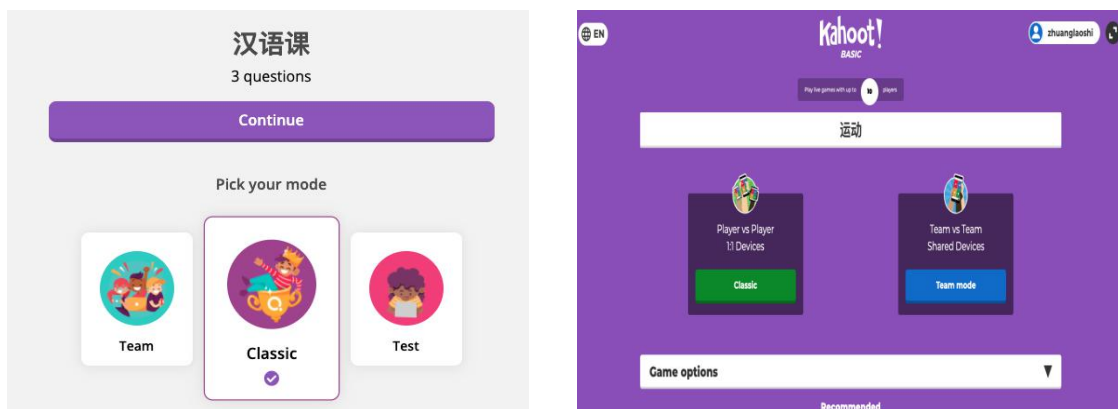
图片 1. Quizizz & Kahoot 线上平台制作练习或考题页面

图 1 是用于创建测验问题的测验页面的屏幕截图。制作方法很简单，步骤如下： 1) 在“问题”栏，根据教材填写问题， 2) 在“答案”中1-4' 栏，可以填写问题的答案选项，不要忘记点击栏旁边的复选标记指定正确答案， 3) “媒体”栏用于添加与问题匹配的动画图像，可以显示图像。通过电脑上传，此外，您还可以通过连接 Youtube 链接添加视频， 4) 点击右上角的'下一步' 按钮创建下一个问题，如果你已经完成了测验然后点击“保存”按钮。



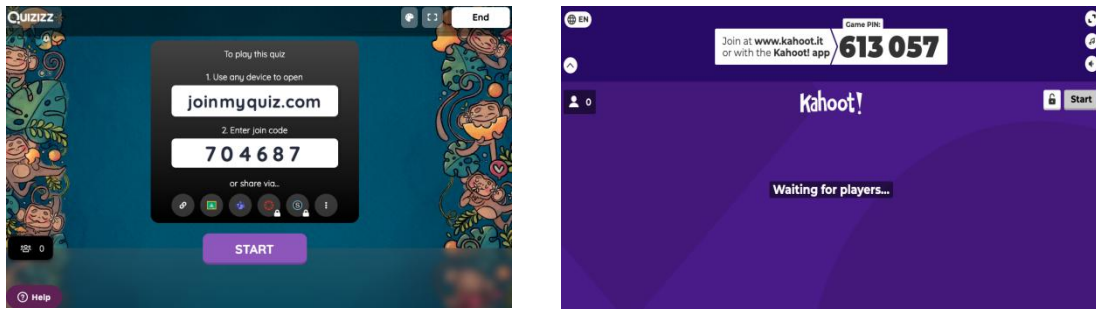
图片 2. Quizizz & Kahoot 线上平台练习或考题页面

图 2 Quizizz & Kahoot 线上测试平台支持市面上发型的手机，平板电脑，或者是笔记本电脑都能使用。无论是苹果或者是安卓手机都可以下载这个应用程序。非常简单和方便。



图片 3. Quizizz & Kahoot 线上平台测试选择模式

图 3 Quizizz & Kahoot 线上测试平台支持三种不同的模式中间的 (Classic) 就个人练习模式，左边的 (Team) 就是小组练习模式，右边的 (Test) 就是考试模式，教师可以根据需求进行不同的模式来上课。

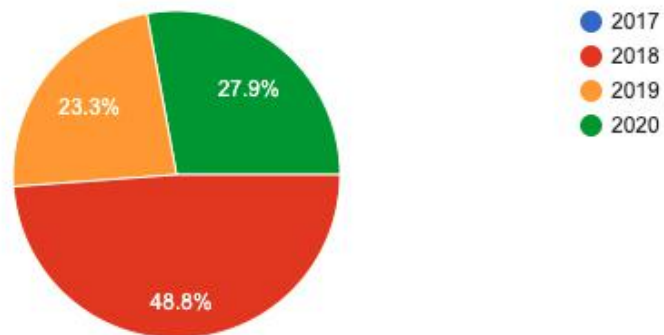


图片 4. Quizizz & Kahoot 线上平台测试的链接与参与代码

图 4 参与Quizizz & Kahoot 线上测试平台只需简单的两个步骤，首先登陆指定的官方链接 joinmyquiz.com或kahoot.it 然后输入显示的参与代码就可以开始参与游戏。

你是哪年开始报读“世界大学 华文教育系”?

43 responses



图片 5. Quizizz & Kahoot 线上平台参与问卷调查的分析

从图 5 我们可以看到参与问卷调查的人数一共有43人分别是世界大学华文教育系的学生。其中最多的是2018级的在继生占了48.8%，2020级的在继生占了29.9%，其余的就是2019级的在继生占了23.3%

3.2 使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台在不同课堂类型的适用调查

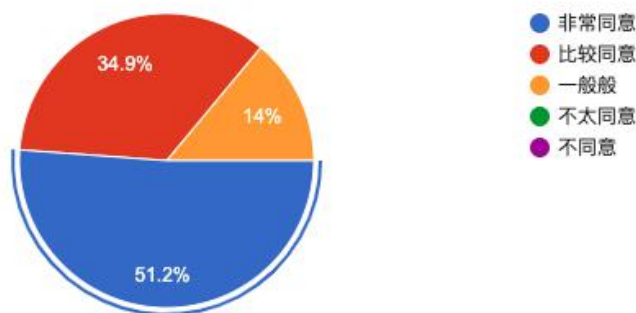
我们从问卷调查结果可以看到Quizizz 线上平测试台在不同课堂类型分析，学生学习一共有43人。其中最多认为Quizizz线上平测试台比较适合听力和口语课的占了85.8%，而其余的认为Kahoot线上平测试台14.2%。

根据问卷调查结果数据来看Kahoot 线上平测试台在不同课堂类型分析，学生学习一共有43人。其中最多认为Kahoot线上平测试台比较适合阅读和写作课的占了80.3%，而其余的认为Kahoot线上平测试台19.7%。

使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台在学习活动的调查分析

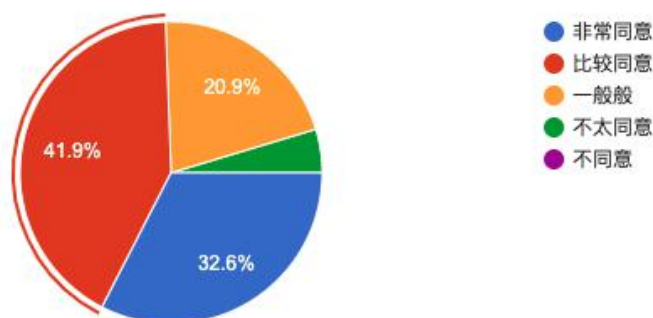
Quizizz 线上测试平台里的活动非常有趣，轻松。

43 responses



Quizizz 线上测试平台使我自习更方便，同时也增强了我与同学们的互动。

43 responses



图片 6. Quizizz & Kahoot 线上平测试台在学习活动的调查分析

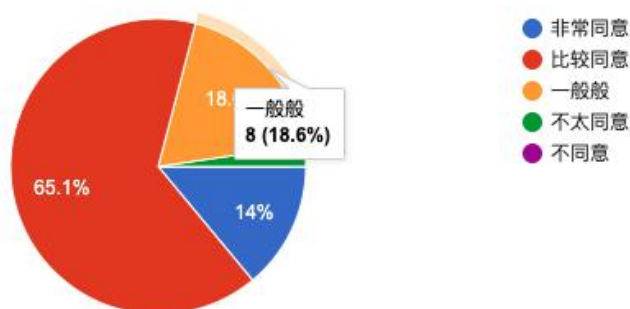
从图 6 我们可以看到Quizizz & Kahoot 线上平测试台在学习活动的调查分析一共有43人。其中表示Quizizz & Kahoot 线上平测试台具有趣味性，操作简单，方便，增强与同学们的互动性最多认为**非常同意**的占了51.2%和32.6%，认为**比较同意**的占了41.9%和34.9%，认为**一般般**的占了20.9%和14%，而少数认为不太同意只占6.8%。

在教学的过程中，使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台受到学生的积极响应。Quizizz & Kahoot 线上测试平台除了给教学的过程中来新的现代感之外，还能够减轻学生的学习压力。学习汉语变得既有趣又愉快。

使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台在学习的动力与积极性调查分析

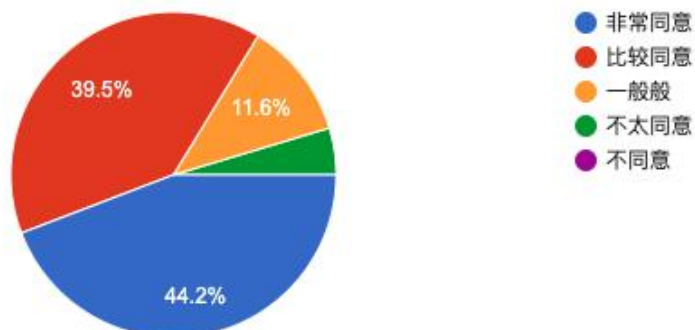
Quizizz 线上测试平台让我对学习更有动力和热情

43 responses



Quizizz 线上测试平台是一个既简单，又容易操作的线上学习与测试平台。

43 responses



图片 7. Quizizz & Kahoot 线上平测试台在学习的动力与积极性的调查分析

从图 7 我们可以看到Quizizz & Kahoot 线上测试台在学习的动力与积极性的调查分析一共有43人。其中表示Quizizz & Kahoot 线上测试台能在学习的过程有推动力与积极性最多认为**比较同意**占了61.5%和39.5%，认为**非常同意**的占了44.2%和14%，认为**一般般**的占了18.6%和11.6%，而少数认为**不太同意**只占4.5%和2.3%。

根据调查结果，大多数学生表示在课堂活动中使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台对他们来说非常有趣。里面的复习内容都是在课堂当中重要的部分。最重要的是学生变得更有动力学习汉语。以愉快的课堂气氛，抵制学生对学习失去兴趣。

此外，学生在回答每一个问题后所获得的积分会显示在屏幕上并显示排名，这让学生备受挑战并能够鼓励他们相互竞争以获得最好的分数。此外，学生也会从中获得反馈或直接知道他们选择的答案是对还是错，从而加强和评估他们所学的材料因此够提高学生的热情和学习动力。

即便如此，使用Quizizz & Kahoot 线上测试平台仍有一些局限性。线上测试平台的使用必须高效的网速所支撑。校园的无线网络还不够好所以不能时时顺利的链接线上测试平台，从而中断了在线测试。此外，如果没有无线网，学生和教师必须通过各自的智能手机使用互联网连接，但是有时也会出现信号不佳而导致离线问题。如果连接失败，学生将自动退出线上测试平台。当他们重新连接时，他们将从新开始，因为在线测试是同时举行的。所以大家同一个时间开始也是同一个时间结束测试。

四 结语

本文通过对Quizizz & Kahoot线上教学平台的实地考察和根据研究与分析的结果，从中发现线上教学平台对学生学习的影响进行了总结可以得出以下结论：1) Quizizz 线上测试平台的性质更适合一些听力和口语类型的课程，而Kahoot线上测试平台的性质更适合一些阅读和写作类型的课程。2) Quizizz & Kahoot 线上测试平台可以使世界大学华文教育系的学习活动更轻松、有趣，与互动性并帮助学生有更好地理解能力，3) 既简单又容易操作的线上平台使学生学习汉语的动力和热情

不断提高，再加上 Quizizz & Kahoot 线上测试平台有排名榜单，可以培养学生的竞争精神。4) 网络测试平台的出现让学生和老师有了新的学习平台进而使教学的过程更有趣，所以无论距离多么遥远学习的质量还是能维持到一定的水平。

参考文献

- Arsyad, Azhar. 2013. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Bury, Beata. “ Testing goes Mobile - Web 2.0 Formative Assessment Tools” (PDF), International Conference. Retrieved 9 May 2019.
- Dean, Takahashi (9 May 2019). “Quizizz & Kahoot raises \$3 million and surpasses 10 million users”. *Venturebeat*. Retrieved 10 May20.
- Harlina, Nor, Z. M., & Ahmad, A. 2017. Pembelajaran Interaktif Berasaskan Aplikasi Quizizz & Kahoot dalam Pengajaran Abad Ke-21. *Seminar Serantau*, 627 - 635. Diakses pada 26 Maret 2019 <https://seminarserantau2017.files.wordpress.com/2017/09/74-harlina-binti-ishak.pdf>.
- Kabalmay. 2002. *Designing Qualitative Research*. Sage Publication. London.

DATA PENULIS (作者简介)

Name : Seraya (庄世龙)
Country : Indonesia
University : University of Universal
Hp/WhatsApp : +62 811 3348 762
Email : uversseraya@gmail.com