





开放课程在上海交通大学

Open Courseware in Shanghai Jiao Tong University

余建波

YU Jianbo



1

概述

Overview



缘起

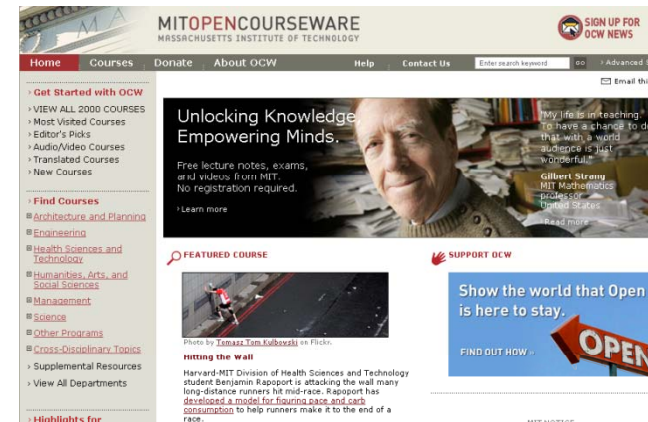
Start

- MIT于2001年4月开始至今已建设2000门

MIT 2000 courses on OCW.mit.edu from 2001 to 2010

- 自2003年开始，教育部建设了11572门国家级精品课程；

China Excellent Course Program from 2003 to 2010 . More than 10,000 national level excellent courses.



MIT OCW



China Excellent Course Program



国家精品课程资源网

WWW.JINGPINKE.COM

用户名: 密码: [登录](#) [联盟会员登录](#) [忘记密码](#) [注册](#) [帮助](#)

课程中心 | 首页 | 资讯中心 | **课程中心** | 资源中心 | 教材中心 | 资源联盟 | 课程申报

本科课程 | 高职高专课程 | 名师名课 | 课程培训 | 课程专区 | 开放课程 | 新世纪网络课程 | 排行榜

课程频道

服务信箱:
给编辑留言

课程分类 全部分类 >>

本科 高职高专

- 文学 (1580)
- 历史学 (197)
- 哲学 (98)
- 经济学 (690)

课程搜索 课程库: 本科课程 13817 门, 高职课程 5703 门

请选择... [高级搜索](#) 热门搜索: 大学英语 计算机组成原理 操作系统 数据库系统原理 计算机网络 编译原理 离散数学 数据结构 软件工程 操作系统 数据库系统原理 计算机网络 编译原理 离散数学 数据结构 软件工程

理学 | 工学 | 农学 | 医学 | 课程专区

高等代数与解析几何
孟道骥
南开大学

概率与统计
杨孝平
南京理工大学

高等几何
周兴和
南京师范大学

数学类课程推荐

[更多](#)

20,000 courses

数字信号处理
课程: 60门
资源: 2922个
评论: 0条

大学物理
课程: 166门
资源: 13314个
评论: 0条

- 计算机系统结构
- 写作
- 国际贸易实务

国家精品课程 National Excellent Courses



精品课程资源商业推广

Excellent Courses Resources Promotion by Company

nClass.org
中 / 国 / 数 / 字 / 大 / 学 / 城 ...
wap.nclass.org

请从此处登录大学城

免费注册大学城帐号

选择界面语言 [中文\(简体\)](#) [中文\(繁体\)](#) [English](#) [More...](#)

中国数字大学城 由30余家省级数字大学城共同组成，免费为广大教师和学生提供基于 、 和 的辅助教学服务。

中国数字大学城 是一个辅助教学、建设资源的优秀平台，但不是资源共享的平台，大学城不提供免费资源共享服务，所有资源均属于教师，与大学城无关。

CORE

充值系统 | CORE系统 | 荣誉殿堂 | 旧版网站 | **English**

开放课程 | 国际课程 | 精选资源 | 世界大学

22nd Annual Conference
November 10-13, 2010
La Jolla, CA

Gain practical e-learning solutions
Expand your professional networks
Influence WCET initiatives

您的位置: 首页 > 开放课程

学校搜索: 请输入学校名称

亚洲

- 中国科学技术大学
- 中国矿业大学
- 中国美术学院
- 中国美术学院艺术设计职业技术学院
- 中国美术学院艺术设计职

中国数字大学城 nclass in China

中国开放课程资源 CORE

上海交大课程中心 Course Center in SJTU

课程中心1.0到3.0 Course Center From V1.0 to V3.0

- 1.0 系统以课程为中心 Course Based Course Management System
- 2.0 系统以老师为中心 Teacher Based Course Management System

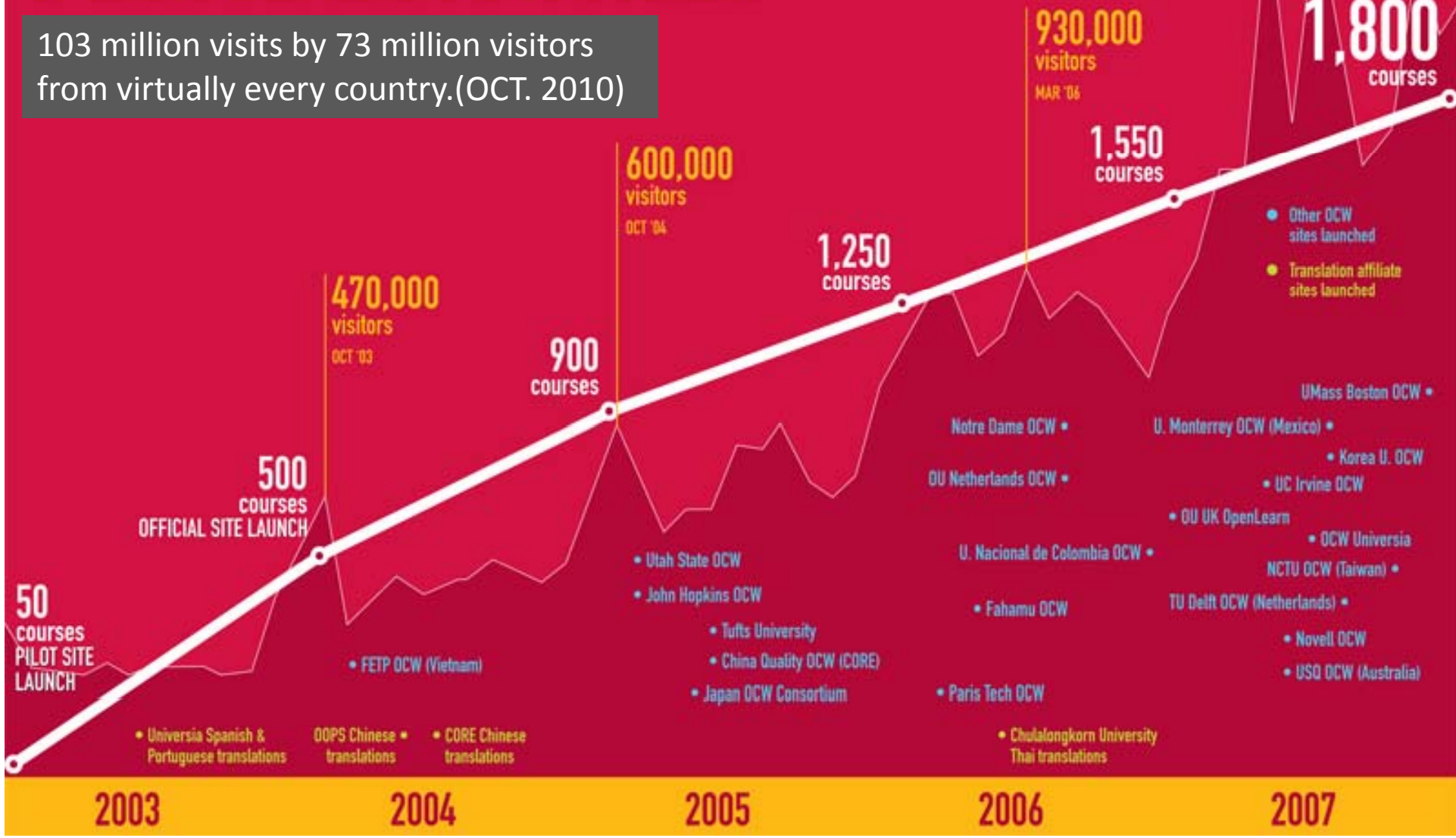




DELIVERING ON THE PROMISE

37 million total visitors to OCW content

103 million visits by 73 million visitors from virtually every country.(OCT. 2010)



50 courses PILOT SITE LAUNCH

500 courses OFFICIAL SITE LAUNCH

470,000 visitors OCT '03

900 courses

600,000 visitors OCT '04

1,250 courses

930,000 visitors MAR '06

1,550 courses

1.6 Million visitors JAN '07

1,800 courses

- Other DCW sites launched
- Translation affiliate sites launched

- Universia Spanish & Portuguese translations
- OOPS Chinese translations
- CORE Chinese translations

- Utah State OCW
- John Hopkins OCW
- Tufts University
- China Quality OCW (CORE)
- Japan OCW Consortium

- Notre Dame OCW
- OU Netherlands OCW
- U. Nacional de Colombia OCW
- Fahamu OCW
- Paris Tech OCW
- Chulalongkorn University Thai translations

- UMass Boston OCW
- U. Monterrey OCW (Mexico)
- Korea U. OCW
- UC Irvine OCW
- OU UK OpenLearn
- OCW Universia
- NCTU OCW (Taiwan)
- TU Delft OCW (Netherlands)
- Novell OCW
- USQ OCW (Australia)

2003

2004

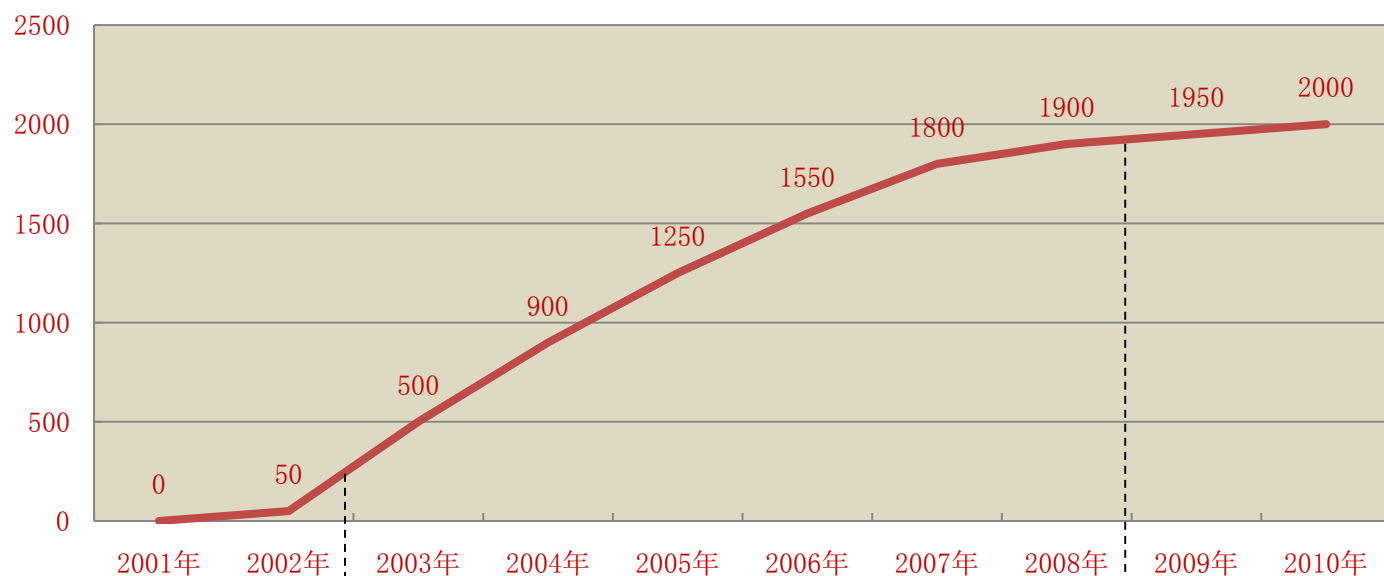
2005

2006

2007

发展 Phases

- MIT开放课程数量 MIT OCW Course Number



起飞: Pilot

爬坡: Ramp Up

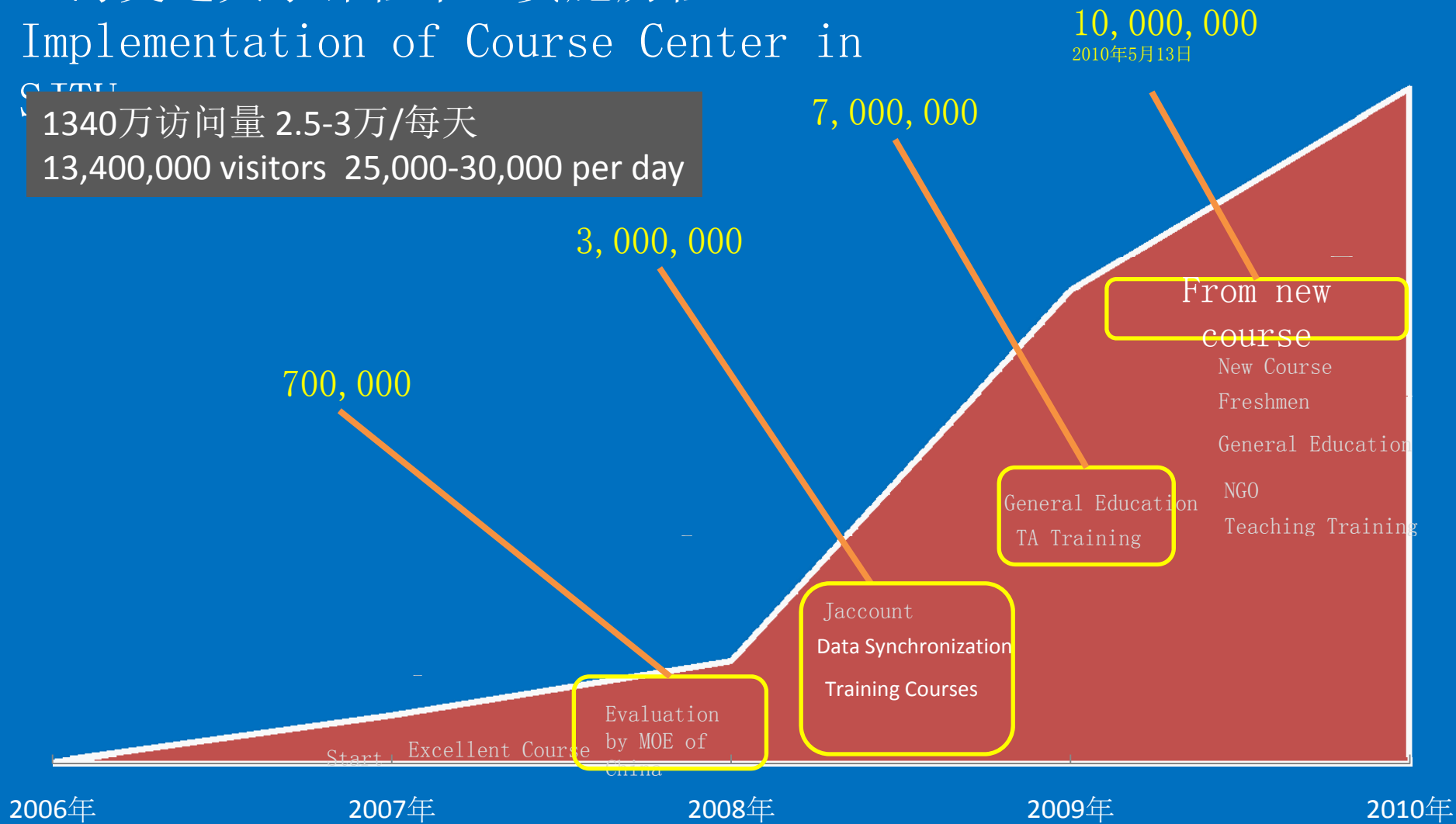
巩固: Enhancement

上海交通大学课程中心实施历程

Implementation of Course Center in

SJTU

1340万访问量 2.5-3万/每天
13,400,000 visitors 25,000-30,000 per day



发展 Phases



[首页](#) | [专业](#) | [精品课程](#) | [通识核心](#) | [新生研讨](#) | [公共选修](#) | [课程资源](#) | [教学名师](#) | [师资队伍](#) | 网站访问量 13467150

教



上海交通大学
课程中心

13,400,000
Visitors

[用户登录](#) | 搜索 [全部](#) [搜索](#) [\[高级搜索\]](#)

[统一身份登录](#)

Welcome 欢迎您!

[教学服务](#) | [教学文件](#) | [专家评论](#) | [热点关注](#)
[在线调查](#)

[快速链接](#) | [常见问题](#) | [友情链接](#) | [共建合作伙伴](#)
[关于](#)



精品课程

全部课程

课程点击率排行

快速链接

- > [院系设置](#)
- > [教学基地](#)
- > [实验教学示范中心](#)
- > [教学团队](#)
- > [教务处](#)

新闻 & 公告 > MORE

- **【新闻】** [09-16] 通识教育核心课、新生研讨课选课手册 (点击：747)
- **【新闻】** [06-29] 上海交通大学通识教育核心课程研究生助教招聘启事 (点击：974)
- **【公告】** [04-09] 新增学生用户手册 (点击：1937)
- **【新闻】** [03-30] 上海市级精品课程申报网址 (点击：1368)



2

实施过程

Implementati
on

研究生助教协助完成课程建设

Graduate Student as Teaching Assistant helps in Building Course
Ware



助教培训 TA Training



助教培训 TA Training

多层次培训 a multi-level training

1. 集中培训: Group training

首届-通识核心课程助教培训（100多位教师、助教参加培训），由课程中心实施部门工程师主讲。

First - General Education Teaching Assistant training (over 100 teachers and teaching assistants attended training), taught by implementation department of Course Center

2. 技术指导: Technology Support

通过教育技术中心教师对课程网站建设者进行课后个别辅导，熟悉系统使用。

Educational Technology Center helps TA to build Course Ware individually.

3. 助教座谈: TA platform

通过开展助教座谈交流课程网站建设经验。

Via TA Discussion share course ware building experience.

4. 在线支持: Online Support

通过在线支撑平台提供技术支持、建设指导、系统答疑、应用集锦等。

Providing technology support for course ware building through

名师参与课程网站建设

Excellent Teachers assist in building
Course Ware



首届教学名师
船建学院洪家振教授



首届教学名师
外语学院郑树棠教授



第二届教学名师
体育系孙麒麟教授



第二届教学名师
数学系骆金良教授



上海市教学名师
医学院王一飞教授



全国师德标兵
电信学院俞勇副教授



最受学生欢迎的老师
数学系裘兆泰教授



最受学生欢迎的老师
医学院金正坦教授



印杰 教授

上海市教委副主任 原上海交通大学副校长

主讲课程：大学化学

Prof. YIN Jie

Deputy Director of Shanghai Education Commission

Former Vice President of Shanghai Jiao Tong

University

Course: **Chemistry**

访问量：126万
Visits: 1,260,000





黄震 教授
交通大学副校长
主讲课程：低碳能源

Prof. Huang Zhen
Vice President of Shanghai Jiao Tong University
Course: Low-carbon energy



低碳能源
适用课程: 低碳能源(P0901) 访问量: 50

课程简介 教学大纲 教师介绍 教学内容 课程录像 课程资料

教学内容

教学内容:

- 一、低碳能源总论 黄震教授 第4周-第6周
- 二、全球气候变化与生态足迹 仵彦卿教授 第7周-第8周
- 三、氢能与燃料电池 马紫峰教授 第9周-第10周
- 四、风能与智能电网 4学时 金之俭教授 第11周-第12周
- 五、太阳能光伏科学与技术 沈文忠教授 第13周
- 六、城市垃圾木质纤维材料分拆与资源能源化综合利用 李荣秀教授 第14周
- 七、微藻制油与二氧化碳循环经济 缪晓玲副教授 第15周
- 八、绿色创想 黄震、仵彦卿、马紫峰、李荣秀、沈文忠、金之俭、缪晓玲 第16周-第17周
- 九、参观考察

ABLE COURSE CENTER



江志斌 教授

教务处 处长 上海市级“教学名师”

主讲课程：生产计划与控制

Prof. JIANG Zhibin

Director of Academic Affairs Department

Shanghai Level Excellent Teacher

Course: Production planning and control





俞勇 教授

上海市教学名师

主讲课程：数据结构

Prof. YU Yong

Shanghai-level Excellent
Teacher



Course: Data Structure



徐宇虹 教授

主讲：药剂学

学生人数 30人 ， 视频点播超过50万。BBS中讨论的“美女教授”

Prof. XU Yuhong

Course : Pharmacy

Class Students less than 30, video visits more than 500,000.

Beautiful Professor in BBS

访问量：50万
Visits:500,000

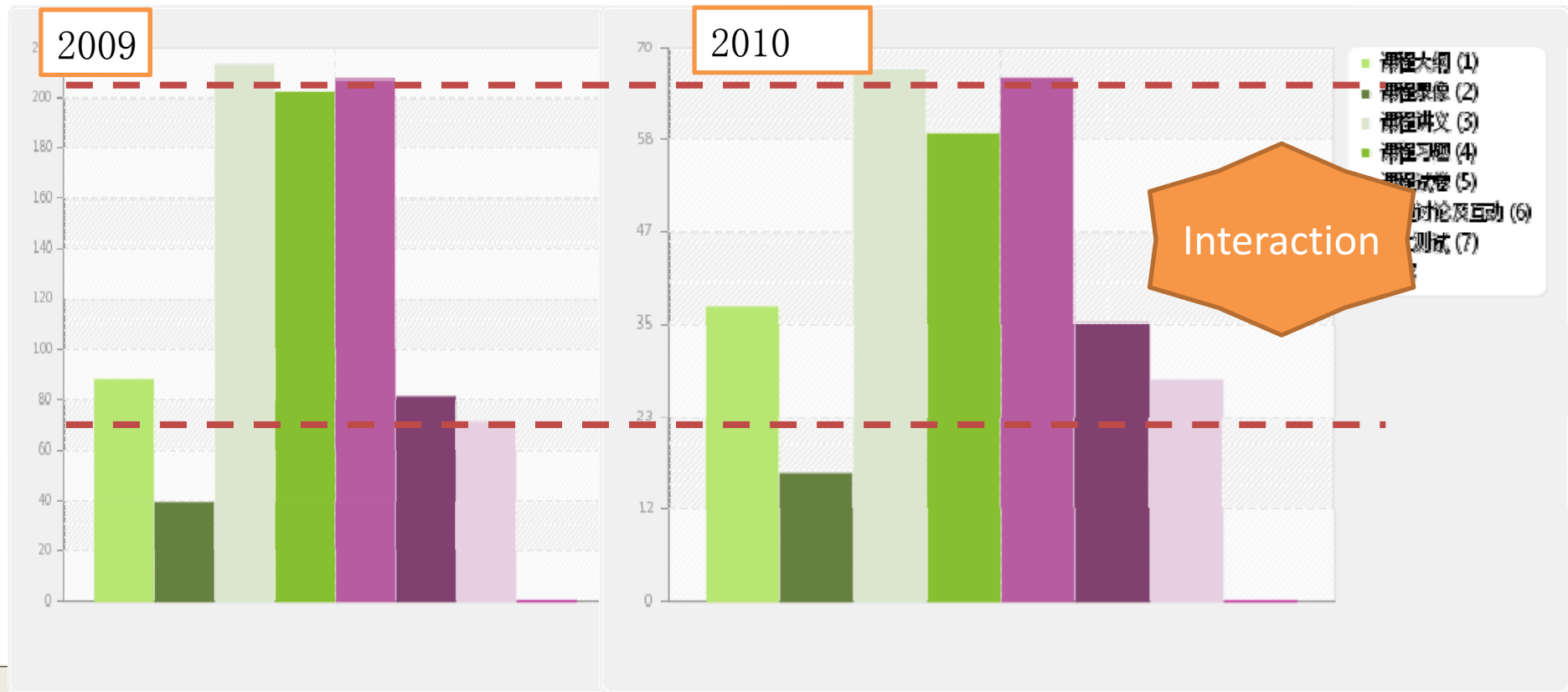


师生互动让课程内容更加丰富

Interaction between teachers and

students

If a teacher sets up his own course web site, which aspect you concern most?





谢友柏 院士

主讲课程：创新思维与现代设计

Prof. XIE Youbo

Academician of China National Engineering Research Institute

Course : Innovative Thinking and Modern Design

Comments
More than
2000

孜孜不倦, 经常在网上与学生互动

Prof. XIE often discusses question
with students online.

互动 > 论坛 > 论题内容

[\[返回列表\]](#)

[\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#)

“创新思维与现代设计”第一节课问题讨论

谢友柏 2008-10-29 09:49:00

类别;; 关键字:

请有兴趣的, 一起来讨论, 第一节课中, 为什么举灯罩设计这个例子, 有哪几层意思? -谢友柏

【1】 张昱 2009-11-19 19:42:00

创新思维源于生活, 有需求才有创新的起点

【2】 谢友柏 2009-12-08 13:21:00

答的好!

刘康

美国杜克大学教授，杜克大学中国传媒研究中心主任。上海交通大学人文艺术研究院院长，致远讲席教授

主讲课程：当代传媒文化研究

Prof. LIU Kang

Professor in DUKE and SJTU, Swallow professor (Flying professor)

Course: Chinese Media and Popular Culture

| 主题 | 作者 | 发布时间 | 浏览 | 回帖 |
|----------------|----|------------|-----|----|
| 写下你对这学期课程的... | 刘康 | 2010-01-10 | 110 | 6 |
| 讨论七：博客与“人肉... | 刘康 | 2009-11-26 | 414 | 29 |
| 讨论六：从产业角度看... | 刘康 | 2009-11-26 | 229 | 19 |
| 讨论五：作秀消费社会 | 刘康 | 2009-11-26 | 155 | 12 |
| 讨论四：当代流行音乐 | 刘康 | 2009-11-26 | 244 | 22 |
| 讨论三：老外看中国--... | 刘康 | 2009-11-26 | 154 | 11 |
| 讨论二：中国电视节目 | 刘康 | 2009-11-26 | 224 | 17 |
| 讨论一：当代传媒文化... | 刘康 | 2009-11-17 | 419 | 16 |



课程中心让他的课程“平了”

Course Center Make Course
Flat



彭崇胜：副教授

主讲课程：中医药文化

Associate Prof. Peng Cong Sheng

Course: Traditional Culture of Chinese
Medicine

课程互动最佳课程网站

学生讨论近千条，问题不仅限于中医药文化，还有很多生活问题：献血，做梦等。

The most active course in
Course Center. Students asked
and discussed many everyday
questions such as blood
donation and dreaming

课程简介 课程讲义
教学大纲 课程资料
教师介绍 课程互动
教学日历
课程录像

运用课程：中医药与中华文化(BH901)
通识教育-中医药文化

课程互动 > 论坛

论坛
答疑
作业
网络考试
问卷调查

搜索范围 主题 搜索内容 搜索

| 主题 | 作者 | 类别 | 发布时间 | 浏览 | 回帖 | 最后回帖时... |
|--------------|-----|----|------------|----|----|------------|
| 中医对死亡的定义与... | 周勇 | | 2010-04-21 | 4 | 0 | |
| 春捂秋冻 | 曹亚凡 | | 2010-04-21 | 6 | 0 | |
| 人每天活动多少时间... | 曹亚凡 | | 2010-04-21 | 3 | 0 | |
| 生薑为何可以防止呕... | 曹亚凡 | | 2010-04-21 | 2 | 0 | |
| 中医发展 | 张云飞 | | 2010-04-21 | 2 | 0 | |
| 太极拳 | 梅春晓 | | 2010-04-17 | 31 | 4 | 2010-04-20 |
| 病人痊愈后总会觉得... | 肖郁华 | | 2010-04-19 | 22 | 2 | 2010-04-20 |
| 如何保养 | 凌征 | | 2010-04-17 | 19 | 2 | 2010-04-20 |
| 有点水的 | 沈聪 | | 2010-04-16 | 30 | 2 | 2010-04-20 |
| 肾为先天 | 王斌 | | 2010-04-15 | 21 | 1 | 2010-04-18 |
| 蒙于很多 | 王斌 | | 2010-04-15 | 16 | 0 | |
| 【作业】 | 彭崇胜 | | 2010-04-15 | 45 | 0 | |
| 断食、节 | 闵芝 | | 2010-04-14 | 20 | 2 | 2010-04-18 |
| 请教中医 | 谢聪 | | 2010-04-14 | 13 | 0 | |
| 总是肚子 | 龙鑫 | | 2010-04-14 | 22 | 2 | 2010-04-15 |
| 亲身经历 | 赵盼宇 | | 2010-04-13 | 73 | 2 | 2010-04-19 |
| 春天到了 | 汪刚 | | 2010-04-13 | 19 | 1 | 2010-04-15 |
| 【转】治类 | 汪刚 | | 2010-04-13 | 20 | 2 | 2010-04-15 |
| 饮食中的 | 汪刚 | | 2010-04-13 | 14 | 0 | |
| 牛奶 不 | 梅春晓 | | 2010-04-12 | 33 | 4 | 2010-04-16 |

<< 转到第 1 页 >>



陈斌： 副教授

主讲课程： 性与健康

Associate Prof. CHEN Bin

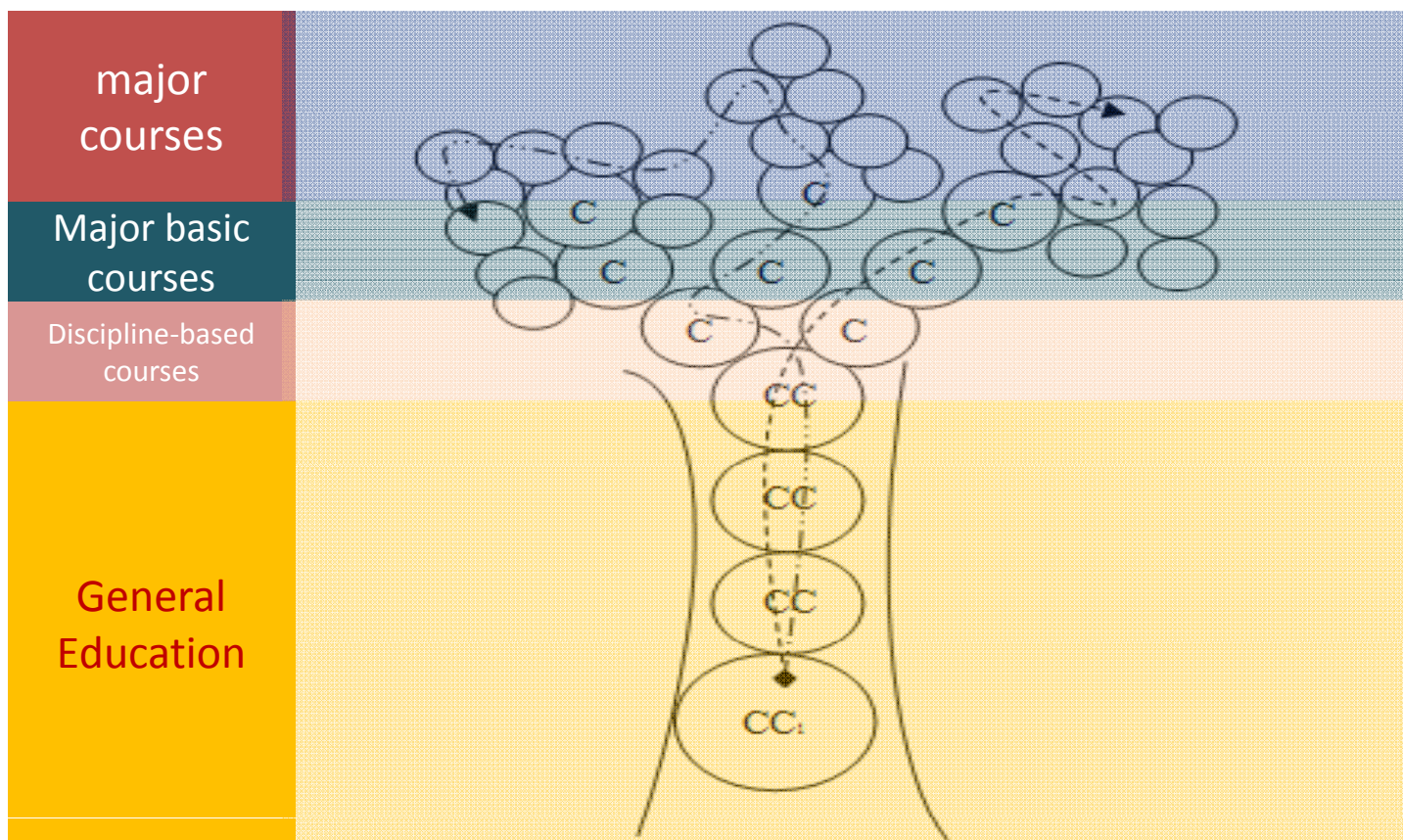
Course: Sex and Health

课程内容敏感, 在线讨论踊跃
course content is
sensitive and
attractive, students and
teacher discuss course
online.

| 标题 | 作者 | 类型 | 日期 | 回复数 | 最后更新时间 | |
|-----------------------------|-----|----|------------|-----|--------|------------|
| 辩论报名帖 | 陈斌 | 求解 | 2010-03-01 | 164 | 4 | 2010-03-23 |
| 本课程考核方式... | 陈斌 | 通知 | 2010-03-01 | 127 | 1 | 2010-03-09 |
| 临床医学院数字班... | 陈斌 | 通知 | 2010-04-08 | 22 | 0 | |
| 本部教学班分组... | 陈斌 | 通知 | 2010-04-04 | 73 | 1 | 2010-03-30 |
| 已提交互动作业同... | 陈斌 | 通知 | 2010-03-24 | 51 | 0 | |
| 作业总是提交不成... | 李蕊 | 求解 | 2010-03-18 | 38 | 1 | 2010-03-18 |
| 第一次作业最后一天 | 陈斌 | 通知 | 2010-03-10 | 60 | 2 | 2010-03-14 |
| 【汇总】辩论赛辩... | 陈斌 | 建议 | 2010-03-09 | 59 | 0 | |
| 【作业】请查找5... | 陈斌 | | 2010-03-09 | 67 | 0 | |
| 如何发帖 | 陈斌 | | 2010-03-09 | 69 | 0 | |
| 关于上课地点更改... | 张逸伟 | | 2010-03-05 | 60 | 0 | |
| 问卷调查需要重新... | 陈斌 | 通知 | 2010-03-03 | 71 | 6 | 2010-03-11 |
| 关于讨论分组 | 陈斌 | 建议 | 2010-03-01 | 68 | 0 | |
| 张逸伟同学在课代表 | 陈斌 | 通知 | 2010-03-01 | 84 | 1 | 2010-03-01 |
| 完成问卷作业的周... | 陈斌 | 通知 | 2010-02-01 | 164 | 6 | 2010-02-02 |

课程树计划指导同学如何学习

Program Tree Help Students Learn





| | | | | |
|--------------------------|------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| major courses | | | | |
| Major basic courses | | | | |
| Discipline-based courses | | | | |
| | OCW CID | OCW Course Websites | | SJTU CID |
| General Education | Course ID | Course name | OCW site | Relative courses |
| | IAM5525 | 偏微分方程 (一) | http://nctuocw.sjtu.edu.cn/riki_detail.php?pgid=1&cgid=12 | MA001, MA002, MA003, MA004 |
| | 8.01 | Physics I | http://ocw.mit.edu/OcwWeb/Physics/8-01Physics-IFall2003/CourseHome/index.htm | Ph001, PH002, PH003, PH004 |
| | ECON 159 | Game Theory | http://oyc.yale.edu/economics/game-theory | MA008, LA112 |



首页 学校 专业及学科 所有课程 友情链接



用户登录

用户账号

用户密码

记住密码

[忘记密码?](#)

Most Popular 最受欢迎课程
The Most Popular Course

1. 土木工程力学工程
2. 高等数学
3. 方的数学方式的方式地方
4. 福鼎市方式数学福鼎市
5. 方式地方是大学福方式的
6. 土木工程力学工程
7. 高等数学
8. 方的数学方式的方式地方
9. 福鼎市方式数学福鼎市
10. 方式地方是大学福方式的

Most Popular 点击率最高的课程
The Most Popular Course

1. 土木工程力学工程测试测试测试测试
2. 高等数学
3. 方的数学方式的方式地方测试测试
4. 福鼎市方式数学福鼎市
5. 方式地方是大学福方式的
6. 土木工程力学工程
7. 高等数学
8. 方的数学方式的方式地方
9. 福鼎市方式数学福鼎市
10. 方式地方是大学福方式的

NEW 最新课程
The Last Course

1. 土木工程力学工程
2. 高等数学
3. 方的数学方式的方式地方
4. 福鼎市方式数学福鼎市
5. 方式地方是大学福方式的
6. 土木工程力学工程
7. 高等数学
8. 方的数学方式的方式地方
9. 福鼎市方式数学福鼎市
10. 方式地方是大学福方式的

联系我们 友情链接 版权政策 沪ICP备09000219号

版权所有 ©2010 上海交通大学OOPS协会



3

影响

Impact

Student → Teachers → Group →

Everyone



王浩宇：开放课程让中文课程传播得更远

Wang Haoyu: Chinese Courses spread widely by
OCW



吴佳吉:学生可以更多地接触到优质课程资源并与大师对话

WU Jiaji: Students can get more excellent courses and discuss with famous teachers in the world



张磊： 开放课程让我们学习英语更容易
Zhang Lei: We can learn English more
easily by OCW



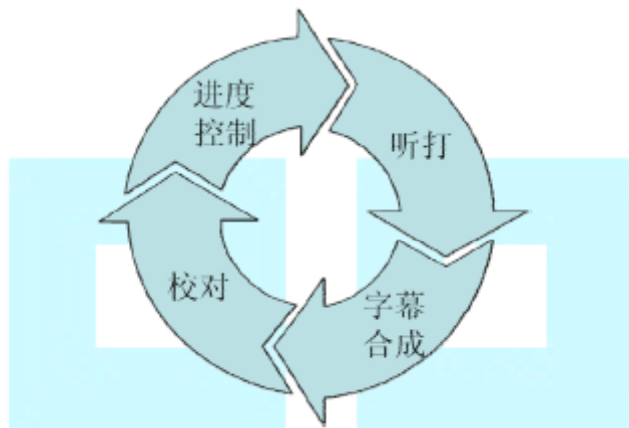
OOPS SJTU
上海交通大学开放式课程推广协会
OOPS ASSOCIATION OF SJTU

段和理念, 使无数交大学子从中获益。

二、协会现状

(一) 工作流程

听打工作具体分四部分: 进度控制、听打、字幕合成(加时间轴)、校对。



进度控制, 是希望能在保证字幕质量的前提下, 加快字幕完成的速度。进度控制可以极大地提高工作效率, 一般来说, 一门课程的总体进度由课程部门制定, 各小组长可根据本组组员的实际情况进行微调。

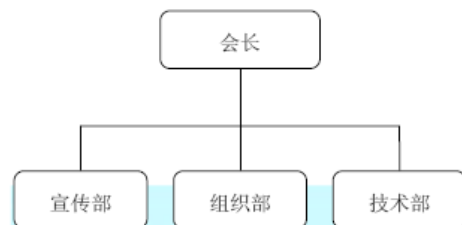
所谓听打, 就是把老师在视频中说的话逐字逐句地打出来, 做成 txt 文本的形式。简单的说, 就是听写的过程。

字幕合成就是将听打完成的 txt 文本文件做成字幕文件的形式。其中主要的一部分是做时间轴, 就是设置字幕应该在何时显示又在何时消失。

校对主要是针对已经做成字幕文件形式的成品。校对需要英语比较好的 **proof reader** 来纠正字幕中的一些错误, 包括听打时听不懂的地方或者时间轴制作过程中产生的误差等。只有经过最后的 **proof reader** 的检验, 字幕才能被认定为合格。

协会现共设有宣传部、人事部、技术部三个部门。其中, 宣传部主要负责协会的宣传及 OOPS 理念的推广, 开放知识报的发放等工作; 组织部主要负责成员的资料整理、活动通知, 以及听打进度的控制; 技术部主要负责软件、网络等方面的工作。

组织结构图如下:



协会远景与规划

● 近期规划:

- 1、完成几门课程及众多 MIT World 讲座的字幕制作, 并陆续向交大的师生推出新的课程字幕。
- 2、通过展开全方位, 多角度的推广活动来吸引更多具备一定专业知识, 英语水平过硬的同学加入我们的团队, 补充新鲜血液。
- 3、大范围发放开放知识报, 在传播知识的同时起到较好的宣传推广作用。
- 4、开展学习沙龙活动, 其形式主要以播放录像及展开讨论为主。使更多同学了解名校课程及讲座并进行较深入的学习, 同时为寝室暂时没有开网的大一同学提供更为便捷的学习途径。

● 中期规划

在沪上高校展开推广活动, 将交大的成功经验带到别的高校中去。由中国大学生牵头, 国家教育部已经初步了解了我们的工作内容和性质, 有关的领导也对此表示了相当的兴趣和高度的重视。在教育部的帮助下, 我们能获得相关的资源和行政上的便利以及帮助, 这对我们向复旦, 同济等学校展开工作是十分有利的。

● 长期规划

长远来看, OCWPA·SJTU, 乃至整个开放性课程计划组织, 生存的唯一途径就是做大, 做响。只有这样, 能够在华文社区产生足够的影响力, 来保证非营利性组织的宗旨: “创作共享, 天下为公” 得到贯彻和执行。我们将在国内树立这么一个品牌, 成为中国 NGO 的代表。今天的网络社会使得信息共享不是一件难事, 难的是召集一大群有着相同理想的志愿者们源源不断地加入我们的组织。我们将会通过各种途径实现自身品牌的确立。







2010年07月22日

一个农村学生接近哈佛、耶鲁的全新路线图，实在是Web2.0时代与免费网络商业逻辑联合打造的“DIY大学”，教育成为一种有趣的“自组织”

<http://www.infzm.com/content/47995>

“大学” DIY 教育2.0时代

作者：南方周末记者 潘晓凌 实习生 李顺
2010-07-22 00:10:18

来源：南方周末

相关新闻

- 你的学历可以复制——洋“野鸡大学”调查
- 密大校长 该怎么看待大学争夺“状元”?
- 教科文机构改革策：取消等级授职，革除衙门化积弊

标签

字幕组 公开课 桑德尔 开放课程

“大学”DIY (do it yourself即“自己动手做”)——字幕组热衷义务翻译国外有意思的公开课，转贴、浏览量最广的课程和演讲构建出一种创新的虚拟大学雏形；专注兴趣和好奇心的“分享主义者”线下聚会，头脑风暴，互相激发新思维。我的教育，我选择，我做主。

发黄的讲稿，一成不变的老师面孔，僵化的大学教育，在教育2.0时代，传统大学的一潭死水被打破，教育成为一种有趣的“自组织”，一种机会平等的推进剂，一种新思维的产生和改变的催化剂。

已有评论29条

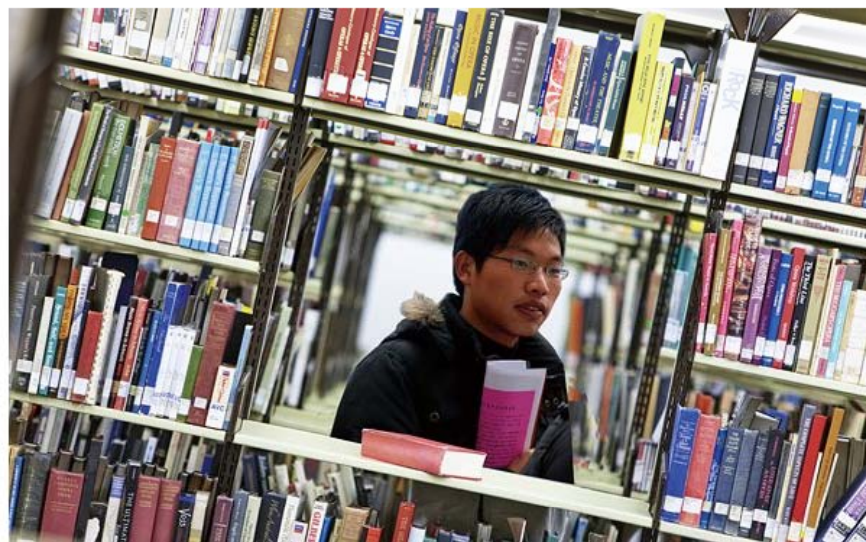
发表评论

收藏

推荐给

打印

字体:大 中 小





开放课程字幕组
<http://www.yyets.net>

【其他字幕】耶鲁大学开放课程：博弈论 第7节 Open Yale course: Game Theory 07

【用户评分】 0星/10星 (0票)
 【字幕语种】 简 繁 英 中英
 【对应版本】 MOV
 【字幕来源】 原创翻译

【下载次数】 1466
 【字幕格式】 SRT ASS
 【字幕分段】 1
 【字幕上传】 2010-09-12 17:28:42 由 梁良 上传

【其他字幕】耶鲁大学开放课程：1871年后的法国 第3节 Open Yale course: France Since 1871 03

【用户评分】 0星/10星 (0票)
 【字幕语种】 简 繁 英 中英
 【对应版本】 MOV
 【字幕来源】 原创翻译

【下载次数】 436
 【字幕格式】 SRT ASS
 【字幕分段】 1
 【字幕上传】 2010-09-12 17:29:46 由 梁良 上传

1 2 3 4 下一页 最后一页

大学开放教程粉丝群成立了!!!
 OCW Fans group!!!!



4

展望

Prospect



宁夏大学34名学生跨校修读获上海交大第二学位(2010-07-14)

34 students in Ningxia got Shanghai Jiao Tong University's second-degree diploma after 2 ½ years distance learning. (2010-07-14)

远程修读2年半 34名西藏大学学生获交大第二学位 (2010-07-03)

34 students in Tibet got Shanghai Jiao Tong University's second-degree diploma after 2 ½ years distance learning. (2010-07-03)





北京大学 医学部 | 课程中心



北京航空航天大学 | 课程中心
Beihang University



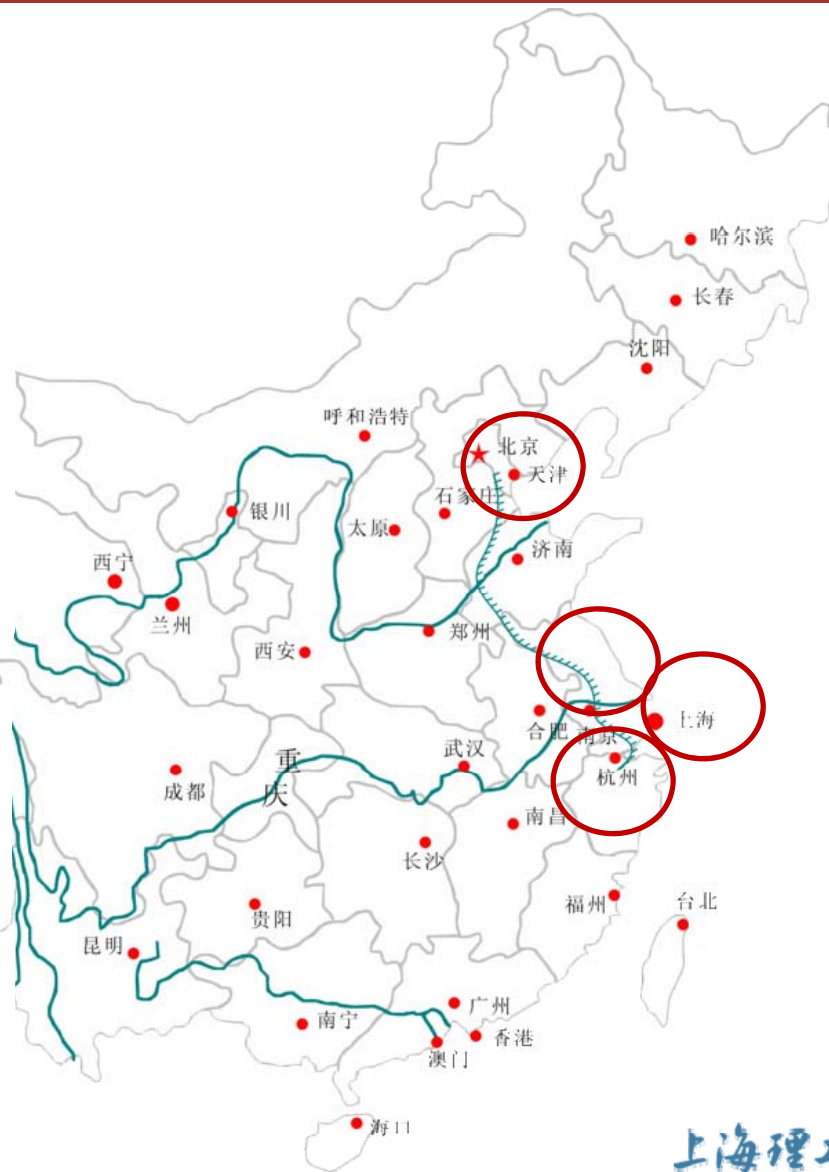
北京理工大学 课程中心



天津师范大学 | 课程中心



武汉大学 课程中心



苏州大学 课程中心



南京农业大学 课程中心



上海交通大学 课程中心



上海交通大学医学院 课程中心



同济大学 课程中心
Tongji University Course Center



上海外国语大学 课程中心

上海理工大学 上海师范大学

点击进入
联盟博客

课程中心访问量
136349879 人次

系统内教师总数
71961 个

系统内学生总数
661476 个

已建课程网站累计
17434 个

已建教学资料总数
63074 个

联盟新闻 [更多]

- 08-23 10-08 卓越员工拓展训练活动记
- 08-23 10-08 青岛教学一体化会议分析
- 08-20 10-08 青岛教学一体化研讨会
- 08-05 10-07 上海课程中心会议分析
- 08-05 10-07 上海课程中心应用研讨会

优质视频资源精品课程 [查看专题]

- 英语语法 (上海外国语大学)
- 数据结构 (上海交通大学)
- 实验诊断学 (上海交通大学医学院)
- 抽象代数 (苏州大学)
- 计算机应用基础 (辽东学院)
- 印刷光学 (上海理工大学)

什么是课程中心联盟

【卓越大学课程中心联盟】希望完成以下几方面的内容：

第一，为【联盟内学校】提供个性化的项目建设/推广管理咨询服务。联盟将凝聚资深的教学管理专家、教育技术专家团队，针对盟员的实际情况，给出建设和管理推广的专家咨询建议，和盟员学校共同探讨进行中的教学改革实践。

ACOA <http://blog.sina.com.cn/coursecenter>

《课程中心联盟》新浪BLOG开通

- > 教学一体化会议视频集锦
- > 会议资料观看及下载
- > 课程中心联盟发展动态

课程中心 访问量排行 总数量 37

- | | | |
|---|--|---|
| <p>01 上海交通大学医学院课程中心</p>  <p>总访问量 43922639 教师数量 1552 学生数量 5993 课程网站 211 推荐网站 3</p> <p>[详细信息]</p> <p> 5 3 1</p> | <p>02 同济大学课程中心</p>  <p>总访问量 33316519 教师数量 10153 学生数量 26845 课程网站 231 推荐网站 4</p> <p>[详细信息]</p> <p> 6 3 1</p> | <p>03 上海交通大学课程中心</p>  <p>总访问量 12536059 教师数量 8755 学生数量 66071 课程网站 894 推荐网站 12</p> <p>[详细信息]</p> <p> 19 3 4</p> |
|---|--|---|

教师园地 访问量排行 总数量 15

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <p>001 郑益慧</p>  <p>上海交通大学 点击 0</p> | <p>002 俞勇</p>  <p>上海交通大学 点击 0</p> | <p>003 裘兆泰</p>  <p>上海交通大学 点击 0</p> | <p>004 冯卫国</p>  <p>上海交通大学 点击 0</p> |
|--|---|--|--|

推荐课程 访问量排行 总数量 80



成长计划树
Program Tree

Thanks

Email: jbyu@sjtu.edu.cn

<http://cc.sjtu.edu.cn>

