

网络教学资源

获取加工与应用

郑州大学 徐春华

目录

1

信息时代为何需要技术派教师？

2

轻松获取教育
教学资源

3

网络资源处理
实用技巧

4

网络资源的
教学应用方式

有话要说，请扫我





信息时代为何需要技术派教师?



一个教育系统的品质无法超越其教师团队的质量。

The quality of an education system cannot exceed the quality of its teachers

——2007年麦肯锡报告
(McKinsey Report)

教师信息化教学能力是影响信息技术与教学深度融合的关键



2019年教育部《关于一流本科课程建设的实施意见》中明确要求，**大力推进“金课”建设，以培养培训为关键点提升教师教学能力，让教师“强起来”。**

2018年6月21日，教育部在四川成都召开新时代全国高等学校本科教育工作会议。

今天，我们处在一个技术无处不在的时代，每一位教师都需要成为技术派教师。



技术派教师，就是精于用技术解决问题的教师，具有较高的信息素养和信息化教学能力的教师。

技术派教师的六大特征

1. 热衷新技术，用技术变革学习、教学和教育

2. 偏爱数字化通讯

3. 钟情无纸化办公

4. 热爱新媒体分享，喜欢分享与他人交流，在分享和与他人交流的过程中提升自己。

5. 善于建立互联网学习网络

6. 精通数字化学习，热爱与实践终身学习，精通正式的和非正式的学习以及各种数字化学习



你是技术派教师吗？

判定一下自己是不是技术派教师

版权所有

为什么要成为技术派教师?

今天，我们正处在一个开放的世界，我们进入了一个开放的教育世界，一个几乎是教育资源大同的世界。

今天，我们任何人都可以借助网络，向任何人学习我们想要学习的几乎任何东西。

今年，是一个“人人为师，人人为学”的时代。

今天，是一个“天下名师皆我师”的时代了。

今天，我们知道的，学生知道；我们不知道的，学生有办法知道！





技术派教师之

轻松获取教育教学资源

技术派教师并不一定是技术高手，并不一定使用高精尖、高大上的昂贵的技术。

技术派教师一定是技术应用方面的高手或专家，常常使用极简教育技术或傻瓜化应用。

技术派教师需要极简教育技术



学的会的

用得上的

能减轻负担的

能提升教学创造性的

能促进教师专业发展的

版权所有 未经许可 不得转载

教育资源的大同世界，搜索即学习!



在互联网时代，在今天，对于每一个人来说，搜索，是一种生活方式和工作方式，搜索，是人的基本生存能力。

搜索引擎使用可以分为五种境界

境界一：没有习惯，尚未入门

境界二：信马由缰，想到什么就搜什么

境界三：有意识，懂基本搜索语法

境界四：搜索引擎成为求知优先级

境界五：如火纯青，信手拈来

您属于哪一个境界？

获取网络教学资源的三种途径：

全文检索

垂直检索

移动检索



全文检索：搜索引擎检索



百度

搜狗

搜搜

爱问

360搜索

必应

你使用百度高级检索吗?

百度一下, 你就知道

信息检索_百度学术

百度一下, 你就知道

百度产品大全

信息检索_百度搜索

https://www.baidu.com/s?ie=utf-8&f=8&rsv_bp=1&rsv_idx=2&tn=baiduhome_pg&wd=%E4%B7%A1%E6%B1%AF%E6%A3%80%E7%B4%

百度一下

百度首页 消息 设置 yuqingxuxu

网页 资讯 贴吧 知道 视频 音乐 图片 地图 文库 更多»

时间不限 所有网页和文件 站点内检索 收起工具

信息检索 所有网页和文件(不限格式)

- Adobe Acrobat PDF(.pdf)
- 微软 Word(.doc)
- 微软 Excel(.xls)
- 微软 PowerPoint(.ppt)
- RTF 文件(.rtf)

ion Retrieval) 是用户进行信息查询和获取的主要方法和手段。狭义的信息检索仅指信息查询 (Information Retrieval) 即用户根据需要, 采用一定的方法, 借助检索工具, 从大量信息中找出所需要信息的查找过程。

主要环节 热点 检索原因 四个要素 更多>>

信息检索_武汉大学_中国大学MOOC(慕课)

信息检索,spContent=面对日益纷繁复杂的网络信息,你是否感觉检索和获取信息有些力不从心?《信息检索》课程从实际操作出发,讲授如何精准、快捷地获取你想要的资源...

www.icourse163.com - 百度快照

如何解决EXCEL中弹出“信息检索”的信息_百度经验

打开我们需要的电子表格,这是正常的电... 我们一阵操作,不晓得,而且还输入不了数据内... 经过多次尝试学习,原来... 什么时候又弹出了... 容,也进行不了删... 来我们按住Alt再...

显示全部

jingyan.baidu.com

信息检索心得12篇

2018年4月4日 - 信息检索心得 信息检索心得(一): 前段时间学习了网络信息检索的课程,课程学习结束后,我对信息检索加深了了解,现简要概述这次学习的心得体会如下: 一般...

相关书籍

- 信息检索与利用教程
- 文献信息资源
- 信息检索与应用
- 多媒体技术

人文社会类书籍

- 文献信息检索
- 现代信息检索
- 信息资源检索与利用
- 网络信息资源检索与...

科普教育类网站

- 中国知网
- 维普网
- 百度学术
- 小木虫

百度经验，信息时代的生存指南

The screenshot shows the Baidu Experience search interface. At the top, the Baidu Experience logo is followed by navigation links: 新闻, 网页, 贴吧, 知道, 经验, 音乐, 图片, 视频, 地图, 百科, 文库. A search bar contains the text '面试技巧' and a '搜索经验' button. Below the search bar, a blue bar indicates '百度经验 > 搜索结果'. A filter bar shows '全部经验' (selected), '优秀经验', '最受好评', and '原创经验'. The main content area displays a search result for '如何克服面试的紧张, 2万多人已经通过这个方法成功解决' with a blue link. Below the link is a snippet: '如何克服面试的紧张, 如何克服紧张, 2万多人已经通过这个方法成功解决, 5招让你不紧张 www.zhiwuboshi.com V2 - 广告'. A green square is visible on the right side of the page.

百度学术检索

Baidu 学术 高级搜索 | 混合式教学 百度一下 订阅

时间 ^ 找到约214,000条相关结果 英文 按相关性

2021以来 (176)

2020以来 (4813)

2019以来 (1.1万)

年 - 年 确认

领域 ^

教育学 (2.3万)

数学 (2830)

体育学 (1664)

+

核心 ^

北大核心期刊 (3211)

中国科技核心... (2479)

CSSCI索引 (1102)

+

获取方式

网络环境下的混合式教学--一种新的教学模式

随着高等教育信息化的迅速发展,信息技术正以惊人的速度改变着大学生的学习方式,但随...
究与实践的热潮退去之后,人们逐步回归理性.在线学习的方式具有丰富的...

余胜泉, 路秋丽, 陈声健 - 被引量: 514 - 2005年

来源: 万方 / 知网 / 掌桥科研 / etc.edu.cn / 爱学术

收藏 引用 批量引用

基于混合式学习的课程设计理论

本文尝试构建了混合式学习课程的设计理论.首先分析了以往有关混合式学习概念的论述及相关研究,据此概括出混合式学习的本质,进而论述了混合式学习的基本特征和基本...

黄荣怀, 马丁, 郑兰琴, ... - 《电化教育研究》 - 被引量: 473 - 2009年

来源: 维普 / 万方 / 知网 / ksei.bnu.edu.cn / 爱学术

收藏 引用 批量引用 免费下载

按相关性
按被引量
按时间降序

版权保护 学术不端行为 随意传播

百度学术检索

百度一下

ScienceDirect

Wiley Online Library

WEB OF SCIENCE™



图片 视频 学术 词典 地图 | Office Outlook.com

国内版 国际版



请勿随意传播

版权所有

科研神器：国图书馆参考咨询联盟

The screenshot shows the search results page for '金课建设' on the National Library Reference and Consultation Alliance website. The page includes a navigation menu, search filters, and a list of search results.

全国图书馆参考咨询联盟

找到与 **金课建设** 相关的 **中文期刊** 2380 篇, 用时 0.004 秒 当前为第 1 页 共 159 页

类型
图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 专利 标准 音视频

年代
2021 (549)
2020 (1340)
2019 (473)
2018 (12)
其它 (6)

学科
文化、科学、... (1852)
工业技术 (319)
语言、文字 (219)
经济 (169)
医药、卫生 (94)
数理科学和化学 (92)
政治、法律 (47)
更多..

刊名列表
教育现代化 (63)
教育教学论坛 (53)
高教学刊 (43)
科教导刊 (30)
科教文汇 (21)
文教资料 (18)
科技风 (15)
现代交际 (15)
中国大学教学 (15)
校园英语 (15)

搜索: 全部字段 标题 作者 刊名 关键词 作者单位 ISSN

搜索结果:

- 体育“金课”建设研究***
作者: 黄伟, 朱亚成 刊名: 教书育人 出版日期: 2021 期号: 第6期 ISSN:
获取途径: [邮箱接收全文](#)
- “金课”建设路径探析**
作者: 梁慧稳 刊名: 科教文汇(下旬刊) 出版日期: 2021 期号: 第4期 作者:
关键词: “金课”建设路径; “金”字意识; 内涵式发展; 个性化保护
获取途径: [邮箱接收全文](#)
- 中药分析学金课建设的“五维”**
作者: 李姗姗, 贡济宇 刊名: 时珍国医国药 出版日期: 2021 期号: 第1期
获取途径: [邮箱接收全文](#)
- “金课”建设路径探析**
外文题名: Exploration on the Path of “Gold Course” Construction 作者: 梁慧
者单位: 江苏警官学院公安管理系
获取途径: [邮箱接收全文](#)
- 思辨能力培养与英语专业金课建设**
作者: 白佳芳 刊名: 才智 出版日期: 2020 期号: 第13期 ISSN: 1673-02
获取途径: [邮箱接收全文](#)
- “金课”建设的维度**
外文题名: On the Construction of “Golden Courses” with Dimensions 作者:
0092 作者单位: 安康学院文学与传媒学院
获取途径: [邮箱接收全文](#)

免费查询文献与下载的网站，它拥有我国最大并且实行资源共享和免费服务政策，填写邮箱送到您的邮箱。

网站地址：

<http://www.ucdrs.superlib.net/>

搜狗：专搜微信、知乎

网页 微信 知乎 图片 视频 明医 科学 汉语 英文 问问 学术 更多

搜狗 微信 资讯 网页 微信 知乎 图片 视频 医疗 科学 英文 问问

英语学习小程序

搜文章

以下内容来自微信公众平台

学习英语必备的 5 个小程序

个小程序.利用好他们,可以帮助你更好地学习英语.工欲善其事必先利其器Sharp tools make good work一) 英语语法手册 掌握好语...

王霸胆英语 2018-3-30

4个超实用的英语学习小程序,随手就能学!

赶紧学起来,今天给大家带来了4个很不错的学习英语的小程序,希望能帮到那个爱学的你.懒虫背单词懒虫背单词可以选择四六级...

最火下载 2020-2-12

5个超实用的英语学习小程序,学习起来超省心!

懒虫背单词 懒虫背单词可以选择四六级词汇背诵神器...

搜狗搜索

搜狗搜索

请勿随意传播

版权所有



垂直检索：网盘检索

优点：

- 1.垂直搜索，比较直接
- 2.质量较高
- 3.方便下载和转存

搜云盘 (soyunpan.com) 是百度云网盘资源的搜索引擎, 提供百度云盘 (百度网盘) 资源搜索和下载!



百度网盘会员3天/2.6元

本广告位招租20元一天

微信公众平台

微信公众平台大全

本广告位招租20元一天

微信公众号二

影视看看->在线影视

微信公众号二维码推广

本广告位招租

百度云搜索

百度云资源

百度云电影

百度云会员

全部 视频 音频 种子 软件 图片 文档 压缩包

共个资源, 今日已更新



云盘下载已收录0万个云盘资源 | 使用网盘搜索3.7亿次 | 总下载次数>7.73亿次

电影视频 epub电子书 mobi电子书 pdf文档 bt种子 mp3 ppt幻灯片 word文档 excel表格 psd文件 iso镜像 压缩文件 txt资源
安卓软件 苹果软件 软件资源 数据资源 程序源码 其他资源

盘多多.top

请输入资源名搜索

找资源

点击收藏起来, 方便下次访问:



PanSou 盘搜

国内 国外 音乐 应用 文档 高级

找资源, 用盘搜

盘搜一下

<http://www.panduo.top/>



垂直检索：网盘检索

大力盘：一个高效率搜索网站



搜索结果可直接保存到百度网盘

<https://www.dalipan.com/#/>



垂直检索：电子书检索

电子书下载

ePUBee全球最大的电子书库

<http://www.obook.vip/books/>

古登堡计划
(ProjectGutenberg)

<https://www.gutenberg.org/>

书伴 (Kindle伴侣)

<https://bookfere.com/>

鸠摩搜索

<https://www.jiumodiary.com/>

你怎么找图像，你知道哪些图像素材的网站？

百度图片、摄图网、素材中国、花瓣网、千库网、视觉中国...

版权所有

请勿随意传播



垂直检索：图像检索

推荐图片图像素材网站

pixabay

Pexels

CC零图片网
聚合全球免费可商用的图片素材

大作
(原大狮搜索)

StockSnap.io

shutterstock

wallhaven
The best wallpapers on the Net!

MFD
设计师导航

版权所有

请勿随意传播

推荐图像素材网站

Unsplash <http://unsplash.lofter.com/>

Pexels <https://www.pexels.com/zh-cn/>

pixabay <https://pixabay.com/zh/>

Stocksnap <https://stocksnap.io/>

Wallhaven <https://wallhaven.cc/>

Gratisography <https://gratisography.com/>

DesignersPics (www.designerspics.com)

mfchange <http://www.mfchange.cn/>

图像元搜索网站

搜图神器 <https://www.logosc.cn/so/>

大作 <https://www.bigbigwork.com/>

图库 <http://www.j-h-k.com/>

版权所有

请勿随意传播

如何找到免扣图像？



www.51yuansu.com



<https://www.freepngs.com/>



Pngimg—全球最大png透明背景图库 <https://pngimg.com/>



版权所有 勿随意传播

没有高清图？ 图片的尺寸不对？

按图索骥：以图找图



一个在线设计网站 Canva可画，轻松帮你做海报做奖状！



<https://www.canva.cn/>

版权所有

请勿随意传播



垂直检索：视频检索

在网络上看到一个需要的视频，你如何获取？

下载视频：360浏览器+猫抓 360应用市场
<https://ext.se.360.cn/webstore/>

迅雷11：将下载与云盘合二为一

Evcapture录屏

<http://soft.onlinedown.net/soft/1232017.htm>

Camtasia Studio录屏

视频下载王



垂直检索：PPT素材

PPT模板下载推荐



PPT资源广场

PPT美化大师

让制作专业精美PPT变得简单

抢鲜体验 ↓

首页

PPT模板

Word模板

Excel模板

形状

请输入关键字



分类列表

总结汇报

工作汇报 工作总结

策划方案

商业计划 活动策划

项目管理

工作计划 工作记录

教育教学

学术论文 教学课件

生活

日历 邀请函

行政管理

考勤 会议 管理制度

人事管理

离职 转正 入职

销售管理

客户管理 销售分析

党团工作

入党 思想汇报

总结汇报 工作总结 调查报告 数据分析 更多>



PPT 市场营销工作总结[有内容大...



PPT 【免费】多彩总结模板



PPT 37页动态简约微立体汇报总...



PPT 【年会颁奖】2017鸡年公司...



PPT 【免费】商务汇报

PPT 商务大气 创意设计 简约实用 更多>



PPT 简约欧美商务风格动态模板



PPT 【免费】时尚UI设计模板



PPT 2017高端科技星空商务总结...



PPT 星球风格模板



PPT 市场营销工作总结模板



PPT 黑黄街道



PPT 企业宣传产品介绍模板



PPT [有大纲结构]通用型工作总结

免费排行

畅销排行

1 【免费】《大气商务ppt》



2 蓝粉色小清新

3 【免费】扁平化清新简约商...

4 有趣的图表集

5 【免费】商务模板-红灰



垂直检索：教师学习网站



中国大学MOOC

课程

学校

慕课堂

下载APP

搜索感兴趣的课程



我的学校云

个人中心



教育教学

全部

教学方法

教学能力

信息化教学

职业素养

学科教学

素质教育

体育教育

学前教育

公务员考试

全部 (24)

正在进行

即将开始

已结束

综合

热门

最新



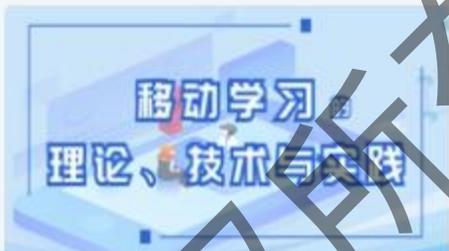
微课设计与制作

爱课程

杨上影

进行至第3周

4547人参加



移动学习的理论、技术与实践

华南师范大学

况琳芳

进行至第4周

1465人参加



教你如何做MOOC

北京大学

冯菲

进行至第4周

854人参加



美化你的教学PPT

爱课程

邢磊

进行至第4周

5775人参加



电子书包教学应用

爱课程

谢幼如

进行至第7周

416人参加



垂直检索：微信公众号、小程序

5G 87% 4:45

EduTech自留地

新手教师上抖音的 5 个步骤

周二 08:08

LEARNING TRANSFORMED

设计明日学校的 8 个关键

世界第一所 3D 打印学校

昨天 上午9:01

高效参加在线活动的 5 种方法

随着技术的进步，在线活动越来越普遍。受新型冠状病毒肺炎疫情影响，差不多大半年来，越来越多的学术会议、项目研讨

微信圈子 往期回顾 联系我们

5G 86% 4:48

秋叶PPT

发消息

职场成长、Office、神器工具，和秋叶一起学，百万青年的选择！免费 PPT 模板、PPT 干货教程、P...
2192 篇原创内容 76 位朋友关注

#和秋叶一起学PPT #和秋叶一起学职场技.. 展开

消息 视频 服务

今天

4位朋友读过
三流员工卖命，二流员工卖时间，一流员工.....

5 个人人都能用到的资料下载神器！支持图片、音频、视频

偷师 B 站！原来有趣的弹幕设计在 PPT 里 10 秒就能搞定！

【Ctrl+R】和【Ctrl+D】究竟该

5G 86% 4:49

高效率工具搜罗

发消息

分享好玩有趣的 App 和高效率工具 >
469 篇原创内容 2 位朋友关注

消息 服务

周二

推荐几个小众冷门软件，很少有人知道大家低调使用。(。ω)zzz

3月19日

5G 12:00

高校教师专业发展联盟

发消息

致力于推广现代教育理念、营造先进教学文化、促进教学改革创新、提升教师教学能力、服务国内...
26 篇原创内容 46 位朋友关注

消息 服务

今天

1位朋友读过
郑强：教育改革与创新必须要有定力！

带上教师资格证去旅行！五一假期暑期全国景区凭证优惠...
1位朋友读过

特等奖教学视频展播（二十二）| 首届全国高校思政政...
特等奖 教学视频

过于真实！“80后”“90后”“00后”挨打往事...

教学常用APP



扫描全能王
CamScanner-...
INTSIG Information C...



有道云笔记



印象笔记

知乎

与世界分享你的知识、经验和见解



滴答清单



幕布

能帮助你思考的清单式笔记



讯飞语记



营造一个UP主与观众共存的社区类视频APP

知识社交良性聚合

大神多，彰显个体的智慧



专业论坛、问答平台

汇集专业与民间高手的社交平台

电影、书籍、APP等.....建立找攻略的意识，先知道有这些资源，给你一些解决问题的方法与思路，然后才需要知道去哪里找，再垂直检索。





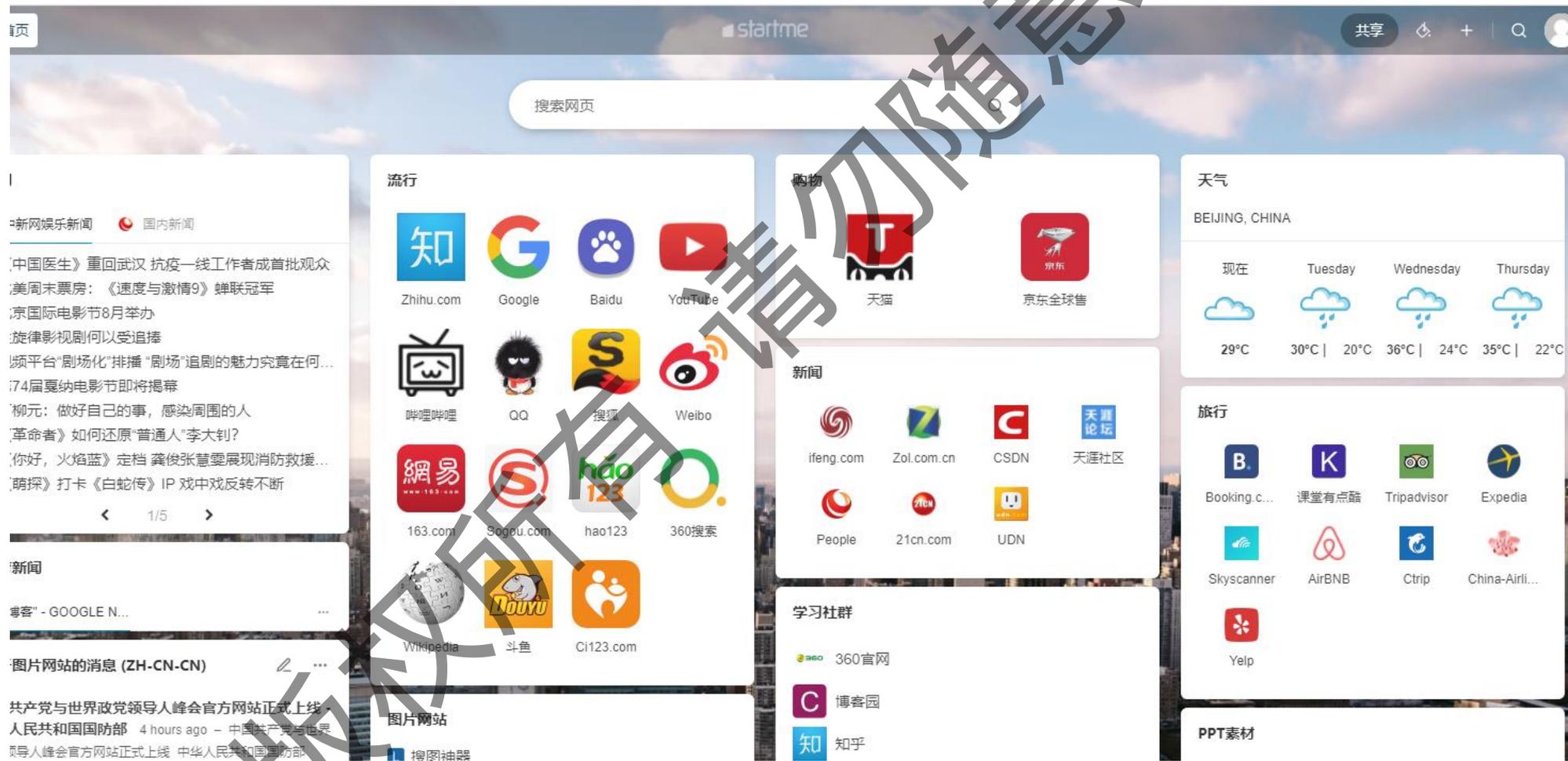
网络资源管理方法

你还在使用收藏夹？Microsoft Edge浏览器的集锦功能

The screenshot displays the Microsoft Edge browser interface. The address bar shows a WeChat article URL: <https://mp.weixin.qq.com/s?src=11×tamp=1620038300&ver=3046&signature=aySJg2Jh0ybgjrw5604DlajXwBCKFHR-MrXeEZ8PSEGPzaoMjRc...>. The main content area shows an article titled "干货 | 10款英语学习小程序" (Dry Goods | 10 English Learning Mini-Programs) by "刘大胆 三木万" (Liu Dabai Sanmuwan) from December 17, 2017. A QR code is present with the text "微信扫一扫 关注该公众号" (Scan QR code to follow this public account). The right sidebar is open to the "集锦" (Collections) feature, showing a list of saved items:

- 启动新集锦 (Start New Collection)
- 好资源检索网站 (Good Resource Search Websites) - 1 item
- 网络标签 (Network Tags) - 1 item
- 一流课程申报 (First-Class Course Application) - 12 items
- 期刊投稿 (Journal Submission) - 5 items
- 好教学视频 (Good Teaching Videos) - 1 item
- 好课程 (Good Courses) - 2 items

start.me 一款便于整理的网络收藏夹





网络资源管理方法

你用U盘还是网盘？

百度云盘 腾讯微云 360网盘

OneDrive 坚果云 和彩云



网络资源管理方法

你如何传递文件？



<https://cowtransfer.com/>

版权所有

请勿随意传播

**你有没有这样的经历或体验，明明文档
就在电脑上，我却找不到它**

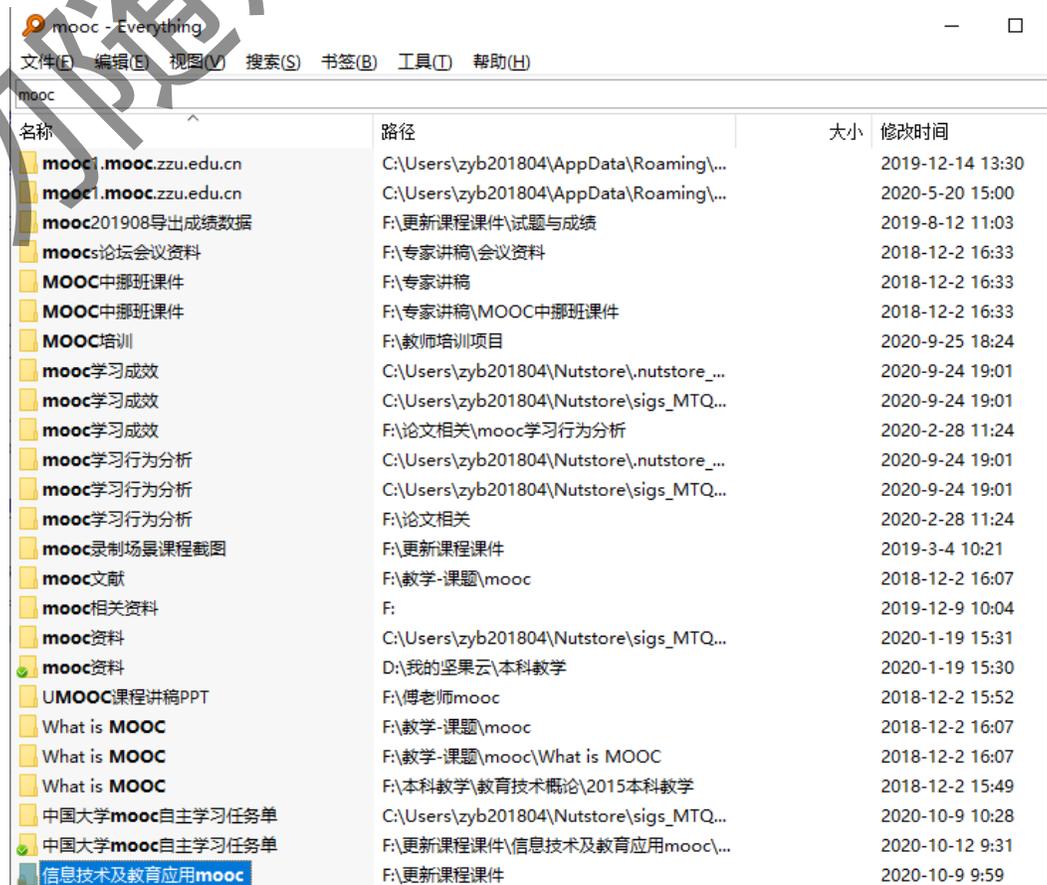


版权所有

请勿随意传播

Everything搜索--最强文件搜索神器，提高你的效率

本地搜索，快的难以置信



The screenshot shows the Everything search application window. The title bar reads "mooc - Everything". The menu bar includes "文件(F)", "编辑(E)", "视图(V)", "搜索(S)", "书签(B)", "工具(T)", and "帮助(H)". The main area displays a list of files and folders with columns for "名称" (Name), "路径" (Path), "大小" (Size), and "修改时间" (Modification Time). The list includes various MOOC-related files and folders, such as "mooc1.mooc.zzu.edu.cn", "mooc201908导出成绩数据", "moocs论坛会议资料", "MOOC中挪班课件", "MOOC培训", "mooc学习成效", "mooc学习行为分析", "mooc录制场景课程截图", "mooc文献", "mooc相关资料", "mooc资料", "mooc资料", "UMOOC课程讲稿PPT", "What is MOOC", "What is MOOC", "What is MOOC", "中国大学mooc自主学习任务单", "中国大学mooc自主学习任务单", and "信息技术及教育应用mooc".

名称	路径	大小	修改时间
mooc1.mooc.zzu.edu.cn	C:\Users\zyb201804\AppData\Roaming\...		2019-12-14 13:30
mooc1.mooc.zzu.edu.cn	C:\Users\zyb201804\AppData\Roaming\...		2020-5-20 15:00
mooc201908导出成绩数据	F:\更新课程课件\试题与成绩		2019-8-12 11:03
moocs论坛会议资料	F:\专家讲稿\会议资料		2018-12-2 16:33
MOOC中挪班课件	F:\专家讲稿		2018-12-2 16:33
MOOC中挪班课件	F:\专家讲稿\MOOC中挪班课件		2018-12-2 16:33
MOOC培训	F:\教师培训项目		2020-9-25 18:24
mooc学习成效	C:\Users\zyb201804\Nutstore\nutstore_...		2020-9-24 19:01
mooc学习成效	C:\Users\zyb201804\Nutstore\sigs_MTQ...		2020-9-24 19:01
mooc学习成效	F:\论文相关\mooc学习行为分析		2020-2-28 11:24
mooc学习行为分析	C:\Users\zyb201804\Nutstore\nutstore_...		2020-9-24 19:01
mooc学习行为分析	C:\Users\zyb201804\Nutstore\sigs_MTQ...		2020-9-24 19:01
mooc学习行为分析	F:\论文相关		2020-2-28 11:24
mooc录制场景课程截图	F:\更新课程课件		2019-3-4 10:21
mooc文献	F:\教学-课题\mooc		2018-12-2 16:07
mooc相关资料	F:		2019-12-9 10:04
mooc资料	C:\Users\zyb201804\Nutstore\sigs_MTQ...		2020-1-19 15:31
mooc资料	D:\我的坚果云\本科教学		2020-1-19 15:30
UMOOC课程讲稿PPT	F:\傅老师mooc		2018-12-2 15:52
What is MOOC	F:\教学-课题\mooc		2018-12-2 16:07
What is MOOC	F:\教学-课题\mooc\What is MOOC		2018-12-2 16:07
What is MOOC	F:\本科教学\教育技术概论\2015本科教学		2018-12-2 15:49
中国大学mooc自主学习任务单	C:\Users\zyb201804\Nutstore\sigs_MTQ...		2020-10-9 10:28
中国大学mooc自主学习任务单	F:\更新课程课件\信息技术及教育应用mooc\...		2020-10-12 9:31
信息技术及教育应用mooc	F:\更新课程课件		2020-10-9 9:59

版权所有

课题管理和申报神器：学术格子

The screenshot displays the 'Academic Grid' (学术格子) web interface. The top navigation bar includes the logo, '首页' (Home), '成果管理' (Achievement Management), '课题管理' (Project Management), and '学术助手' (Academic Assistant). A '+ 上传新增' (Upload New) button is visible in the top right. The main content area shows a sidebar with '资料夹' (Folders) and a list of folders: '论文' (3 papers), '软件著作权' (0), '专利' (2), '个人获奖' (0), '学生获奖' (4), '继续教育材料' (0), '著作' (0), '新闻报道' (0), and '档案资料' (0). The '论文' folder is selected, showing a list of papers with columns for '重要度' (Importance), '论文信息' (Paper Info), '排名' (Ranking), '发表时间' (Publication Date), and '操作' (Actions). Three papers are listed, each with a '私' (Private) icon.

重要度	论文信息	排名	发表时间	操作
75	示例：国际金融管理 《数量经济技术经济研究》	1	2014-02	导出 下载 更多
65	示例：台湾金融发展论 《金融科学》	1	2015-04	导出 下载 更多
65	示例：国际金融 《金融科学》	1	2016-07	导出 下载 更多

只需选择和拖拽学术成果，1分钟即可完成申报材料，材料封面/目录/页码/章节全部自动生成

技术派教师之 网络资源处理实用技巧



网络资源处理实用技巧

PDF转换器，合并和分割PDF文档

格式工厂 PDF Shaper PDFBinder

收费：福昕高级PDF编辑器



网络资源处理实用技巧

在线PDF格式转换器

迅捷PDF转换器

支持PDF与Word、PPT、Excel等多种格式文档间的相互转换，以及PDF合并、压缩和图片文字识别OCR

网页版：<https://app.xunjiepdf.com/pdf2word/>

下载地址：<https://www.xunjiepdf.com/converter?zhczk1>



网络资源处理实用技巧

语音输入

讯飞语音输入法：中英文快速翻译、扫描识别、
手写与输入随意选

讯飞语记：说话秒变文字，识别率特高

讯飞智能办公本：手写记录、录音成文、语音
搜索、云端存储





网络资源处理实用技巧

多人在线编辑

小程序【金山文档】【腾讯文档】【石墨文档】

版权所有

请勿随意传播



网络资源处理实用技巧

OfficeLens、扫描全能王 — 方便快捷的手机扫描仪





网络资源处理使用技巧

白描 <https://web.baimiaoapp.com/>

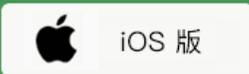


高效准确的OCR文字识别、翻译与文件扫描软件

白描，像猫一样灵动的OCR扫描识别神器。具备高准确度的文字识别、表格识别转Excel、批量识别、识别后翻译、文件扫描等功能。

“当我需要快速识别图片中的文字以及扫描文件时，第一个想到的就是白描。”

获App Store、华为应用市场、小米应用市场、360手机市场、百度手机助手、豌豆菜市场、最美应用、少数派、爱范儿等多平台采访推荐，绝对是你手机里最值得留存的App之一，简单好用，还很美貌。目前有iOS版，Android版、微信小程序版、网页版。





网络资源处理实用技巧

如何使用个性化字体?

下载安装字体

字+ POINT PLUS

首页 字体下载 关于字加 下载Windows版

字加, 设计师必备字体管理神器

Windows客户端下载
Windows7及以上版本

MAC客户端下载
macOS10.11及以上版本

Windows无法运行字加? [下载补丁](#)

提示“移入回收站”如何解决? [安全性与隐私设置](#)

<https://zija.zija.com.cn/>



网络资源处理实用技巧

你平时都使用什么方法截图?

微信、QQ截图

360浏览器

火狐浏览器

Print Screen

截图工具FSCapture、PicPick



网络资源处理实用技巧

在线抠图网站



在线抠图：<https://www.remove.bg/zh>



物品抠图、在线一键抠图工具

<https://www.bangongziyuan.com/goodsps.html>

版权所有

禁止随意传播



网络资源处理实用技巧

免费制作证件照

小程序:美老师证件照

支付宝:在支付搜索栏, 搜索证件照制作

QQ同步助手:最美证件照

版权所有

精采信息传播



网络资源处理实用技巧

PPT是一款简单又方便的图像处理软件





网络资源处理实用技巧

PPT是一款简单又方便的图像处理软件



删除背景色



网络资源处理实用技巧

设置透明色



版权所有

请勿随意传播



网络资源处理实用技巧

灵活使用“格式-相交”扣像



技术派教师之 教学应用

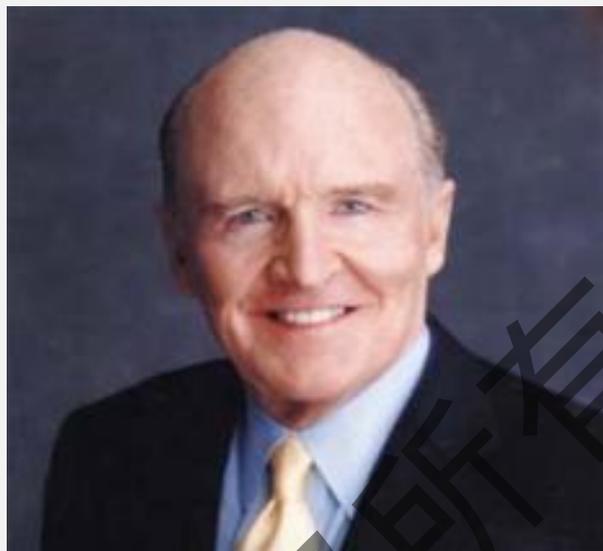
技术派教师
仅仅知道如
何使用一些
工具。

技术派教师懂
得更加系统全
面的技术驱动
的教学法。



如何提高教学演示效果？

你们知道了，但是我们做到了。



杰克·韦尔奇1960年在GE公司开始自己的职业生涯，1981年成为该公司的第八任董事长兼CEO。在任期间，GE公司的市值增长到4000亿美元，高居世界第一。

你们知道了，
但是我们做到了。

——杰克·韦尔奇

書不隨處傳



双图排版的要点：并列或对称

图文对齐、图像对称

1.3 沟通的类别



单向沟通

单向沟通是指一方是传递者，而另外一方是接受者，如报告、演讲、发布命令等。



双向沟通

双向沟通是指双方互为信息的传递者和接受者，如讨论、谈判或谈话等。

沟通知识概述

— 15 —

第一节 素质模型

3.1.3 胜任素质模型 (Competency Model)

2) 选择什么类型的人

2 有亮点好过万金油

有的应聘者什么都懂一点，但什么都不精通。而有的应聘者虽然有很多地方不如他人，但在某些点上有过人之处。如果此人在某点上可以比他人做得更好，更透，说明此人有自己独特的方法或见解，在其它事情上同样可以做的更好，更透。

那么，我们一般宁可选择后者。从求职的角度来讲，这也就是所谓“千招会不如一招精”的道理，当然，作为面试官，我们要能够擅长去发现这个闪光的亮点。



第三章
素质模型
面试问题

30

多图排版的要点：讲究布局排列之美

图文对齐、图像对称

42 第三章 组织结构设计 3.3 定岗（岗位设计） LOCO

3.3.4 岗位设计与工作分析的关系

		
岗位设计与工作分析（人力资源规划模块）是不同的工作，工作分析是对现有岗位的客观描述，而岗位设计是对现有岗位的认定、修改或对新岗位的描述。	工作分析也可以为岗位设计提供验证。通过工作分析可以发现岗位设计中的缺陷、问题，从而对原有岗位设计进行调整、修改。	岗位设计的中心任务是要为企业提供完成战略目标的保证，并为人力资源管理提供基本的依据，保证事得其人、人尽其才，人事相宜。

1.3 沟通的类别 LOCO

			
上行沟通 指下级向上级反映情况或汇报工作的沟通；	下行沟通 上级把政策目标、制度规则等向下级传达的沟通；	平行沟通 指组织或群体中的同级机构或同级成员之间的沟通；	斜向沟通 非上下级、平级的沟通，这种沟通常常带有协商性和主动性。

沟通知识概述

— 17 —



视觉化

字不如表，表不如图

多化少，少化图

把抽象的文本、概念或数据
为图表、关系图、图形图像

学会用 **图 表** 说话

图表是PPT最具特色、最具优势的元素

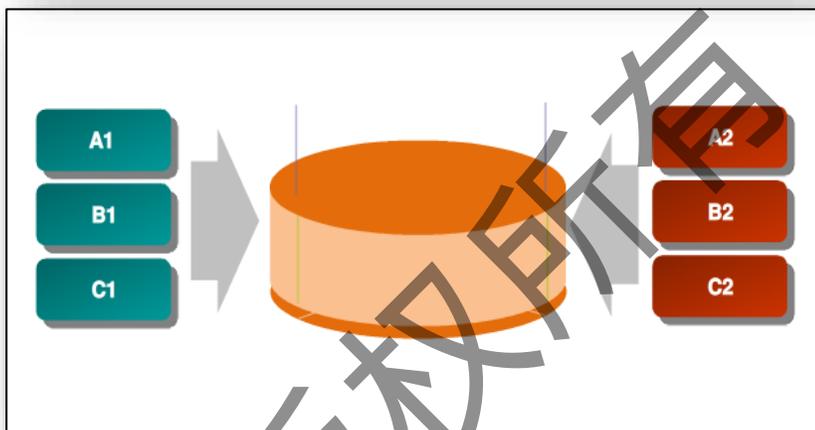
并列关系



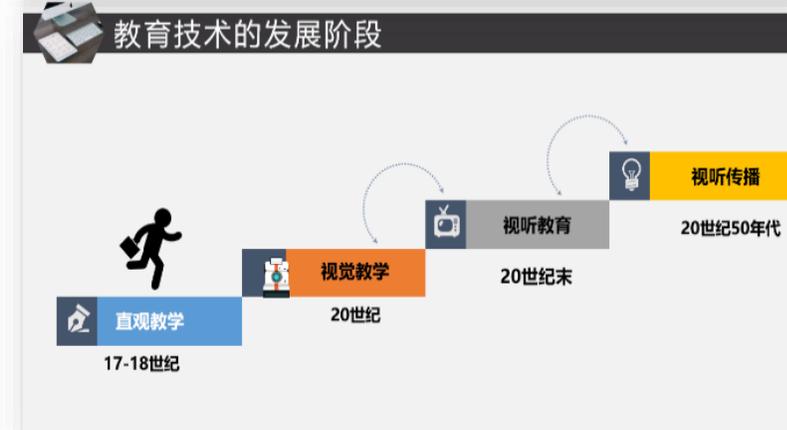
总分关系



对比关系



递进关系



请大家看看这个页面如何改进和完善?



白领的收听习惯

修改前

- ✿ 听音乐，娱乐以及获取新闻信息。
- ✿ 80%以上白领听众在家里收听电台，还有近20%白领会在单位收听。
- ✿ 音乐类节目和新闻类节目是白领听众收听最多的节目类型，其中又以流行音乐类节目最受白领听众喜爱。
- ✿ 重度听众和中度听众居多。
- ✿ 白领听众平均每天收听电台的时间长度大约为72分钟。
- ✿ 以早上上班之前（7：00—8：59）收听的白领最多，其次是以晚上下班之后为主（21：00—21：59）



白领的收听习惯

1、收听目的

听音乐,娱乐, 获取新闻信息

2、收听地点

80%以上在家里收听电台,
近20%会在单位收听。

3、节目类型

音乐类节目和新闻类节目收听最多,
流行音乐类节目最受喜爱。

4、收听频率

重度听众和中度听众居多。

5、收听时长

平均每天收听大约为72分钟。

6、收听时间

7:00-8:59, 21:00-21:59 收听最多,

白领的收听习惯

收听目的

听音乐,娱乐以及获取新闻信息

收听地点

80%以上在家里收听电台,近20%会在单位收听。

节目类型

音乐类节目和新闻类节目收听最多,流行音乐类节目最受喜爱。

收听频率

重度听众和中度听众居多。

收听时长

平均每天收听大约72分钟。

收听时间

以早上上班之前(7:00-8:59)收听的白领最多,其次是以晚上下班之后为主(21:00-21:59)



做图表很麻烦、效率很低

怎么办？



版权所有

信息传播

制胜法宝：SmartArt



他山之石：充分利用网络资源





如何用技术支持教学活动开展?

MOOC或SPOC教学平台



版权所有 请勿随意传播



如何用技术支持教学活动开展?

支持课堂互动的工具

问卷网

有道云协作

智慧树翻转课堂

弹幕

慕课堂

蓝墨云班课

课程论坛

思维导图

雨课堂

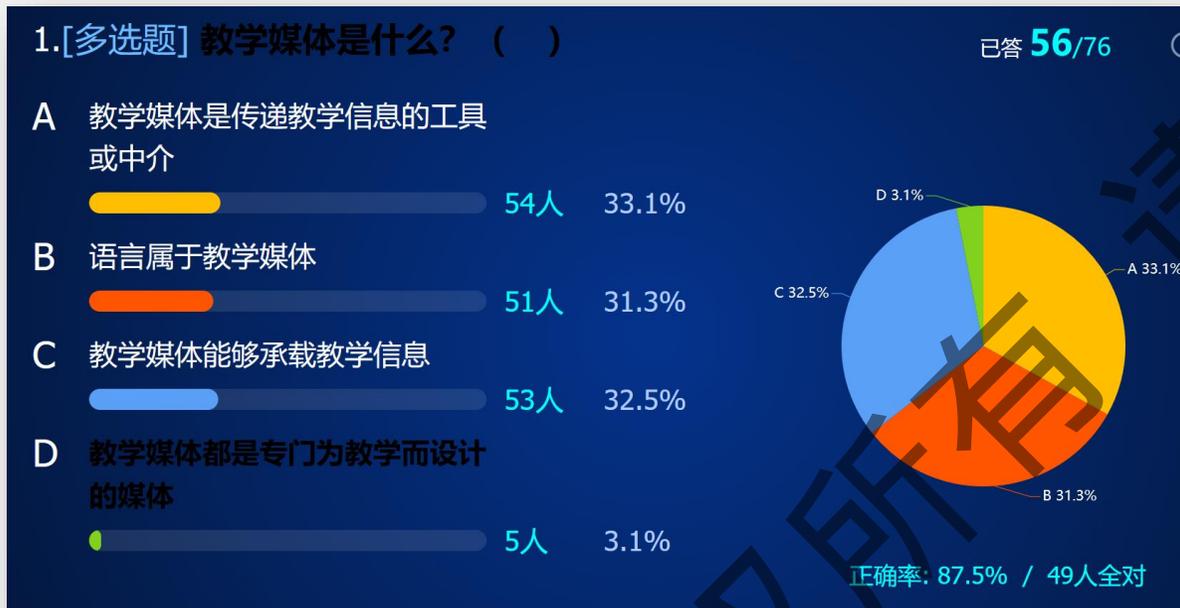
学习通



如何用技术支持教学活动的开展?

轻量级教学工具：课前学习、课堂互动、课后作业

支持抢答、选人、测试、问卷、讨论等功能



慕课怎样学

已结束

向同学老师提问

史会婷 0分

1、首先要根据自己的兴趣, 感兴趣才有学习的动力, 才能认真听讲。2、在学习慕课的时候要抓住重点, 有选择性的学习。3、要在学习的过程中端正学习态度, 做好笔记。

李新莹 0分

最重要的要选择自己感兴趣的内容其次可以设置一些目标, 督促自己完成学习任务。

李新莹 0分

中的困难, 再枯燥的知识也有让你眼前一亮, 心情一震的时刻。2.最重要的是要选择自己感兴趣的课程 3和同学一起学习, 群体感知效应有利于自己动机提高。

樊艳珂 0分

大家都很不

词云

嘎嘎嘎嘎

版权所有



如何用技术支持教学活动开展?

你给学生录制了一个教学视频或作业讲解或提供拓展资源, 怎么发给学生?

草料二维码生成器 <https://cli.im/multimedia>





如何用技术支持教学活动开展?

问卷网-免费问卷调查平台 <https://www.wenjuan.com/>

如何在教学中使用问卷网?

课测、活动调查、互评、收集教学反馈



如何用技术支持教学活动开展?



<http://www.ketang.cool/>

纸条范

让对话直接有深度

快抢

把随堂测验变成沉浸式游戏

击鼓传花

让班级签到和点名更简单

倒计时

抓住时间的流逝



如何用技术支持教学活动开展?

小程序：每日交作业

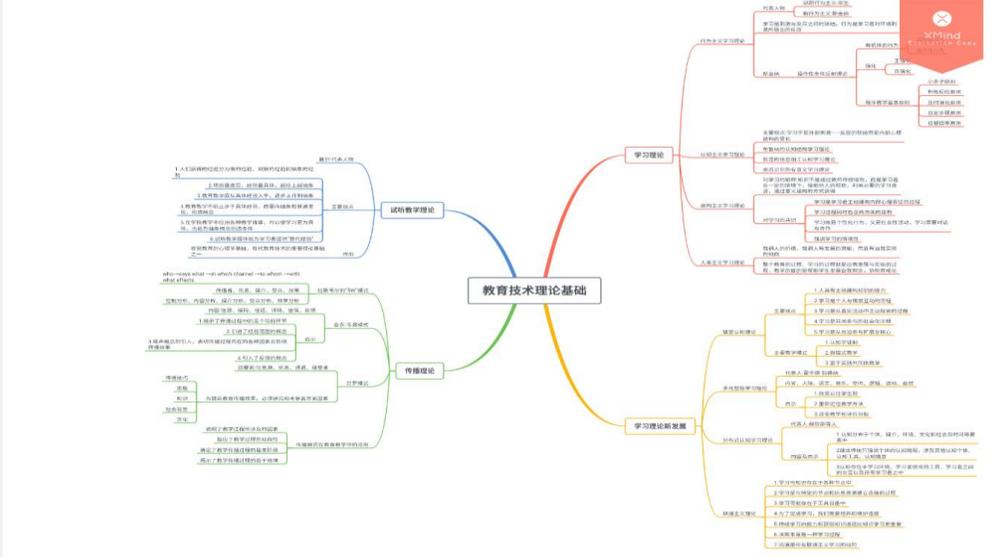
- 1.搜索添加小程序“每日交作业”。
- 2.注册、建立班级，可以发布作业、考试、问卷、考勤、通知
- 3.作业一发布，学生/家长即收到通知，教师布置好作业后也可以一键分享，系统自动帮统计谁交没交作业。

有电脑版，手机改作业太累了也可以在电脑端改。



如何用技术支持学生活动?

思维导图：学生信息加工工具



好用的思维导图软件

MindManager

幕布

MindMaster

Xmind

百度脑图

Mindline

印象笔记 (Evernote)

版权所有 请勿随意传播

ProcessOn: 一个在线协作绘图平台

思维导图、流程图、思维笔记、图形库



网址: <https://www.processon.com/>, 同步微信小程序

视频编辑工具：学生创作视频作品的工具



视频作品

有道云协作：学生协作学习的工具



版权

PPT：学生数字化表达的工具

聆听抗疫故事，致敬人民英雄

制作人：吕大静

所属专业：教育学

制作时间：2020.12.23

——图片素材来源于网络

延安

历史与文化的积淀

数字故事-走进延安



数字故事作品



技术不会替代教师，但使用技术的教师一定可以替代不使用技术的教师！



如何技术是答案，那么问题是什么？

如何让技术最大限度的发挥作用，是教学法在起作用！

有话要说，请扫我



<http://z2.ketang.cool/wj/6599>

谢谢!

MOOC

