



春风化雨 授之以渔

雨课堂在《文献检索与利用》课程中的应用

王媛
清华大学图书馆

未来已来



《长沙晚报》2018年6月26日讯

冯睿杰说，自己一直非常向往北大，并计划报考计算机专业。“在信息时代，计算机是一门有用的技术，能够辅助未来的工作。”

1岁起随父母远足

在冯睿杰的家里有一幅中国地图，密密麻麻地贴满了小红旗。

冯睿杰的父亲说，“从1岁开始，我和爱人就有意识地带着睿杰远足，每到一个地方就会在地图上贴一面小红旗。”如今，这幅地图上仅有4个省份空白。

父母的培养让冯睿杰从小就特别喜欢户外活动，加之母亲陈瑜对他阅读方面的培养，使他对探索大自然有着深厚的兴趣。

“从我懂事起，妈妈就每天陪我阅读，每个月带我去一趟图书馆，借够一个月要看的书。”冯睿杰说，从中学开始，每年的寒暑假都由他安排全家人的出行计划，从景点到风土人情、文化内涵、历史背景，冯睿杰必须做一份详细的可行性出行方案，才能说服父母按他的路线行走，写攻略、订酒店、机票，也全由他独立完成。

直面痛点

- 讲知识点？讲技巧？
讲清楚知识点之间的
关联更重要
- 教学过程信息模糊
- 如何更好地调动所有
学生参与讨论？

学生是否预习了？预习所花
的时间？预习的效果如何？

通过自学是否掌握了相关的
内容？

学生在课堂上是否听懂了？

哪个知识点对学生是难点？

《文献检索与利用》 教学目标



- 在**知识与技能**上，选修本课程的学生将会全面认识学术信息资源，掌握相关专业学术数据库的检索方法，学习利用个人文献管理软件并进行规范的学术引用；
- 在**过程与方法**上，选修本课程的学生们的信息素养能力将会得到全面的提升、能正确认识、充分利用包括清华大学图书馆在内的大型图书馆，掌握文献调研和初步撰写文献综述的能力；
- 在**情感态度与价值观**方面，课程通过交流、小组作业和朋辈学习提升学生的协作互助能力，通过对信息的辨伪提升学生的批判性思维能力。

慕课MOOCs先行



学堂在线 www.xuetangx.com



信息素养——学术研究的必修课





2016年4月



雨课堂
Rain Classroom

学堂在线与清华大学
在线教育办公室共同
研发推出智慧教学工
具





从预习到练习，从课前到课后



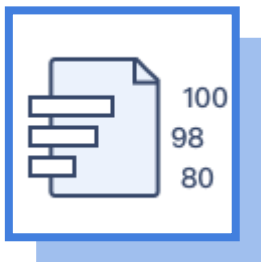
灵活的课前学习

丰富的教学资源轻松插入幻灯片，
随时随地推送到学生微信



完善的作业题型

主客观题、投票题，附件作答、拍照
上传、语音回复，满足不同作业需求



快捷的课上测验

一键发送融入PPT的习题，可限时
可续时，随时讲，随时测



全景的数据驱动

为您提供全周期的教学数据分析，课
前-课上-课后，每一步，都看得见



创新的师生互动

弹幕、投稿、课堂红包、随机点
名，大班教学也能人人都发言



真正地懂得教学

教育部在线教育研究中心重点研究课
题，以做研究的心，解构和革新教学



教学设计

周次	日期	地点	讲授内容	混合式教学	课后说明
1	4	2017 1010	<u>逸夫馆</u> 401 教室	1) 学术信息交流模式源流 2) 学术期刊 3) 期刊全文数据库 4) 期刊文摘数据库	【课前】学习 SPOC 平台上 Week-4 “3.3 巨人的肩膀——查找期刊和会议论文·国内篇” 一节的视频与练习题、Week-10 学术交流与学术规范 【课后】雨课堂发布练习题



课前发预习视频





课前了解预习效果

单选题 第5题 1分

尤金加菲尔德博士（Eugene Garfield）是著名的文献计量学家，著名文摘索引数据库web of Science的创始人。他被引用次数最多的一篇文章发表在哪一年？

A 2006

B 1955

C 1972

D 1970

2017年春季

文献检索与利用（社科类）

完成情况

查看试卷

已批改 30人

完成试卷 30人

查看试卷 30人

班级人数 50人

查看详情

总分分布

4.0~5.0 7/30

3.0~4.0 3/30

0.0~3.0 20/30

答题情况

答题情况

客观题

正确率

答题率

1 84% 50% 平均分0.8/1 查看

2 32% 44% 平均分0.3/1 查看

3 59% 44% 平均分0.6/1 查看

4 45% 44% 平均分0.5/1 查看

5 50% 44% 平均分0.5/1 查看

详细数据

下载多次Excel数据 请登录网页版 ykt.io/web

编辑发布标题

删除本次发布

答题情况

多选题 1分

多选题 1分

单选题 1分

根据清华大学图书馆电子期刊导航，在以下哪个数据库可以访问《清华金融评论》的电子全文

根据清华大学图书馆电子期刊导航，在以下哪个数据库可以访问《清华金融评论》的电子全文

2012年是《资本论》出版150周年。请问，清华大学师生中发表与《资本论》有关的作者是谁

中国知网

万方数字化期刊

韩立新

万方数据知识服务平台

中国知网

王峰明

维普期刊资源整合服务平台

维普期刊

蔡万璇

波边雅男

9

17

12

A

B

C

正确选项

错误选项

本题正确选项为: BC

BC 7人

罗熙临

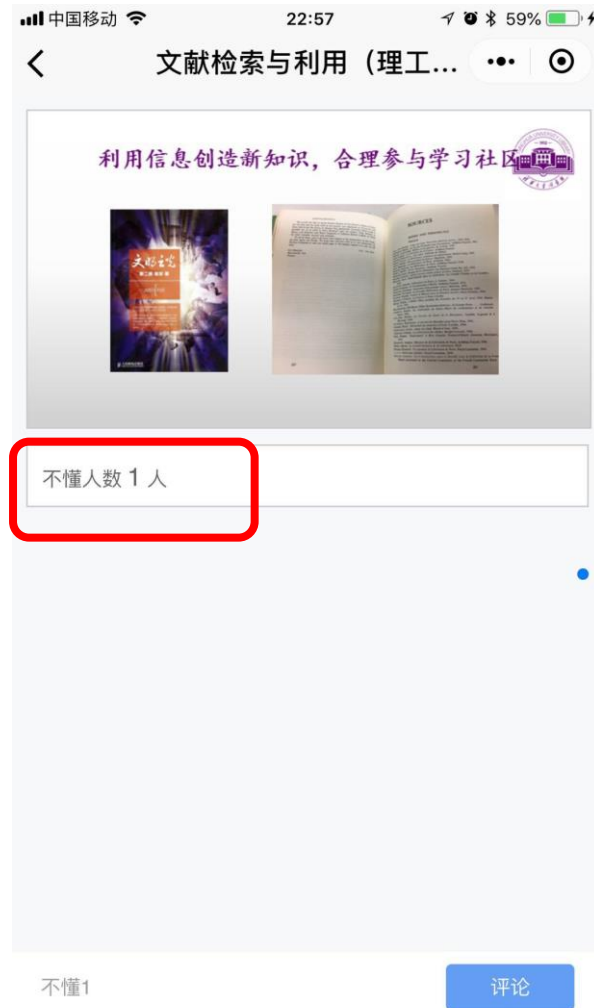
梁乐萌20...

李丹

韦晓琳

崔铨湜

课中推课件、点不懂、发弹幕与红包



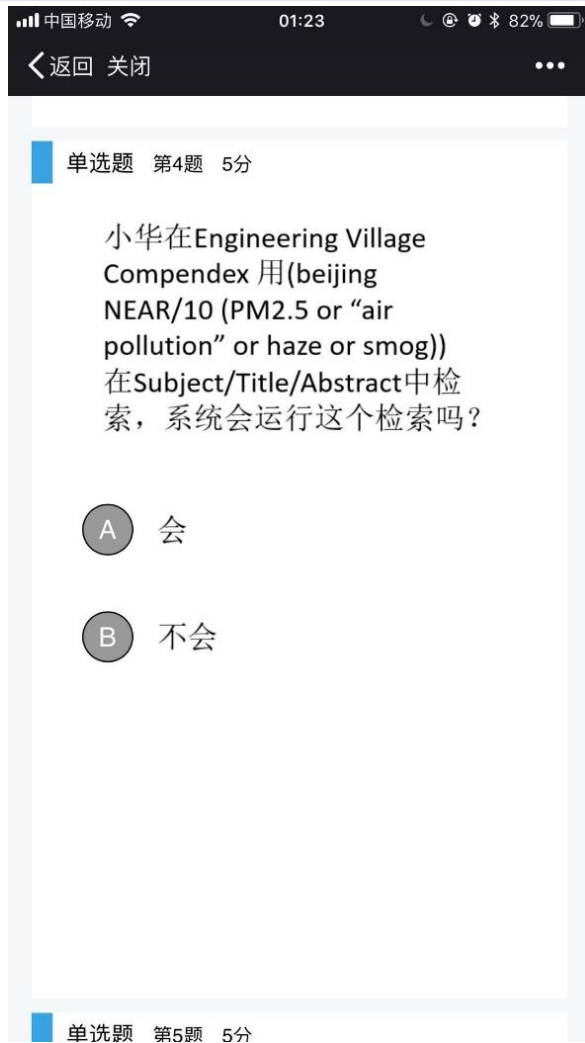
老师将课堂中单个习题发出后, 会自动出现「课堂红包」按钮, 如果您希望在这题发送红包 (例如您认为这题有难度), 点击按钮并选择发送的个数及金额, 答题正确且快速的同学即可收到红包。

相应的, 全班学生都会收到如下提示: (答题越快越好的学生将收到红包, 其他同学也能看到班里哪些同学收了红包)





课后测试知识点掌握效果

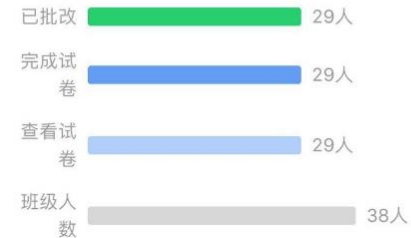


< 2017秋季

文献检索与利用（理工类）

完成情况

[查看试卷](#)



[查看详情](#)

总分分布



混合式教学与翻转课堂

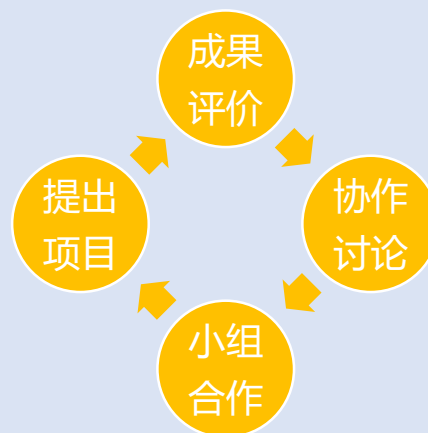
课前

知识传递



课中

内化扩展



课后

成果固化





小明收到《中华教育教学实践》杂志社的征稿通知,准备向其投稿一篇,并缴纳1200元的版面费。同学小华提醒他,这本期刊有可能是假期刊。以下哪个理由是**最有力**的理由?

- ☐ A 在中国知网上查不到这本期刊
- ☒ B 在国家新闻出版广电总局的“期刊/期刊社查询”中查不到这本期刊
- ☐ C 在百度上看到新闻说这是一本伪造的期刊
- ☐ D 在Uricks' 上查不到这本期刊

提交



王媛，清华大学图书馆
wangyuan@lib.tsinghua.edu.cn

雨课堂下载与使用指南
<http://ykt.io/>