



第三届中美高校图书馆合作发展论坛

2015.6.10~13



新媒体时代的教育变革 与教学资源建设新趋势

东北财经大学图书馆 张莉





目录

引 言

教育理念与教育技术的变迁

未来的学习模式

高校图书馆教学资源建设的挑战与创新

结 语



引言

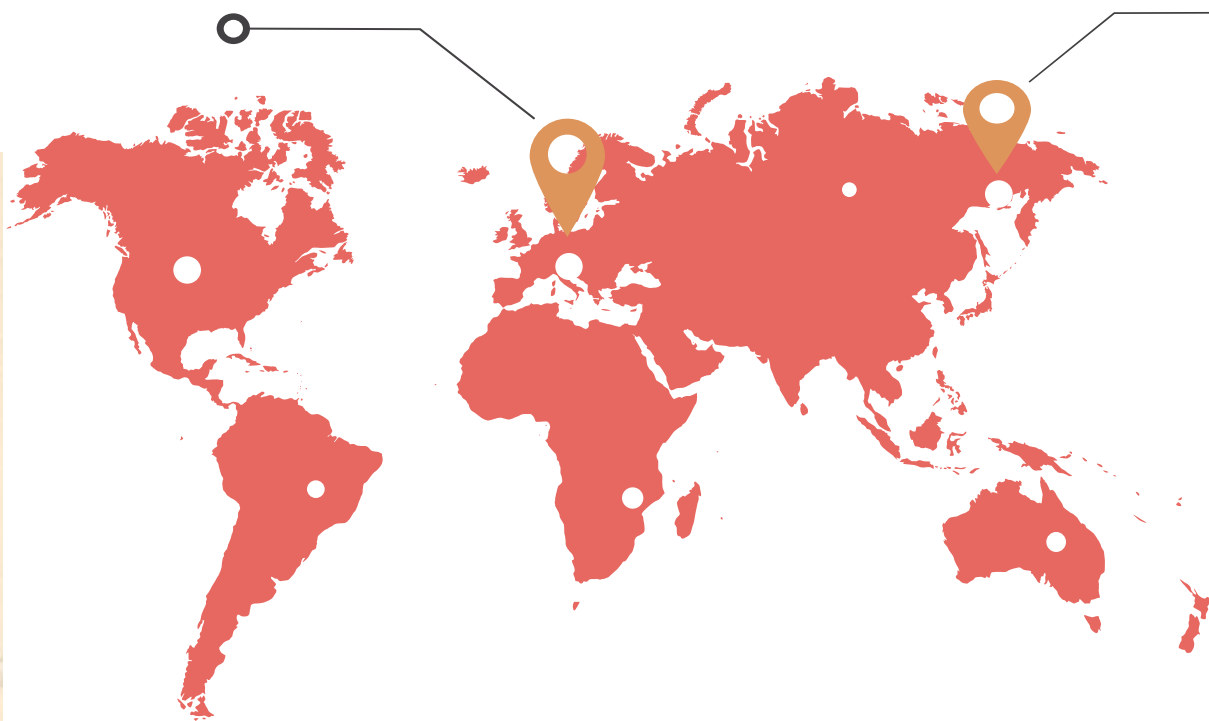
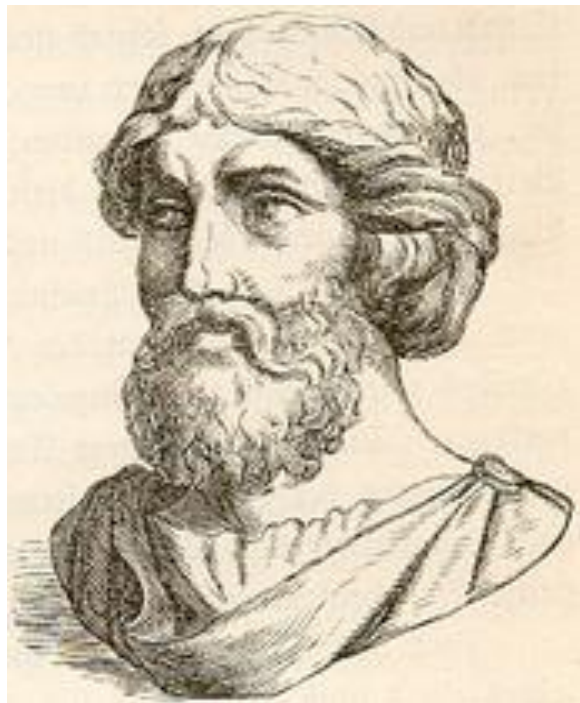


新媒体时代的教育转变

以数字技术、网络技术、移动技术为核心的新媒体时代的到来，使信息传播的手段与渠道更加多样化，知识获取变得前所未有的便捷，网络公开课、MOOC、微课等新型教育技术和教学模式纷纷涌现，各类新形态的教学资源层出不穷，并呈现出多样化、碎片化、海量化等特征，知识更新与老化速度不断加快，给资源组织整理带来极大难度，传统的高校图书馆教学资源建设面临挑战。

东西方传统教育理念溯源

苏格拉底教学法



孔子传道授业解惑



教育理念与教育技术的变迁

传统教育理念的东西方比较

教育目的：东方强调广泛的修养和广学博识，而西方则着重理性的启蒙和掌握科学的方法；

知识观：东方强调先贤圣人的经验和传统，而西方主要是讲究寻求真理；

教学观：东方主要着重的是传承知识，而西方强调探究知识；

教学方法：东方主要以讲授为主，而西方是以思辨为主；

学术态度：东方习惯于尊重学术权威，而西方则鼓励挑战学术权威。

教育理念与教育技术的变迁

新媒体时代的教育理念

从以知识传授为主到注重沟通、交流和思辨

从强调先贤圣人的经验和传统到注重理性思维和科学方法

从遵从学术权威到挑战学术权威

从强调知识传承到注重培养创新能力

从规范化学习到个性化学习

从被动学习到主动学习

从集中学习到分散学习

从封闭学习到开放学习



教育理念与教育技术的变迁



新媒体时代的教育技术

网络公开课

大规模在线开放课程 (MOOC)

微课

在线学习讨论社区



网络公开课 — 网易公开课

网易首页 视频 教育 网易云课堂

lilysnowzhang@126.com | 我的公开课 | +关注我们 | 客户端下载



网易公开课 传播属于全人类的知识和智慧

搜索课程、视频、公开课策划



首页

国际名校公开课

中国大学视频公开课

TED

可汗学院

赏课

Coursera

公开课策划

中国大学MOOC

文学 数学 哲学 语言 社会 历史 商业 传媒 医学/健康 美术/建筑 工程技术 法律/政治 宗教 心理学 教学/学习 学校/机构

Crash Course

网络红人讲解《大历史》

从宇宙的起源开始讲起，直至宇宙的毁灭结束。

CRASH COURSE



热门排行

最新课程

翻译进度

周排行 | 月排行

- | | | |
|----|---------------------|-------|
| 01 | 希拉里参加2016年美国总统选... | 43211 |
| 02 | 性高潮不可不知的十点 | 37461 |
| 03 | 莱温斯基：羞辱的代价 | 15616 |
| 04 | 8分钟看完2014年所有的TED... | 8948 |
| 05 | 请相信，你可以进步 | 8591 |
| 06 | 课程概要：创意，产品，团队... | 7241 |
| 07 | 陈丹青：文学与读书 | 5500 |
| 08 | 中美两国是否注定冲突 | 5212 |
| 09 | 为什么节俭经常不起作用？ | 4437 |
| 10 | 什么是积极心理学？ | 4289 |



知识帝邀你观看“课随你变” 观看另一种可能性

更多精彩 >



IT大佬励志演讲



漫漫自由路



我只想做一个安静的作家



因为建筑有多美

耶鲁大学网络公开课 — 《心理学导论》



耶鲁大学公开课：心理学导论

本课程共20集 翻译完 欢迎学习

课程介绍

你的梦应该如何解析？男人和女人在两性需求的性质和程度是否不同？猩猩能否学习手语？为什么我们不能胳肢自己？本课程试图回答这些以及其他诸如此类的问题，并提供了思想和行为科学的研究等全面的概述。

1-8集字幕由人人影视免费翻译，网易仅转载并保留全部翻译版权信息，由衷感谢他们的贡献

分享

收藏

查看本课程学习计划



立即播放

课程列表

课件打包下载

名称

视频下载

[第1集] 介绍 译



[第2集] 基础：这是你的大脑 译



[第3集] 基础：佛洛伊德 译



[第4集] 基础：斯金纳 译



[第5集] 婴儿是如何思考的：思维的发展历程 译



[第6集] 我们如何交流？思想，语言和手语 译



[第7集] 当前意识；过去意识；语言；愿景与记忆 译



讲师介绍



讲师：Paul Bloom

介绍：耶鲁大学心理学教授

学位：加拿大麦基尔大学学士学位

学院介绍

耶鲁学院：开设人文科学、社会科学、自然科学以及工程学本科课程，授文学士、理学士、文科研究学士学位

公开课客户端下载



iPhone

iPad



耶鲁大学网络公开课 — 《心理学导论》讨论区

跟贴

2,777 人跟贴 | 11,010 人参与

热门跟贴



420

cek009 [网易重庆市网友]

2011-01-21 02:15:29

欢迎大家加入网易大学公开课群一128238611（综合） 群二130772693（金融）分享听课
希望大家加入以后多多发言 支持的朋友们点一下右下角的顶

来自：耶鲁：心理学导论 [顶\[420\]](#) [回复](#) [复制](#)

最新跟贴



不再隐身0 [网易辽宁省网友]

2015-04-17 14:05:41

网易内蒙古赤峰市手机网友 [寻找自己的孩子] 的原贴： 1

老师开始说 人格发展五个阶段，但是只讲了口腔期人格，肛门期人格和性器官期人格啊，其余两个没说是吗，还是我没注意到？

网易内蒙古赤峰市手机网友 [寻找自己的孩子] 的原贴： 2

哦哦！谢谢啦

其余两个也说了，说得比较简单，是潜伏期和性征期，就在介绍完性器官期人格之后，认识到“父亲赢了”之后，就会进入潜伏期。。。再看一遍你就会注意到。

来自：耶鲁大学公开课：心理学导论>基础：佛洛伊德 [顶\[0\]](#) [回复](#) [复制](#)



李妮 [网易辽宁省沈阳市网友]

2015-04-16 14:59:26

课太精彩了！心理学的课几乎都听完了，我们学院的共同体有医学课程，和网易结合起来学习，很有趣味性，教授幽默风趣，给大家留下了深刻的印象，感谢网易和翻译者，和各位领导！

来自：耶鲁大学公开课：心理学导论>最好的生活：高兴 [顶\[0\]](#) [回复](#) [复制](#)

网易公开课 — 《信息素养与数字信息资源》

中国大学视频公开课 > 北京大学公开课：数字图书馆资源检索与利用

信息素养与数字信息资源 [课时介绍]



笔记



划词翻译



收藏课时



更多



在线课堂 — Web of Science™ 在线大讲堂



Web of Science™ 在线大讲堂 2015年春季课程

—— 妙用经典文献 巧做科研创新



Web of Science™ 大讲堂

科研达人·闪耀之星

往期课程回顾

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

科研与研发人员专场



图书馆员与情报分析人员专场



科研达人·闪耀之星



主要讲师介绍



课程信息：经典与前沿文献的双剑合璧——快速定位经典文献以及自动追踪最新研究前沿的方法

课程名称	经典与前沿文献的双剑合璧——快速定位经典文献以及自动追踪最新研究前沿的方法
课程时间	2015年4月7日（周二）19:00-20:00
听本课程请点击注册	https://thomsonreuters.webex.com.cn/thomsonreuters/onstage/q.php?MTID=e706ca2a942316ddd7ff00895facec46d
课程描述	<p>了解一个领域最有效的方法是阅读这个领域最重要、最经典的文献。经典文献并不能单纯根据引用次数获得，原因是引用一篇文章的作者可能是同行，也可能是非同行。如果把来自不同作者的引用等同判断，就如同在选秀节目中，将大众评委的投票数与专家评委的投票数简单粗暴地直接相加一样。查看一个领域的经典文献，参考该领域同行作者们的意见才是最有效的。报告的第一部分将会告诉你如何做到这一点。</p> <p>当文献越来越多，实时了解最新的进展越来越成为一种负担。其实，这样的工作完全可以实现自动化。报告的第二部分将介绍利用RSS你可以随时了解所有你关注领域的最新进展，更重要的，你还可以在手机上随时查看这些信息，用碎片化时间搞定所有最新文章。</p>
授课讲师	罗昭锋，中国科学技术大学生命科学实验中心高级实验师
课程下载/在线观看	PPT下载 / 视频观看 该课程结束后的第2个工作日17:00之后，即可提供课件下载和在线观看。
批量注册全部课程	https://thomsonreuters.webex.com.cn/thomsonreuters/onstage/q.php?



大规模开放课程 (MOOC)



国内外代表性MOOC平台

Coursera (coursera.org) : 斯坦福大学教师创办

edX (edxonline.org) : 麻省理工学院与哈佛大学合作组建

Udacity (udacity.com) : 斯坦福大学教师创办

中国大学MOOC (icourse163.org) : “网易云课堂” 与教育部 “爱课程网” (国家精品开放课程共享系统) 合作推出

上海高校课程共享中心 (ucc.sh.edu.cn) : 上海市教委启动

学堂在线 (xuetaangx.com) : 清华大学创办



大规模开放课程（MOOC）— 中国大学MOOC



The screenshot shows the homepage of the China University MOOC platform. The top navigation bar includes the logo '中国大学MOOC', links for '课程' (Courses), '学校' (Universities), and '学校云' (University Cloud), a search bar with the text '搜索感兴趣的课程', and links for '登录' (Login) and '注册' (Register). The main content area features a large blue background with a tunnel of light trails. On the left, the text reads '新媒体概论' (Introduction to New Media), '了解新媒体的前世今生' (Understand the past and present of new media), and '培养批判能力和责任意识' (Cultivate critical thinking and responsibility). Below this is an orange button with a clock icon and the text '课程进行中' (Course in progress). At the bottom of the main area, there are three horizontal dashed lines.

这里是最大、最好的中文MOOC平台 / [了解我们](#)

中国大学MOOC — 信息素养类课程

中国大学MOOC

课程

学校

学校云

搜索感兴趣的课程

登录 | 注册

全部课程 370

文学艺术 39

哲学历史 24

经管法学 35

基础科学 176

工程技术 167

农林医药 27

搜索

搜索“信息”的课程

全部

正在进行

即将开始

已结束

排序：默认



信息检索

武汉大学 黄如花

6/13周

查看课程



信息管理学基础

武汉大学 马费成、陆伟、宋恩梅、邓胜利、孙永强、赵一鸣

6/14周

查看课程



文献管理与信息分析

中国科学技术大学 罗昭锋

申请认证证书

查看课程

中国大学MOOC — 《文献管理与信息分析》



文献管理与信息分析

欢迎参加中科大学为科研人员量身打造的免费网络公开课《文献管理与信息分析》，内容包括信息获取、知识管理、文献管理、文献信息分析、思维导图、团队协作等。5月27日首次上线中国大学MOOC，超过1.1万人在线学习。本学期在借鉴上学期经验的基础上，再次上线，欢迎学习！开课：9月17日 QQ群：33450286



课程概述

"文献管理与信息分析"课程针对网络时代的个人信息需求设计。

社会的发展伴随着信息存储方式和传播方式的深刻变革。现代社会发展越来越快，背后根本的原因在于信息传播速度加快。这种变化，对人们获取信息和处理信息的能力提出了新的需求，对各行各业提出了新的挑战。

我们认为，作为信息社会的一员，要想领先他人一步，应该具备以下四个方面的技能，才能更好地适应社会发展的步伐。

一、信息获取

不管什么行业，要想做到出色，要想进行创新，我们必须做到知己知彼。这种知己知彼的过程就是一个全面的信息调研过程。

网络正在改变我们学习和工作的方式。现在，当我们碰到不懂的问题，首先想到的就是求助于网络，求助于搜索引擎。因此，网络利用的能力极大地影响了我们的学习能力和解决问题的能力。

这一部分中主要介绍以下内容：

1. 网络信息的组织及其发展趋势，以及如何高效利用网络上的信息；
2. 如何有效利用搜索引擎；
3. 如何利用各种事实数据库和文献数据库；（适合科研人员）
4. 如何同步追踪大量的文献信息和生活信息等。

二、信息管理

我们阅读的信息多了，自然需要管理的信息也就多了；生活节奏加快了，我们更加忙碌，我们需要记住的各种碎片化的信息也越来越多了。

这部分主要介绍以下几方面内容：

1. 如何有效管理海量的文献；（适合科研人员和文献工作者）
2. 如何管理你闪光的想法，如何管理生活中所有见到、听到、想到的碎片化信息，从而将自己的大脑从琐碎的记忆中解放出来；
3. 如何管理你电脑中的海量文件。

三、文献信息分析

当我们面对海量的文献信息，最让我们纠结的问题是什么？——那就是到底哪篇才是我真正想看的，哪篇才是这个领域最核心的文献？如果能从大量的文

第2次开课

本次开课
已结束

开课：2014年9月17日 10:00
结束：2月25日 08:00

错过精彩内容？[报名下一次开课](#)
报名后开课信息会第一时间通知你哦~

[申请认证证书 >](#)

课程信息

课程时长 20周

课程负载 3-5小时/周

内容类型 视频 文档 随堂测验 富文本 讨论

课程分类 **基础科学**

授课老师



罗昭锋

中科大学生命科学类
研究中心主任



翻转课堂教学法

汪琼

课件 > 第二讲 如何布置课前... > 活动2.1: 本周课程学...

向老师提问



新学员必读

公告

教学计划

评分标准

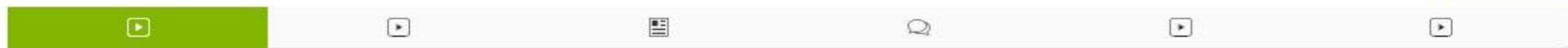
课件

测验与作业

考试

讨论区

分享到



中国大学MOOC讨论区 — 《翻转课堂教学法》



翻转课堂教学法

汪琼



新学员必读

公告

教学计划

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

讨论区 [平台讨论区使用规则](#)

全部讨论区 ▾ 搜索该课程下主题/回复/评论等

搜索

欢迎大家来到讨论区！请学员们认真阅读下面各讨论区板块的内容说明。选择正确的讨论区发帖，这样才能够得到相应的关注。注意：不要有问题，马上发帖，而是先看看在相应讨论区（如共性问题回答区）是不是已经有人发过类似帖子了，是否已经有人回答了。少制造重复帖，才能够让有意义的帖子呈现出来。建议先在本地上写帖子（以免系统崩溃，白写了），然后再在论坛发帖区按鼠标右键，选择纯文本（as plain text）粘贴。

子板块

发帖排行榜top100



老师答疑区

发表关于作业、测试、课件内容希望能够得到老师回答的疑问。

[内容很精彩，如何制作的](#)（11:39）



课堂交流区

这里呈现的是在课件中作为教学内容的讨论

[讨论：翻转课堂评价设计](#)（2分钟前）



综合讨论区

发表任何想与大家分享的经验及想法！关于本课程、学习、工作、生活等一般性话题

[建议：作业评分提供评阅者的...](#)（10:51）



测验作业讨论区

对课程作业有任何疑问、困惑，欢迎点击进入本区发问，我们与其他修课同学将尽力为您解答！



见招拆招：常见问题及对策

在实施翻转课堂的时候会遇到一些常见问题，比如，学生不看视频怎么办？会不会增加学生负担？请大家在此交流你们的做法和效... [我的翻转课堂经历](#)（4月22日）



企业产品试用推荐论坛

[现有课程平台饿哪些，各有何...](#)（3月25日）




在线学习讨论社区 — 果壳网MOOC学院

果壳网MOOC学院 (mooc.guokr.com)

是中文互联网最大的MOOC课程点评讨论社区，集合了Coursera、edX、udacity、学堂在线等平台的所有课程。该社区不提供课程内容，以课程点评讨论为主。目前拥有50万的用户规模。MOOC学院并不是简单的内容分发平台，而是像豆瓣电影那样，可以积累用户对课程的评分、评价，还包括用户沉淀下来的笔记资源，围绕课程的讨论、晒证书等“基础设施”的搭建。

如果把MOOC比作一个大学，Coursera这样的内容平台可以看做教室，而我们要做的是宿舍、操场还有其他东西。一个大学里，学生的活跃时间，学生在教室外时间并不会比教室内要少。 —— 果壳网创始人姬十三



在线学习讨论社区 — 果壳网MOOC学院



发现全球在线好课!

搜索课程、笔记、帖子、文章

注册 登录

首页

课程

社区

留学

新手入门

2000+课程, 10000+点评, 笔记
和80万MOOC学习者一起学习, 互相帮助

MOOC学院是中文互联网最大MOOC课程
点评讨论社区, 在这里能找到世界上最好的
课程。

立即注册

用户登录

联合登录: 微博 豆瓣 微信

编辑推荐

Shakespeare
in
COMMUNITY
2015年04月26日开课

Shakespeare in Community
共赏莎士比亚

★★★★★ 评分: 暂无
46人关注

时间自主

Software as a Service
(CS169.1X)
软件即服务 (CS169.1X)

★★★★★ 评分: 8.2
366人关注

中文授课

时间自主

心理学与生活

★★★★★ 评分: 8.4
78人关注

签名认证

时间自主

Introduction to the Design of
Everyday Things
生活物品的设计导论

★★★★★ 评分: 暂无
1034人关注

签名认证

果壳网MOOC学院 — 《信息检索》

信息检索

普通证书

+ 关注 (151)

+ 学过 (14)

晒证书 (7)



中文授课

★★★★★ 7.9 (7人)

知识量：8.5 教师参与：9.1 趣味性：8.3 课程设计：8.2 难度：简单

学校：武汉大学

平台：中国大学MOOC

语言：中文授课

教师：黄如花

开始时间：2015-03-17

持续时间：12.0周/每周3.0-3.0小时

去上课

分享

达人推荐



guoruiqiu

普通公民

获得证书 4

“ 实用性强，很快就能运用到自己的生活上。看得出来老师讲解十分用心，兢兢业业，肃然起敬。其中关于文献检索等方面的讲解，很适合在校大学生、老师或科研工作等，受益匪浅。不过，内容较多，要自己慢慢消化呢。 ”

简介

点评 7

笔记 0

讨论 1

信息是一种重要的资源、机遇和资本，也是智慧的源泉。信息素养是信息时代每个人的必备素养。《信息检索》MOOC课程旨在培养学员的信息素养，即增强其信息意识、培养其在最短的时间内找到最相关的信息的能力，提高其利用信息检索解决生活、学习、工作与研究各方面问题的能力。

本课程为素质教育课程，是一门实用性、操作性很强的课程。以通俗易懂的语言、由易到难，通过大量生动有趣的案例和电影片段等视频素材，展现信息检索在衣食住行、提高综合素质、提高学习与工作效率、提升研究水平、撰写论文、申报科研项目以及提高企业竞争力等方面的益处与具体应用，讲授网络信息检索的基本方法、常用搜索引擎与自动翻译等工具的使用技巧、利用信息检索解决实际问题的流程。力图最大限度地提高学员的信息素养和灵活运用信息解决各种问题的能力。

本课程适用对象：所有的网民，具备基本的计算机操作和上网技能。鉴于MOOC的学员来源广泛、知识起点各异，本课程涉及的绝大部分信息资源都是可以

果壳网MOOC学院 — 《信息检索》讨论区

课程点评

写点评

综合评分：**7.9** 难度：**简单**
知识量：**8.5** 教师参与：**9.1** 趣味性：**8.3** 课程设计：**8.2**

最新点评



Wake129 ★★★★★ (已完成)

老师讲的内容贴近生活，课程设计比较简单，讲解通俗易懂，很受用。

晒证书



2015-03-11 14:00

0 0



雨落的惬意 ★★★★★ (已完成)

老师讲的挺有趣的，贴近生活，而且实用。经常讲一些实用的例子，认同老师的说法，不推荐网站，学会用信息检索帮助自己。

晒证书



2015-02-25 19:51

1 0



hakkarea ★★★★★ (已完成)




微 课

什么是微课

微课主要是指以视频为主要载体，记录教师在课堂教学过程中围绕某个知识点或教学环节而开展的教与学活动全过程，具有网络化、碎片化、视频化、可移动性等特点。

微课的组成内容

微课的核心组成内容是课堂教学视频（课例片段），同时还包含与该教学主题相关的教学设计、素材课件、教学反思、练习测试及学生反馈、教师点评等辅助性教学资源，它们以一定的组织关系和呈现方式共同营造了一个半结构化、主题式的资源单元应用小环境。因此，微课既有别于传统单一资源类型的教学课例、教学课件、教学设计、教学反思等教学资源，又是在其基础上继承和发展起来的一种新型教学资源。






国内外微课

国内的微课

国内微课主要呈现为较短的教学视频，在10-20分钟的时间内完整地呈现出教师针对某个典型知识点的教学，包括知识点导入、新授课、巩固练习、作业等传统教学环节，时间上短小，内容上微观和简明。“中国微课网”是国内最有影响力的微课资源网站，现有上万件微课作品，涉及中小学各学科内容。

国外微课资源网站

国外著名的微课资源网站包括可汗学院（KhanAcademy）、TED-Ed等。可汗学院现有超过4000个发布于YouTube平台的微课视频。TED-Ed是TED官方网站上的专门针对教育者的频道，主要关注如何将TED演讲应用到教学中，其微课视频发布于YouTube平台。



微课 — 可汗学院 (KhanAcademy.org)

The screenshot shows the Khan Academy interface. At the top, there is a navigation bar with the Khan Academy logo, a subject dropdown menu set to 'Art in 19th ce...', and links for 'About' and 'Donate'. A search bar is present with the placeholder text 'Search for subjects, skills, and videos'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Log in', a notification bell icon, and 'Unclaimed points'.

The main content area is divided into a left sidebar and a main video player. The sidebar is titled 'VICTORIAN ART AND ARCHITECTURE' and 'Early Victorian'. It contains a vertical list of items: 'Landseer, Windsor Castle in Modern Times', 'Charles Barry and A.W.N. Pugin, Palace of Westminster (Houses of Parliament)' (which is highlighted with a play button icon), 'Houses of Parliament Quiz', and 'Smirke, The British Museum'. Below this list, it says 'NEXT SECTION: The Pre-Raphaelites and mid-Victorian art'.

The main video player has a dark background. At the top, it displays the title 'Charles Barry and A.W.N. Pugin, Palace of Westminster (Houses of Parliament)' and 'Total energy points 0'. In the center of the player is a large red play button icon. At the bottom of the player, there is a caption: 'Charles Barry and A.W.N. Pugin, Palace of Westminster (Houses of Parliament), 1840-70, London'. To the right of the caption are icons for 'Options', 'Share', and 'Info'. Below the caption, it lists the speakers: 'Speakers: Dr. Beth Harris and Dr. Steven Zucker'.

微课 — TED-Ed

TEDEd Lessons Worth Sharing

[Register or Log In](#) | **TED**

[Tour](#) [Blog](#) [Get Involved](#) [FAQ](#) [About](#)

[Lessons](#) [Series](#) [Community](#) [Clubs](#)

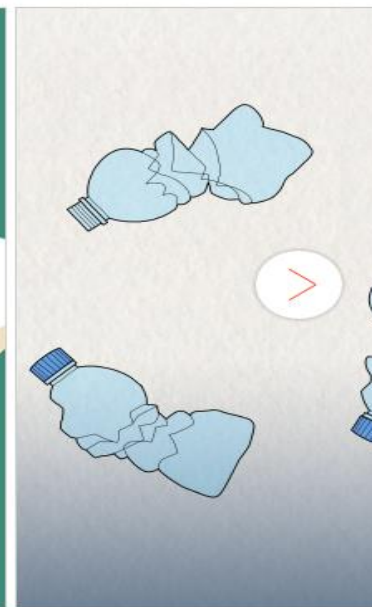
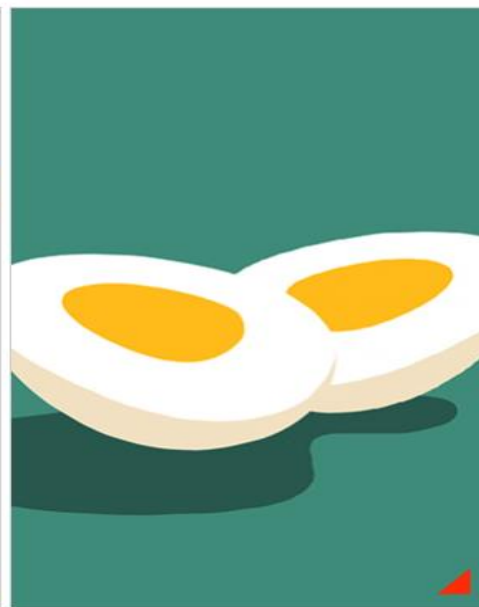


Build a lesson around any TED-Ed Original, TED Talk or YouTube video

[Create a Lesson](#)



119,678
Lessons Created
4,785,119
Questions Answered



Take the **TED-ED** tour!

微课 — TED-Ed

[Register](#) or [Log In](#) | **TED**

TED Ed Lessons Worth Sharing

[Tour](#) [Blog](#) [Get Involved](#) [FAQ](#) [About](#)

[Lessons](#) [Series](#) [Community](#) [Clubs](#)



Build a lesson around any TED-Ed Original, TED Talk or YouTube video

[Create a Lesson](#)

Could your brain repair itself? - Ralitsa Petrova



16,852
Views

166
Questions
Answered

Let's Begin...

Imagine the brain could reboot, updating its damaged cells with new, improved units. That may sound like science fiction — but it's a potential reality scientists are investigating right now. Ralitsa Petrova details the science behind neurogenesis and explains how we might harness it to reverse diseases like Alzheimer's and Parkinson's.

1 2 3 4 5 6 7 8

Which cells in the adult brain produce new neurons?

- A Embryonic stem cells
- B Neurons
- C Neural stem cells
- D Ependymal cells

Watch

Think

微课 — 北京师范大学图书馆微课

The screenshot displays the homepage of the Beijing Normal University Library. At the top, there is a green header with the library's name in Chinese and English, along with navigation links for '开放时间' (Opening Hours), '在线咨询' (Online Consultation), '学位论文提交' (Thesis Submission), '期刊打印服务' (Journal Printing Service), '馆员管理系统' (Librarian Management System), and '研究期刊' (Research Journals). A search bar is also present.

The main navigation area includes 'ID登录' (ID Login), '本馆搜索' (Library Search), '馆藏目录' (Collection Catalog), '数据库' (Database), and 'Web资源' (Web Resources). A red arrow points to the '数据库' link. Below this is a search input field with a 'SEARCH' button and radio buttons for '全部资源' (All Resources), '书/刊' (Books/Journals), '学术论文' (Academic Papers), '学位论文' (Theses), and '多媒体' (Multimedia).

On the right side, there is a '帮助' (Help) section with links to '学科馆员' (Subject Librarian), '资源与目录指南' (Resources and Catalog Guide), '关于图书馆' (About the Library), '微信公众平台' (WeChat Public Account), and '校外访问图书馆' (Off-campus Access to the Library). Below this are icons for '馆长' (Librarian), '馆长信箱' (Librarian Mailbox), '参考咨询' (Reference and Consultation), and '基金' (Fund).

The main content area is divided into three columns:

- 服务资源 (Service Resources):** Includes links for '借阅服务' (Borrowing Service), '馆际互借/文献传递' (Inter-library Loan/Literature Delivery), '科研服务' (Research Service), '环境与设施' (Environment and Facilities), '用户教育' (User Education), '移动图书馆' (Mobile Library), and '学科服务' (Subject Service).
- 资源动态 (Resource Dynamics):** Features a '专家讲座' (Expert Lecture) section with a list of events:

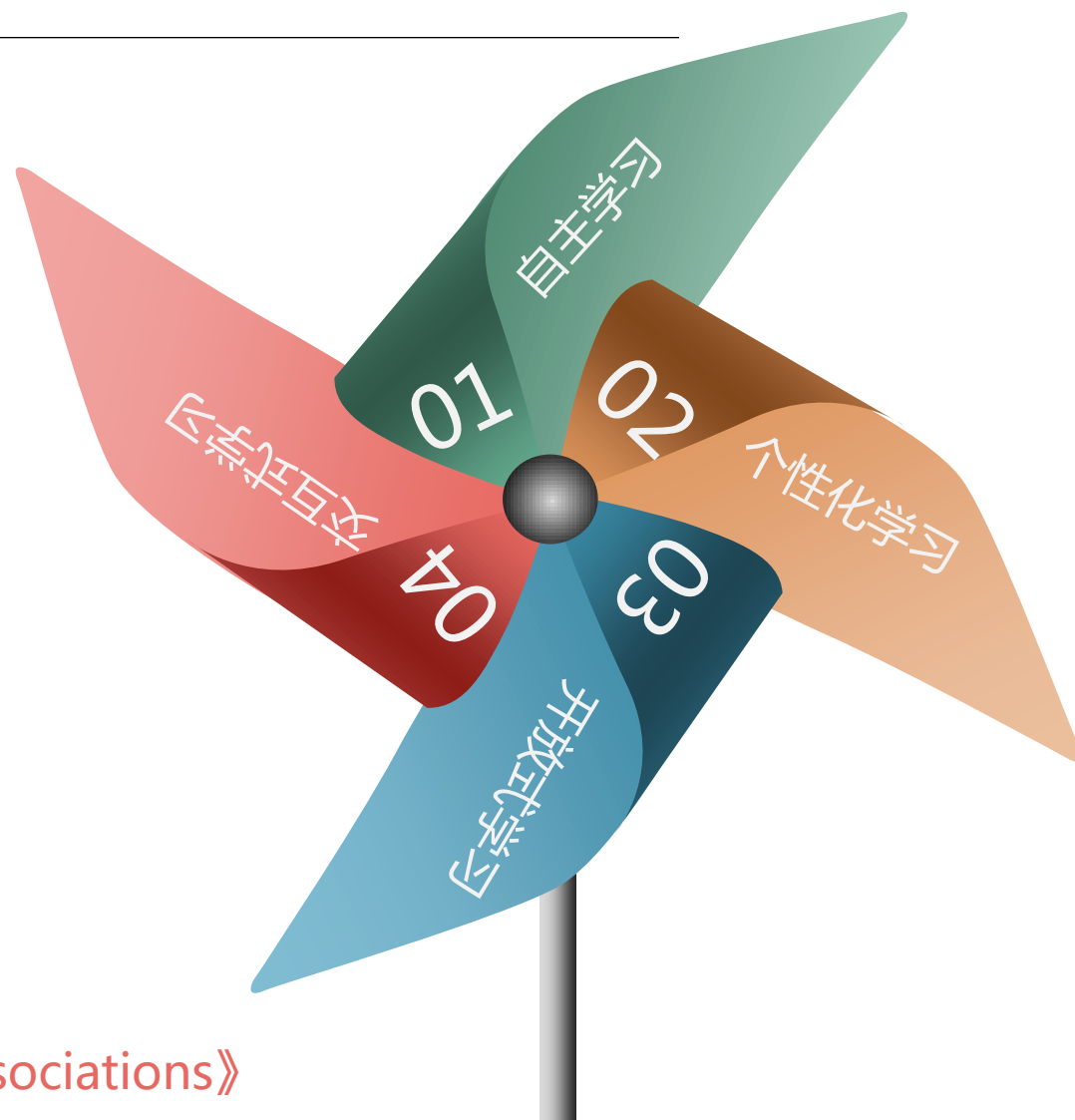
讲座名称	日期
【专家讲座】“清华简”与古代文字研究	2015.04.09 (周四) 19:00
【专家讲座】从新契约到新秩序	2015.03.25 (周三) 19:00
【专家讲座】互联网信息传播的发展及对比...	2014.12.11 (周四) 19:00
【专家讲座】乡土中国	2014.11.26 (周三) 19:00
【专家讲座】当代拉丁美洲与中东关系	2014.11.03 (周一) 19:00
【专家讲座】北京历史文化名城保护与规划...	2014.10.10 (周五) 19:00
【专家讲座】国家治理体系和治理能力现代化...	2014.09.24 (周三) 19:00
- 新闻发布 (News Release):** Lists recent news items such as '图书馆启动馆长接待日' (Library Launches Librarian Reception Day), '数字技术学资料室停止服务通知' (Notice of Cessation of Digital Technology Materials Room Services), and '2015年清明节放假时间安排' (2015 Qingming Festival Holiday Schedule).

At the bottom, there is a footer with '常用资源' (Common Resources) and '快速链接' (Quick Links) sections, and contact information for the library, including the address '2007 北京师范大学图书馆' and phone number '100875'.

未来的学习模式

未来学习模式的多样性

自主选择学习时间、学习内容和学习形式；
学习过程的重组及其游戏化倾向；
跨越时空和学科界限的开放式学习；
小组协同合作学习。



Learning 2.0 : Jaff Jobb 《Learning 2.0 for Associations》

资料来源：<http://www.tagoras.com/catalog/association-learning2.0.html>



未来的学校：彻底改造学习方式

未来学校的基本元素

24小时开放教学

个性化的教育体验

学生们在不同的时间上学

学生们在不同的年龄开始正式教育

课程表横跨各个专业

非教师跟教师一起工作

教师在商业世界和教书匠的工作中切换

本地各色公司在学校里设立办公室

创立更多的特许学校

——教育的未来主义者 Alvin Toffler

资料来源：<http://www.yeeyan.org/articles/view/3951/3986>





高校图书馆教学资源建设的挑战与创新


新媒体环境下图书馆教学资源建设的困境

版权问题：版权协议和许可范围的限制

平台制约因素：网络公开课、MOOC、微课等课程平台多为第三方商业公司开发运作，图书馆参与开展资源建设的难度较大。

用户的多样性和分散性：学习人群来自各年龄段、各教育层次、世界各个地区，其学习的随机性很强，信息素养水平参差不齐，提供图书馆传统教学资源服务的跨度很大。

教学资源形态的多样化、碎片化、海量化：大量有价值信息沉淀在各类第三方平台和交互讨论社区中，教学资源的甄别、组织、整理的难度极大。





高校图书馆教学资源建设的挑战与创新

图书馆界共识及应对策略

OCLC专题研讨会：“MOOC和图书馆：众多的机会还是巨大的挑战？”（2013.3）

美国图书馆协会（ALA）网络研讨会：“为MOOC做准备：为什么图书馆应该关注？”
（2013.9）

美国大学与研究图书馆协会（ACRL）研究报告：《开放教育资源、MOOCs与图书馆的环境扫描》（2014.3）





高校图书馆教学资源建设的挑战与创新

教学资源建设与信息服务的新趋势

开放获取：推动开放获取事业的发展，大力倡导教学资源的开放和共享。


课程支持服务：组建技术服务团队，为教师们开设各类开放课程提供支持服务。

推动解决版权问题：呼吁成立图书馆合作联盟，推动解决教学资源建设中的版权协议和许可范围的限制问题。

教学资源导航：启动教学资源导航建设，快速准确的为用户收集、整理各类教学资源，并开展相关的教学资源质量评估工作。

参与课程建设：直接参与各类开放课程和教学参考资源建设，服务用户。

构建学习社区：主动参与新型的教学模式建设，构建交互式学习社区，吸引用户，共享学习资源。





大英图书馆 (The British Library)

大英图书馆提供MOOC服务

2014年2月，大英图书馆正式开始向公众提供MOOC服务，开启了国家图书馆提供MOOC开放获取资源的先例。大英图书馆提供的MOOC课程共分为管理、艺术、历史等十三个大类。

新闻来源：<http://www.bl.uk/press-releases/2014/january/futurelearn-to-lease-office-space-at-the-british-library>

大英图书馆MOOC资源网址：<https://www.futurelearn.com/>



大英图书馆新闻

The screenshot shows the British Library Press Office website. At the top, there is a navigation menu with links for Catalogues, Collections, Discover, Services, Visiting, About, and Information for... A search bar is located in the top right corner. Below the navigation menu is a purple header with the text 'Press Office'. Underneath the header is a secondary navigation menu with links for Home, Press releases, Images, Videos, Contacts, and Filming and photography. The main content area features a large headline: 'FutureLearn to lease office space at the British Library'. Below the headline is a sub-headline: 'From the end of January 2014 the team from FutureLearn, the UK's first provider of massive open online courses (MOOCs), will be taking up residency in the British Library as part of a commercial leasing agreement.' To the right of the main content area is a search bar for the Press Office and a section titled 'For more information:' which includes contact details for Sophie McIvor, including her phone number, email address, and office hours. The background of the website features a purple geometric pattern.

BRITISH LIBRARY

Search our website

Our website Main catalogue

Catalogues Collections Discover Services Visiting About Information for...

Press Office

Home Press releases Images Videos Contacts Filming and photography

FutureLearn to lease office space at the British Library

From the end of January 2014 the team from [FutureLearn](#), the UK's first provider of massive open online courses (MOOCs), will be taking up residency in the [British Library](#) as part of a commercial leasing agreement.

The three-year deal will see up to 60 members of [FutureLearn](#) staff move into a designated space in the [British Library](#)'s premises in St Pancras.

Separately from the leasing agreement, the British Library is working with FutureLearn to develop ideas for free online courses or 'Moocs' with a university partner or independently, after [becoming the first non-university partner](#) to join the online learning platform in February this year.

Steve Morris, the British Library's Chief Financial Officer, said "As an organisation with higher education and digital innovation at its core, [FutureLearn](#) are a natural fit as a tenant of the Library, and we look forward to welcoming them to the building."

CEO of [FutureLearn](#) Simon Nelson said, "As FutureLearn continues to grow in size and popularity we are delighted to find a home in the [British Library](#), with whom we share an ethos of furthering openness and accessibility to a vast store of knowledge. I have every expectation that the FutureLearn team will take inspiration from this iconic centre of learning as we use our MOOCs to share the world's best content with learners around the globe."

Search Press Office

What are you looking for?

For more information:

Sophie McIvor
The British Library
t: +44 (0)20 7412 7790
e: sophie.mcivor@bl.uk

Evenings and weekends:
+44 (0) 20 7412 7150

[Press Office contacts](#)

THE BRITISH LIBRARY

Explore the world's knowledge

 Our website Main catalogue

- Catalogues
- Collections
- Discover
- Services
- Visiting
- About
- Information for...

★★★★★
A thrilling glimpse of freedom itself
– Daily Telegraph

A mighty, emotional punch
– The Guardian

Magna Carta: Law, Liberty, Legacy

Exhibition open until 1 September 2015

[Find out more >](#)

● ○ ○ ○ ○ || Pause

Latest news



LATE at the Library

Join Norman Jay, Tongue Fu and, in an exclusive European appearance, poet and rapper Saul Williams for a night of extraordinary words, performance and sound

> [Read more](#)



Like to sell your products in our Shop?

Enter our new competition celebrating 150 years of Alice in Wonderland with Etsy UK

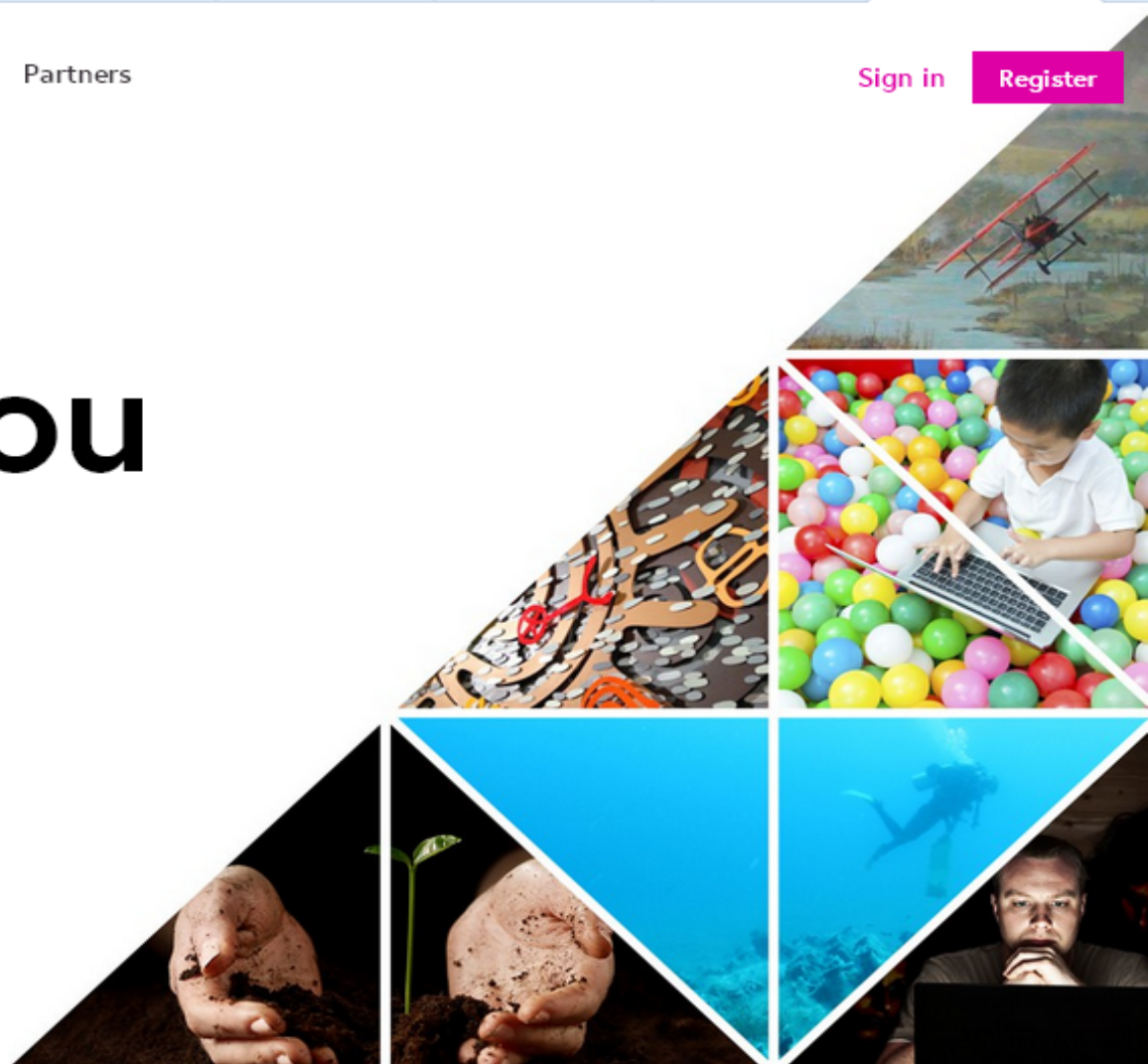
> [Read more](#)

Quick links

- > [Support us](#)
- > [Catalogues \(full list\)](#)
- > [Reader Pass registration](#)
- > [What's On](#)
- > [Contact us](#)
- > [Help for researchers](#)
- > [Document supply](#)
- > [Online Shop](#)
- > [Business & IP Centre](#)

What would you like to learn?

[Browse free online courses](#)

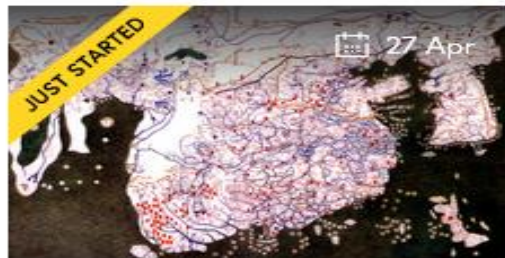


Join 1,213,407 people learning together at FutureLearn. Enjoy free online courses from top universities and cultural institutions.

[Join now](#)



GLOBAL BLINDNESS
LONDON SCHOOL OF HYGIENE
& TROPICAL MEDICINE



LIPS AND TEETH
YONSEI UNIVERSITY



START WRITING FICTION
THE OPEN UNIVERSITY



CONTRACT MANAGEMENT
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON



A BEGINNER'S GUIDE TO
WRITING IN ENGLISH FOR
UNIVERSITY STUDY
UNIVERSITY OF READING



MANAGING MY INVESTMENTS
THE OPEN UNIVERSITY



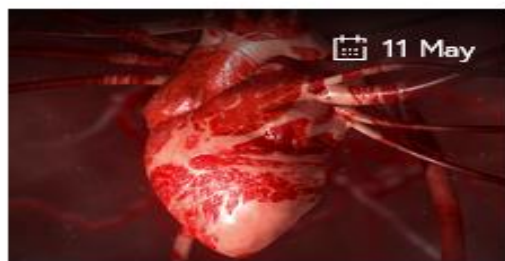
UNDERSTANDING IELTS
BRITISH COUNCIL



WHAT IS A MIND?
UNIVERSITY OF CAPE TOWN



PROPAGANDA AND IDEOLOGY
IN EVERYDAY LIFE
THE UNIVERSITY OF
NOTTINGHAM



HEART HEALTH
UNIVERSITY OF READING



OUR HUNGRY PLANET
UNIVERSITY OF READING



WORLD WAR 1: TRAUMA AND
MEMORY
THE OPEN UNIVERSITY

Popular course categories



[View all categories](#)

Why FutureLearn?



Learn anything

Choose from hundreds of free online courses: from Language & Culture to Business & Management; Science & Technology to Health & Psychology.

[View all courses](#)



Learn together

Discuss and debate your ideas with other learners from around the world. Learning is as easy and natural as chatting with a group of friends.

[See how it works](#)



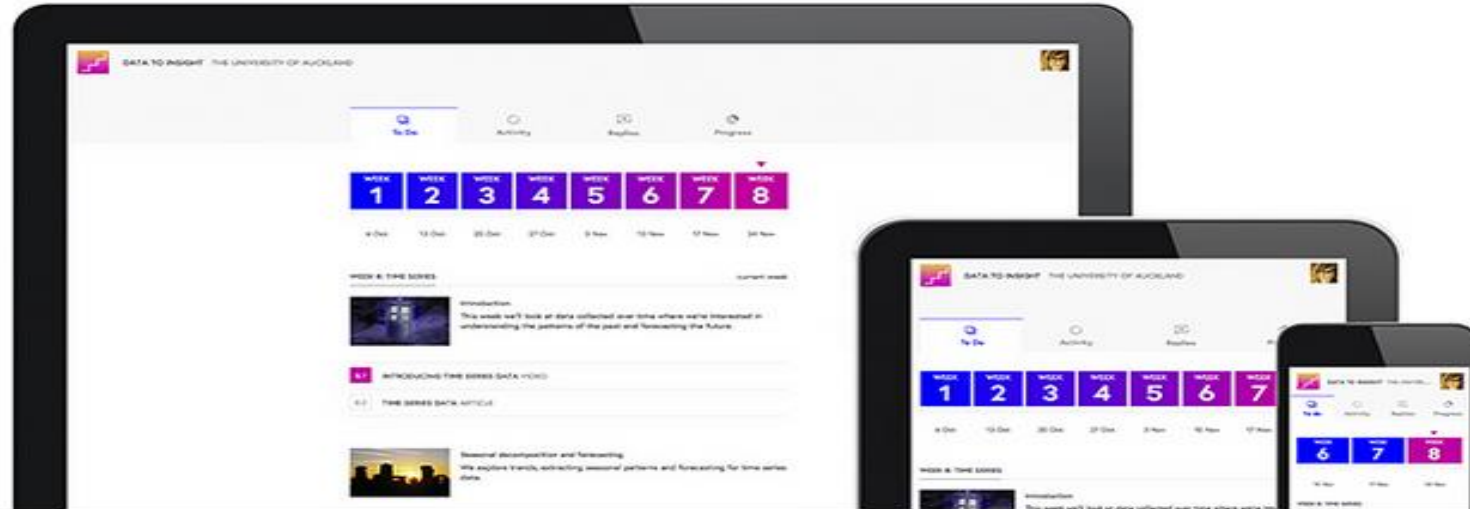
Learn with experts

Meet educators from top universities and cultural institutions, who'll share their experience through videos, articles, quizzes and discussions.

[Meet our partners](#)

Learn anytime, anywhere

Enjoy our free online courses, wherever you are, whenever you want: on mobile, tablet or desktop.



Our partners

Our 56 partners are top universities and cultural institutions, including:





上海交大图书馆电子教参服务

智慧泛在课堂

2011年10月，上海交通大学图书馆推出“智慧泛在课堂”，向师生推送个性化的电子教参资源，并推广电子教参的移动阅读。截止2014年8月，电子教参服务已为全校1400多门课程提供电子教参书6700余册，为致远学院、交大密西根学院、机械与动力工程学院定制了个性化的电子教参移动阅读服务。2014年4月，图书馆进一步推出电子教参移动学习终端外借服务，并开发和推出多系统平台客户端，致力于丰富电子教参的资源种类，包括图书、论文、开放课件、多媒体资源等各种类型，为师生营造无处不在的学习和科研环境。

资源网址：<http://www.lib.sjtu.edu.cn/index.php>



上海交大图书馆智慧泛在课堂



教学支持

教参服务

新生专栏

滚动培训

专题培训

嵌入教学培训

信息专员培训

课程教学

学科馆员

学习中心

小组学习室

OAPS学生优秀论文

视听资料

为辅助教学活动, 上海交通大学图书馆将教学相关视听资料进行搜集整理, 为教学活动提供支持。如多媒体资源管理系统相关栏目: 网络课堂, 课件资源, 外语学习等。

[查看全文](#)

电子教参服务 (智慧泛在课堂)



上海交通大学电子教学参考资源服务电子教学参考资源服务, 简称电子教参服务。

[查看全文](#)



教参服务

新生专栏

滚动培训

专题培训

嵌入教学培训

信息专员培训

课程教学

学科馆员

学习中心

小组学习室

OAPS学生优秀论文

教学支持 > 教参服务 > 正文

电子教参服务（智慧泛在课堂）

电子教学参考资源服务，简称电子教参服务，是由上海交通大学图书馆、教务处、网络信息中心共同开发与建设的全校课程电子教学参考资源服务。在创建世界一流大学、教育信息化背景下，该服务意在推进教学参考资源的电子化、移动化，首创“智慧泛在课堂”，积极推动高校教学模式改革。自2011年10月起，该服务向全校师生推送个性化的电子教参资源，并推广电子教参的移动阅读。截止2014年8月，电子教参服务已为全校1400多门课程提供电子教参书6700余册，为致远学院、交大密西根学院、机械与动力工程学院定制了个性化的电子教参移动阅读服务。今后，图书馆仍将持续推进此项服务，逐步丰富电子教参的资源种类，包括图书、论文、开放课件、多媒体资源等各种类型，并进一步向院系推广个性化的电子教参移动阅读服务。2014年4月，图书馆进一步推出电子教参移动学习终端外借服务，并开发和推出多系统平台客户端，致力于丰富电子教参的资源种类，包括图书、论文、开放课件、多媒体资源等各种类型，为全校师生营造无处不在的学习和科研环境。

要点一：与学校选课服务网（教学信息服务网）无缝融合，教师可为课程选择与管理教学参考资料，学生可一站式获取所选课程指定教学参考资料，支持教学参考资料的电子版全文阅读；

要点二：将电子教参资源主动推送至各类终端，包括PC、Pad、智能手机等，推广移动阅读，让学习无处不在，教参资源触手可得、随心而用；

要点三：融入学校教学环境，助力以学生为中心的自主学习模式，倡导全方位的移动课堂，推动“智慧校园”的发展建设，为“三位一体”育人理念插上翅膀。

师生利用电子教学参考资源服务，可进入“上海交通大学教学信息服务网”（<http://electsys.sjtu.edu.cn/>），通过jAccount登录即可管理、查询、浏览教参全文。


教师管理和利用电子教参，可浏览、下载“[上海交通大学电子教参使用帮助（教师版）](#)”

学生利用电子教参，可浏览、下载“[上海交通大学电子教参使用帮助（学生版）](#)”

电子教参学习终端校园Wifi连接指南，可浏览、下载“[上海交通大学电子教参学习终端校园Wifi连接指南](#)”

个性化电子教参客户端（图书馆目前已开发和推出基于iOS系统和Andriod系统的电子教参客户端）下载流程：

◆ 适用于iOS系统的电子教参客户端：访问App Store，搜索“上海交通大学电子教参系统”，便可免费下载iOS客户端，轻松登录和阅读交大电子教学参考资源。

◆ 适用于Andriod系统的电子教参客户端：1、安装教参图书阅读器，2、安装个性化客户端，3、点击“电子教参系统”图标，浏览、访问个人选课对应教参信息。：



结 语

未来的图书馆教学资源建设

现代教育理念和教育技术的一系列转变，颠覆了传统教育模式中教师和学生的角色，加速了互动式学习模式的涌现，注重学习体验和学习效果的在线学习社区以及利用微博、微信等社交网络建立的学习讨论区发展势头强劲，越来越多的教学资源沉淀在这些在线学习社区和社交网络之中，如何有效利用这些碎片化的海量教学资源成为新媒体时代高校图书馆资源建设无法回避的问题。





**THANK
YOU**

Email : lily@dufe.edu.cn