



网易公开课



网易云课堂

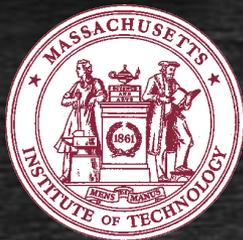


中国大学MOOC

Massive **O**pen **O**nline **C**ourses

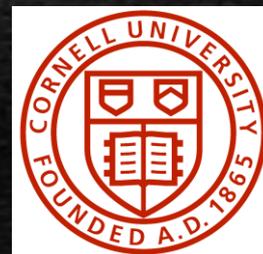
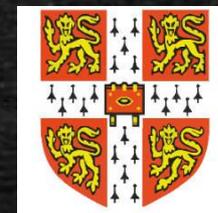
的未来走向

网易·云课堂·孙志岗



網易公开课

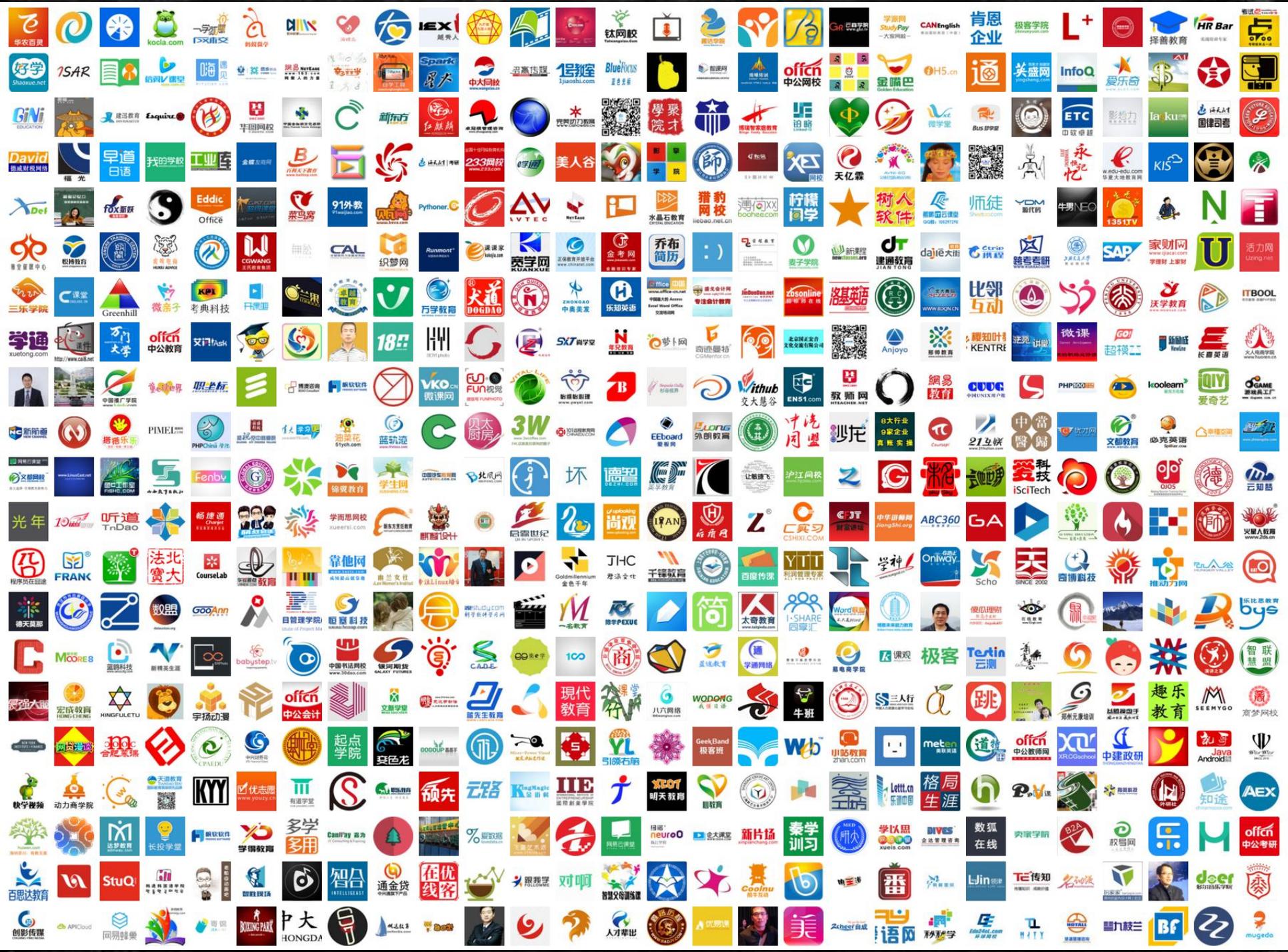
传播属于全人类的知识 and 智慧





网易云课堂

study.163.com





云课堂



中国大学MOOC



北京大學
PEKING UNIVERSITY



北京航空航天大學
BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS



北京理工大學
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



中國農業大學
CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY



南開大學
Nankai University



大連理工大學
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



東北大學
NORTHEASTERN UNIVERSITY



吉林大學
JILIN UNIVERSITY



哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY



復旦大學
FUDAN UNIVERSITY



同濟大學
TONGJI UNIVERSITY



華東師範大學
EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY



南京大學
NANJING UNIVERSITY



東南大學
SOUTHEAST UNIVERSITY



浙江大學
ZHEJIANG UNIVERSITY



中國科學技術大學
University of Science and Technology of China



廈門大學
XIAMEN UNIVERSITY



山東大學
SHANDONG UNIVERSITY



中國海洋大學
CHINA UNIVERSITY OF OCEANOGRAPHY



武漢大學
WUHAN UNIVERSITY



華中科技大學
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



湖南大學
HUNAN UNIVERSITY



中南大學
CENTRAL SOUTH UNIVERSITY



國防科學技術大學
National University of Defense Technology



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



華南理工大學
South China University of Technology



四川大學
SICHUAN UNIVERSITY



重慶大學
CHONGQING UNIVERSITY



電子科技大學
University of Electronic Science and Technology of China



西安交通大學
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



西北工業大學
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



蘭州大學
LANZHOU UNIVERSITY



台灣清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



新竹交通大學
Chiao Tung University



北京交通大學
BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY



北京科技大學
University of Science and Technology Beijing



中國醫學科學院
北京協和醫學院



北京中醫藥大學
Beijing University of Chinese Medicine



北京外國語大學
BEIJING FOREIGN STUDIES UNIVERSITY



中央財經大學
Central University of Finance and Economics



華北電力大學
NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY



華北電力大學(保定)
NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY (BAODING)



中國石油大學(北京)



河北師範大學
HEBEI NORMAL UNIVERSITY



東北師範大學



蘇州大學
SOOCHOW UNIVERSITY



南京航空航天大學
NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS



南京郵電大學
Nanjing University of Posts and Telecommunications



中國人民解放軍理工大學
PLA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



福州大學
FUZHOU UNIVERSITY



南昌大學
NANCHANG UNIVERSITY



河南大學
Henan University



中國地質大學(武漢)



武漢理工大學
Wuhan University of Technology



華中農業大學
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY



華中師範大學
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



中南財經政法大學
JILIN UNIVERSITY OF ECONOMICS AND LAW



西南交通大學
Southwest Jiaotong University



西北大學
NORTHWEST UNIVERSITY



西安電子科技大學
XIDIAN UNIVERSITY



陝西師範大學
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY



第四軍醫大學
THE FOURTH MILITARY MEDICAL UNIVERSITY



金陵科技學院
JINLING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



大連大學
DALIAN UNIVERSITY



台灣雲林科技大學
National Yunlin University of Science & Technology

哪个MOOC平台好课最多？

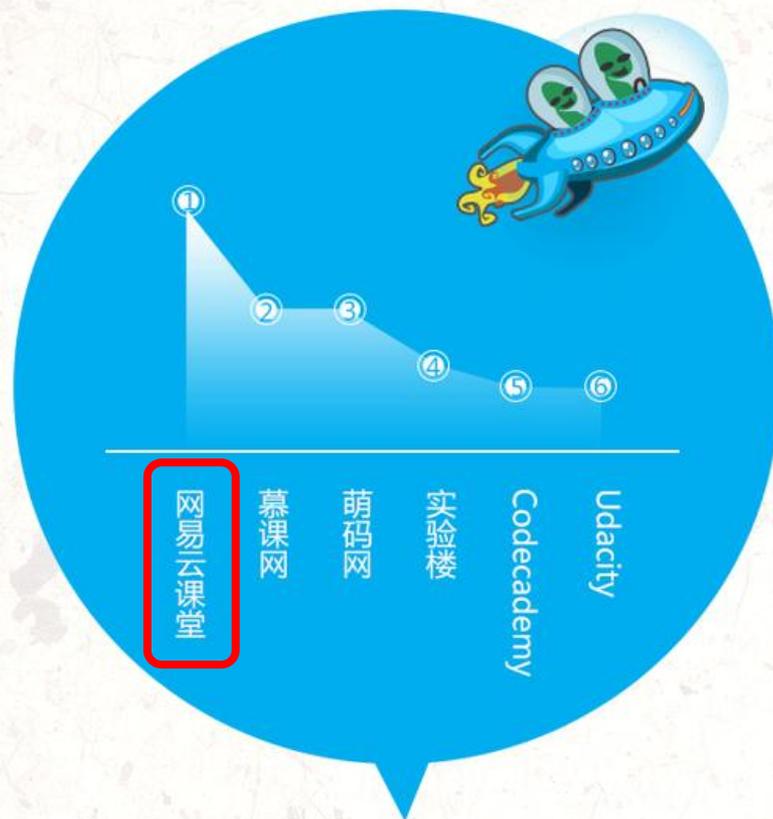
Coursera、edX、学堂在线与中国大学MOOC
继续占据好课榜前四位。



好课标准：年度果壳评分 ≥ 8.0 分

哪个职业平台好课最多？

网易云课堂优势明显，拥有最多好课。



好课标准：年度果壳评分 ≥ 7.6 分

MOOC :

教学的全过程尽可能都在网上进行

狭义的 MOOC :

由高校开课，且课程免费，只纸质证书收费

广义的 MOOC :

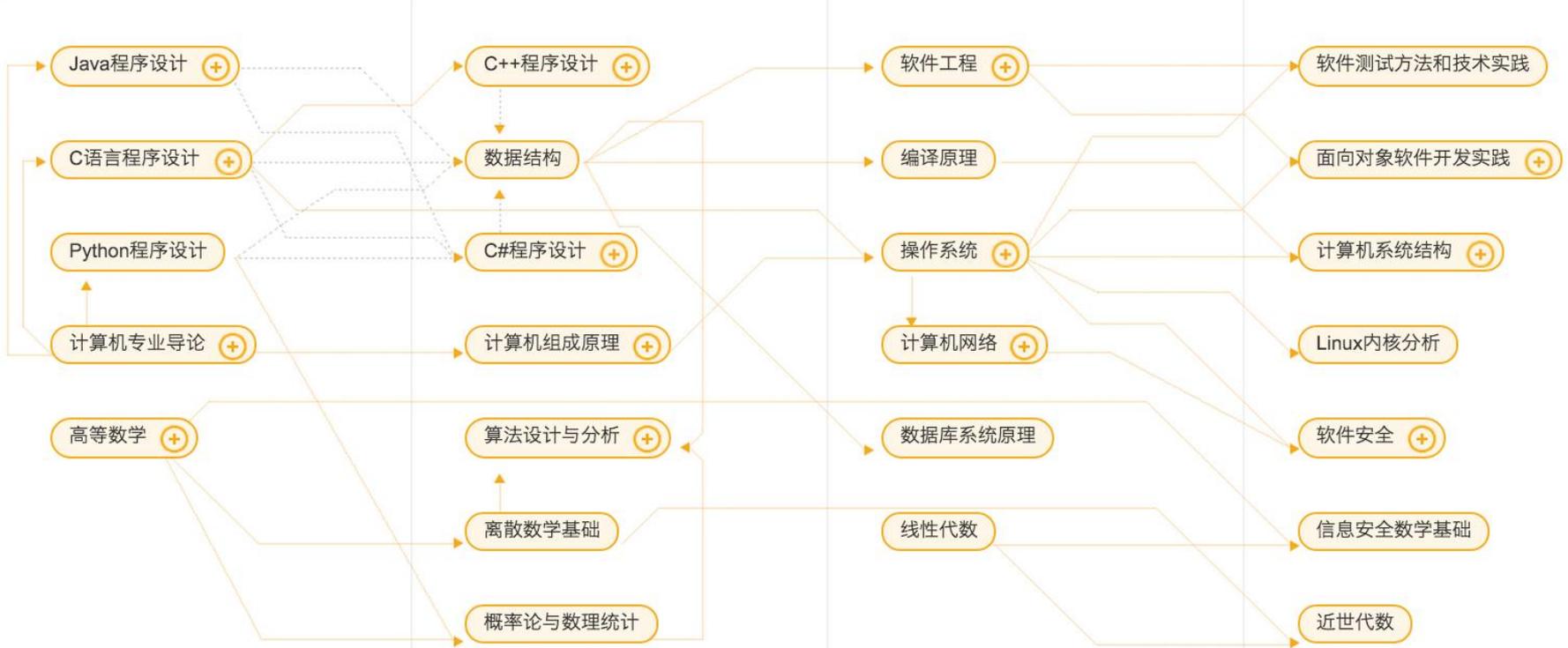
用 MOOC 的教学方式，无所谓谁开课、是否免费

狭义 MOOC 面临的问题

- 课程量远不足以成为“在线大学”
 - 只有网易做成“在线计算机系”

顶尖中文大学计算机专业课程体系

汇集全国多家知名大学里广受学生好评的计算机老师，每一门课程都由他们亲自制作，权威、专业！
人人都可以在这里体验到时下最流行的 MOOC，系统地掌握计算机专业知识。



狭义 MOOC 面临的问题

- 课程量远不足以成为“在线大学”
 - 只有网易做成“在线计算机系”
- 教师热情减弱
 - 新课增速变缓
 - 非常好的课，甚至不再开
 - 除了中国

『将委托有关机构和专家进行国家精品课程评审……公示期内如无异议，由教育部授予“国家精品课程”荣誉称号，并向社会公布。』

——2003年5月《国家精品课程建设工作实施办法》

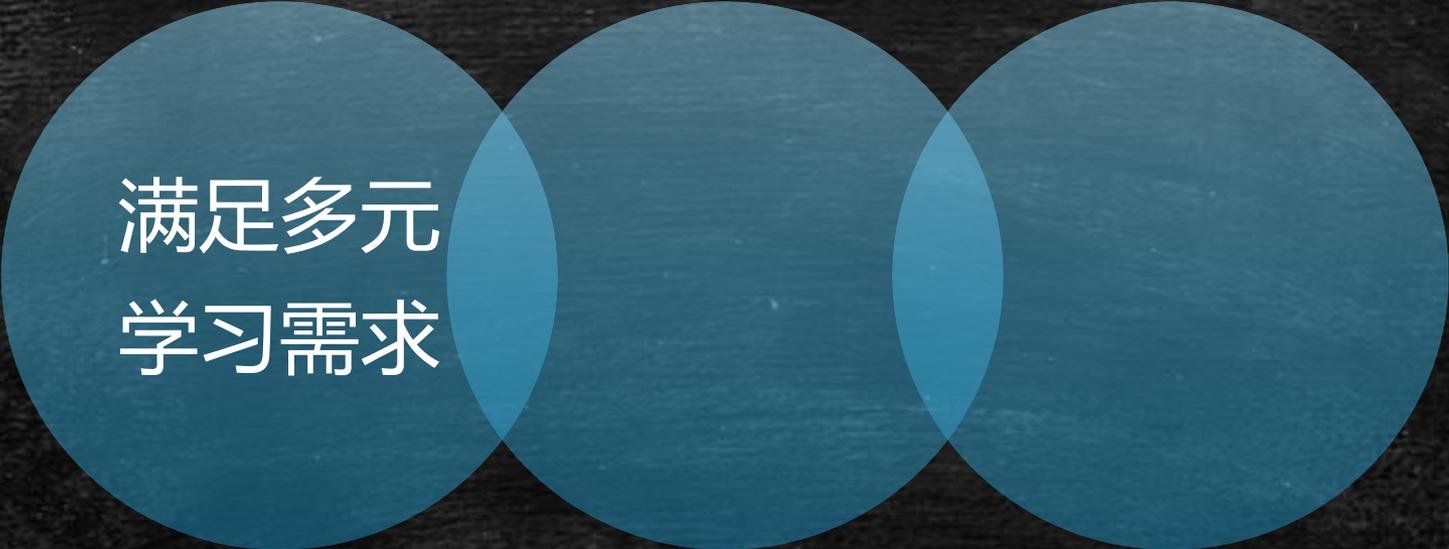
『认定一批国家精品在线开放课程……采取先建设应用、后评价认定的方式』

——2015年4月《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》

狭义 MOOC 面临的问题

- 课程量远不足以成为“在线大学”
 - 只有网易做成“在线计算机系”
- 教师热情减弱
 - 新课增速变缓
 - 非常好的课，甚至不再开
 - 除了中国
- 教学质量有限
- 狭义的 MOOC，其实已死

广义 MOOC 要解决持续发展问题



满足多元
学习需求

满足多元学习需求

- 职业教育
 - 高校教师讲非高校课
 - 企业一线专家授课

C++高级开发工程师



极客班

小学教师



沃学教育

幼儿园教师



沃学教育

会计主管



婧平学院

高级人力资源专员



HRBar

产品经理



网易杭州研究院

Java 开发工程师 (Web方向)



网易杭州研究院

独立音乐制作人



音频帮

税务会计主管



汉唐教育乐上财税网

前端开发工程师



网易杭州研究院

产品经理



极客班

iOS开发工程师



极客班

C++开发工程师



极客班

Android开发工程师



极客班

MySQL数据库工程师



网易杭州研究院

IT项目经理



光环国际

自动化测试工程师



网易杭州研究院

移动应用测试工程师



网易杭州研究院

自由职业摄影师



咔图摄影教育中心

大数据工程师



Wiley



“互联网+”时代的新机遇

热门互联网职业技能培训课程体系

网易云课堂联合行业内各领域知名专家和机构精心打造，内容全面、专业。是互联网人最佳的学习提升方案！

产品设计

产品规划与管理

产品经理

用户研究与体验设计

交互设计师

UI设计师

用户研究工程师

技术开发

Web前端开发、移动端开发

前端开发工程师

iOS开发工程师

Android开发工程师

后端开发

Java开发工程师

C/C++开发工程师

.NET开发工程师

Python开发工程师

PHP开发工程师

大数据开发工程师

技术支撑

自动化测试工程师

移动应用测试工程师

数据库管理工程师

运维工程师

互联网架构师

运营推广

产品运营

产品运营专员

市场营销

市场营销经理

IT项目经理

满足多元学习需求

- 职业教育
 - 高校教师讲非高校课
 - 企业一线专家授课
- 考试考证
 - 发挥直播
 - 注重题库
- K12
- 兴趣爱好

广义 MOOC 要解决持续发展问题

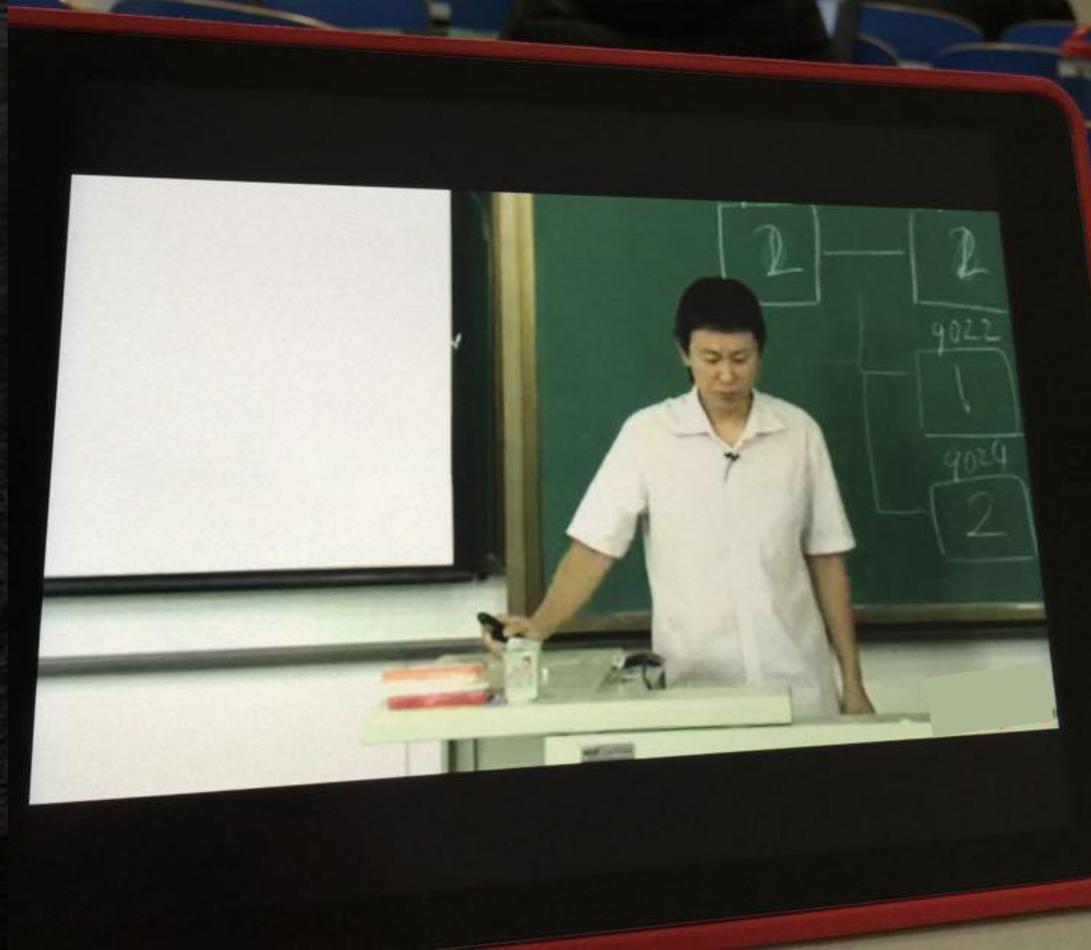
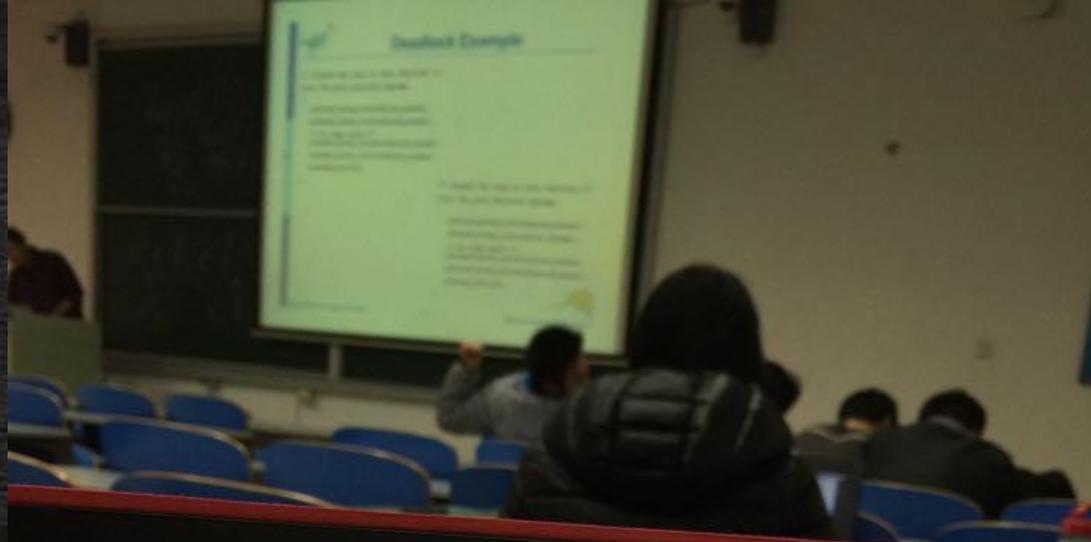
满足多元
学习需求

形成
商业模式

形成商业模式

- 证书售卖全球不成功
- 视频售卖在中国不容易成功
- 政府支持在发挥作用
 - 学校批量购买课程（做 B 端）

Small **P**rivate **O**nline **C**ourses



学校云服务

- schools cloud services -

 学校招募

 学生认证

126所高校的选择：浙江大学、中国石油大学、华东交通大学、太原理工大学...

- 合作院校地域覆盖全国 -

80%

- 合作985高校超过 -

75%

- 合作211高校超过 -

50%

形成商业模式

- 证书售卖全球不成功
- 视频售卖在中国不容易成功
- 政府支持在发挥作用
 - 学校批量购买课程（做 B 端）
- 真人服务被认可
 - 直播授课
 - 答疑、批作业等

广义 MOOC 要解决持续发展问题

满足多元
学习需求

形成
商业模式

提升
教学质量

提升教学质量

- 提升教师积极性
 - 回报刺激最有效
- 对抗学生惰性
 - 付费后，学习更认真
 - 刚需课程，学习动力更足
 - 线上班主任制度
 - B 端学习有监督和刚需
- 更高效的教学工具开发

谢谢