



十七岁的梦想

重构互联网时代的教育



UNY FEDERAL CITY CENTER
MEDIA LABORATORY
12 AND 13TH









CAMERA

COLOR MARKERS

PROJECTOR

MIRROR

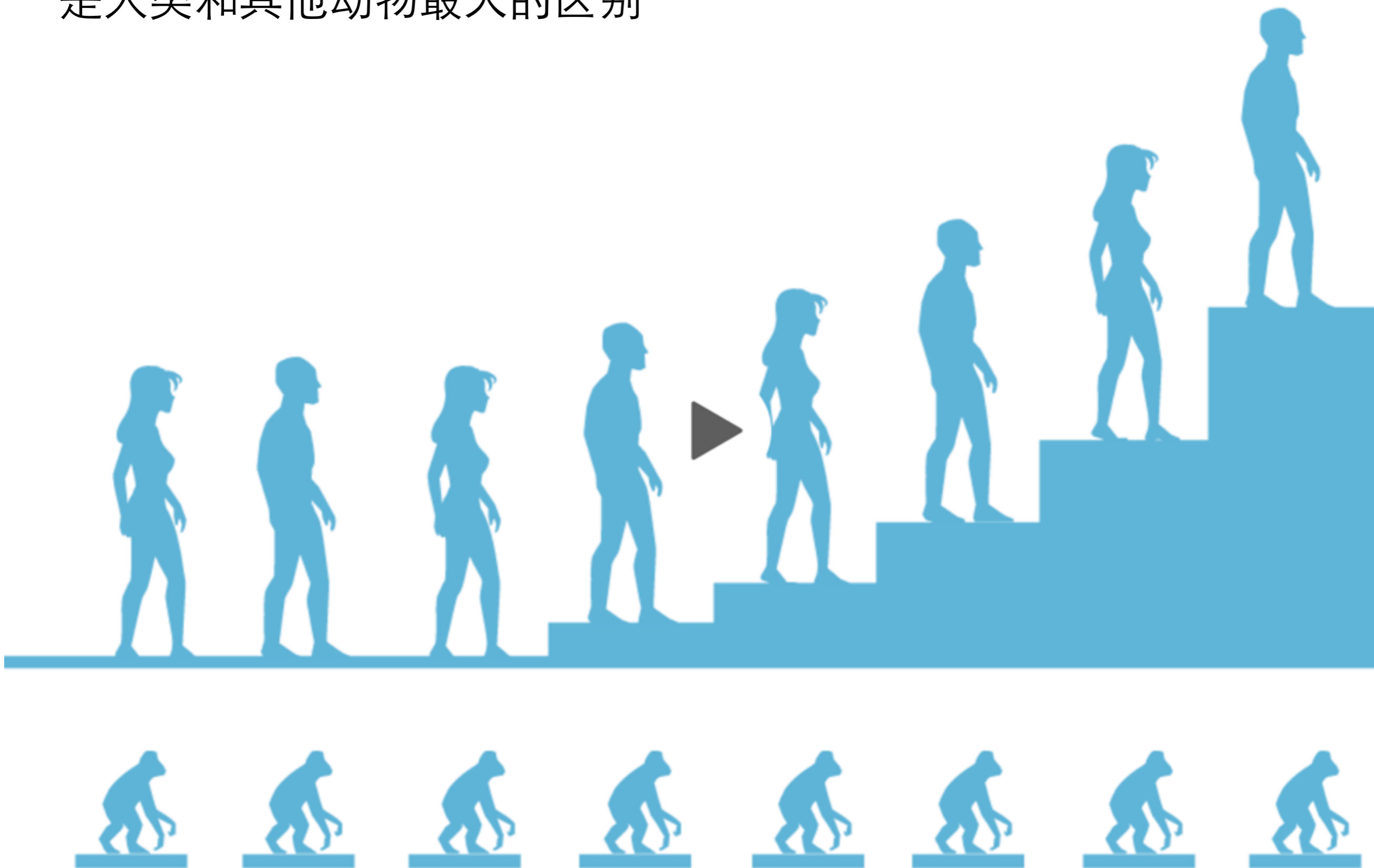




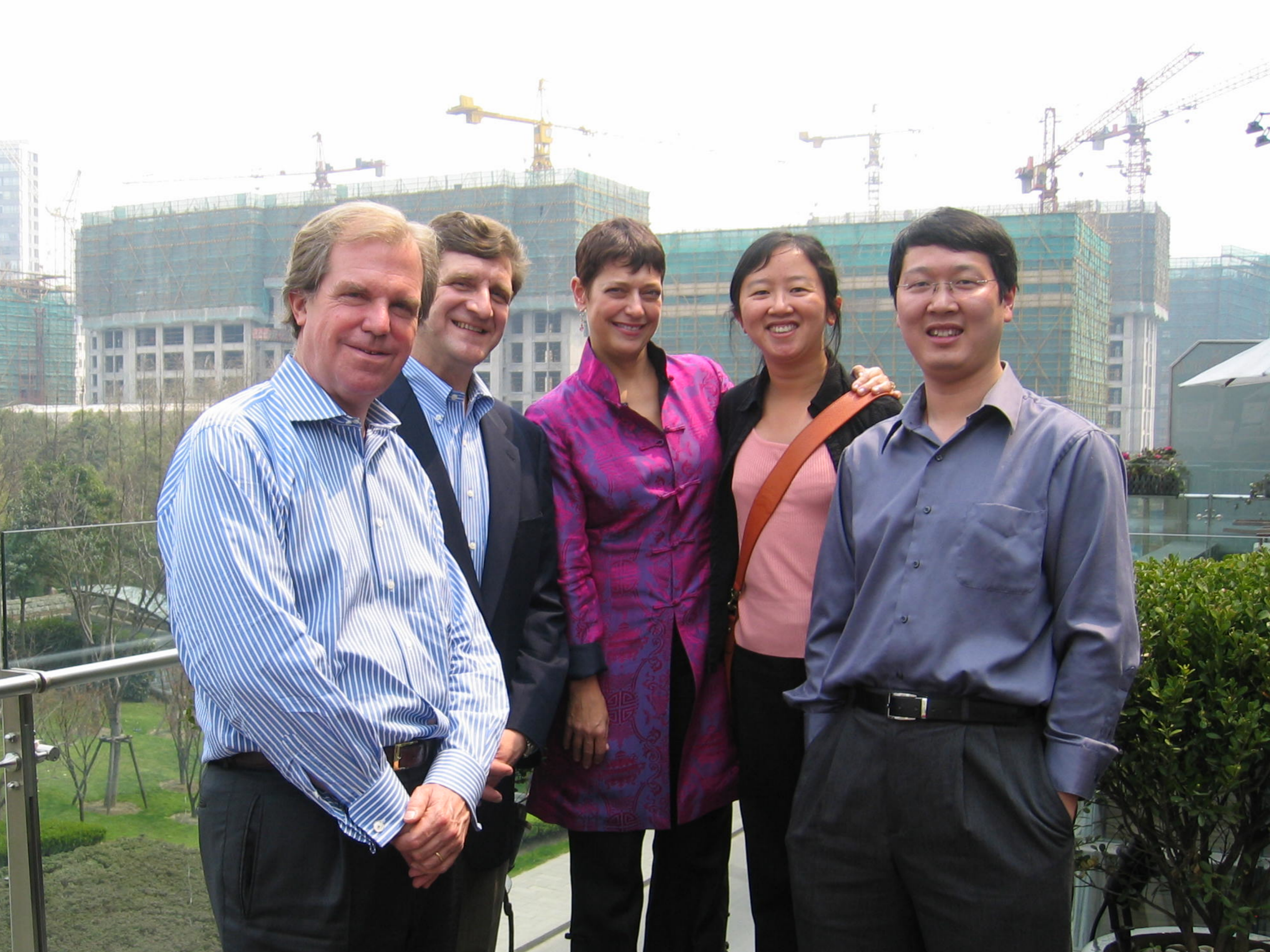


学习力

是人类和其他动物最大的区别













上海 历史试卷

一、选择题（共 75 分）

以下每小题 2 分，共 60 分。每题只有一个正确选项。

1. “凡父母双方均为公民者有公民权，公民十八岁时在他们村社的名簿中登记。”这一规定最有可能出现在

A. 古代埃及

B. 古代印度

C. 古代希腊

D. 古代中国

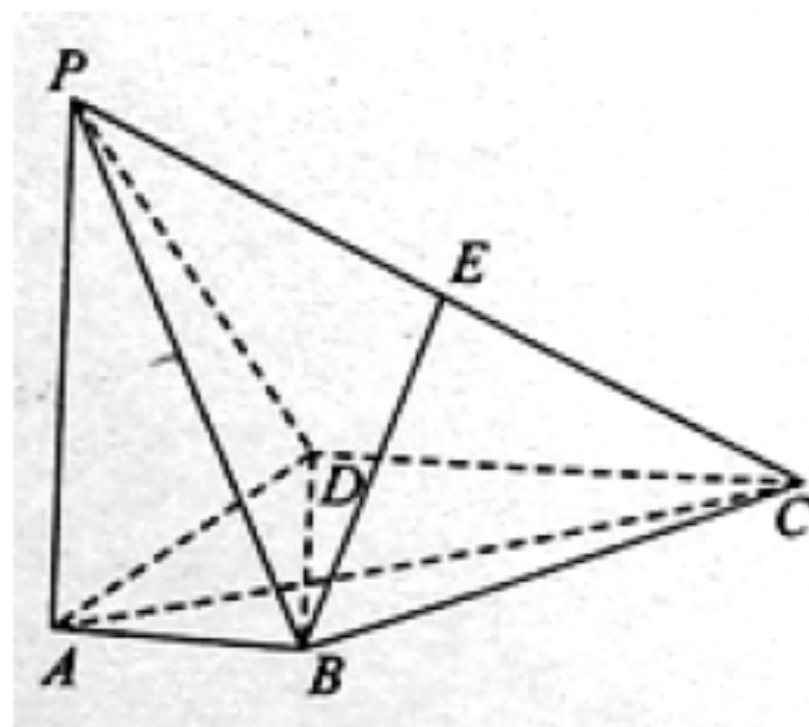
(17) (本小题满分 13 分)

如图, 在四棱锥 $P-ABCD$ 中, $PA \perp$ 底面 $ABCD$, $AD \perp AB$, $AB \parallel DC$, $AD = DC = AP = 2$, $AB = 1$, 点 E 为棱 PC 的中点.

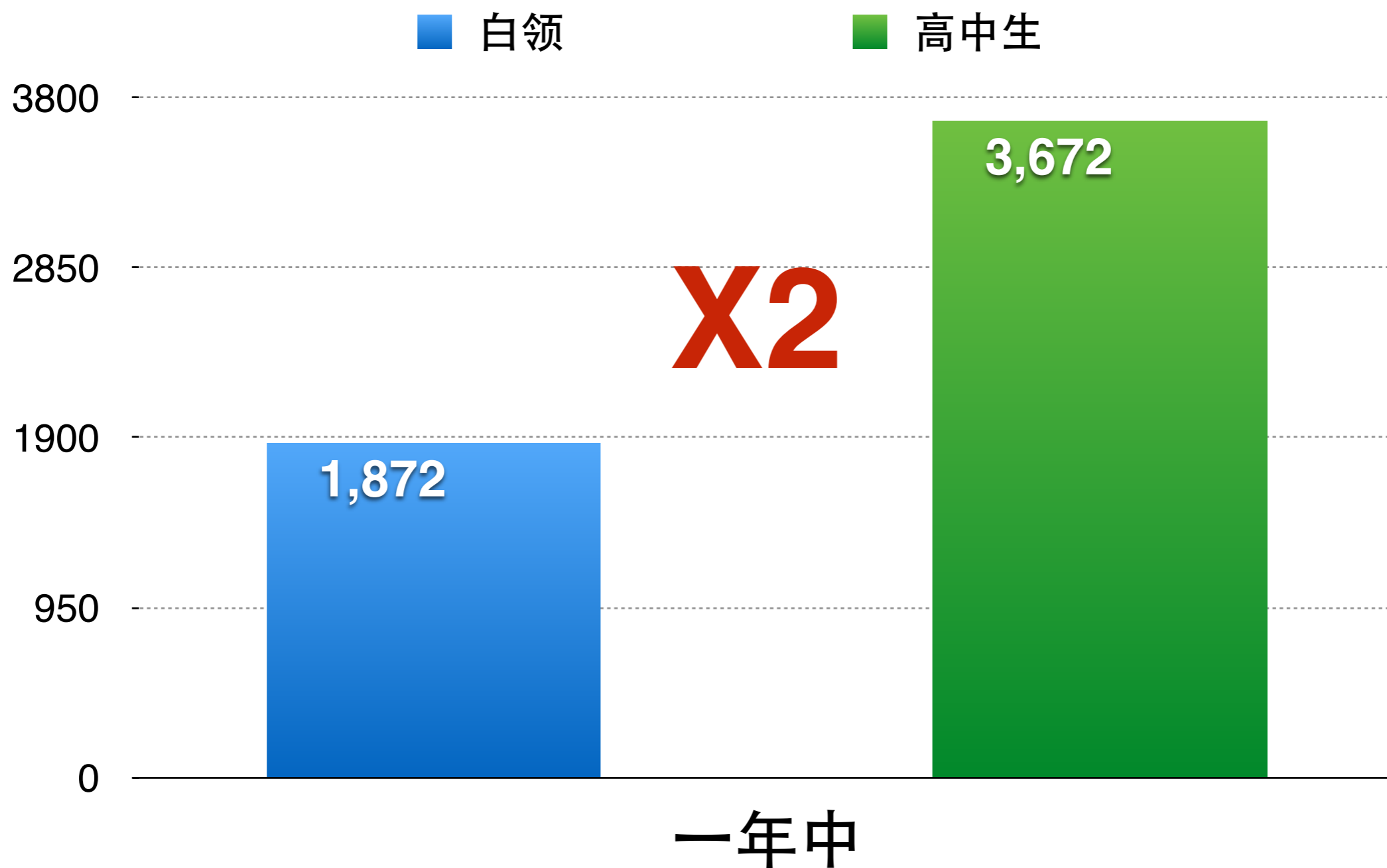
(□) 证明 $BE \perp DC$;

(□) 求直线 BE 与平面 PBD 所成角的正弦值;

(□) 若 F 为棱 PC 上一点, 满足 $BF \perp AC$, 求二面角 $F-AB-P$ 的余弦值.



中学学习的时间分配和普通白领的时间比较



应试教育三大祸害

核心价值观没有学
摧残身体
扼杀创造力



为什么我们的学校
总是培养不出杰出
人才？

钱学森

应试教育的原因 工业时代教育的惯性思维



应试教育的原因 独身子女问题



应试教育的原因 社会竞争激烈



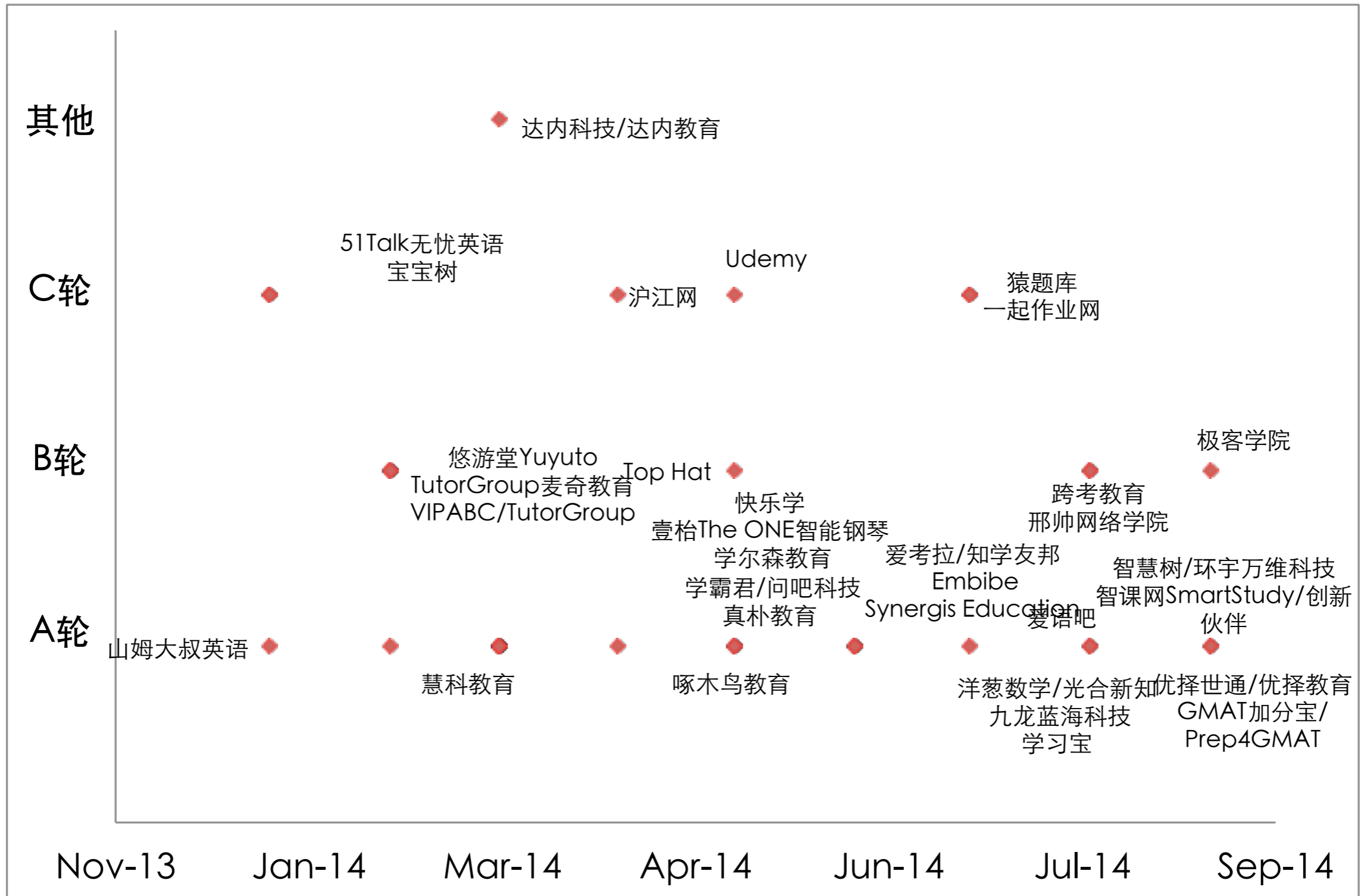
互联网时代**特质**

需要重构教育

什么是

互联网教育？

互联网教育地图







互联网教育是

为互联网时代设计全新教育

互联网时代的最大特点

不可预见未来

为未来100年培养全人

德

个人

家庭

同学
同事
朋友

社会

国家

世界

体



智

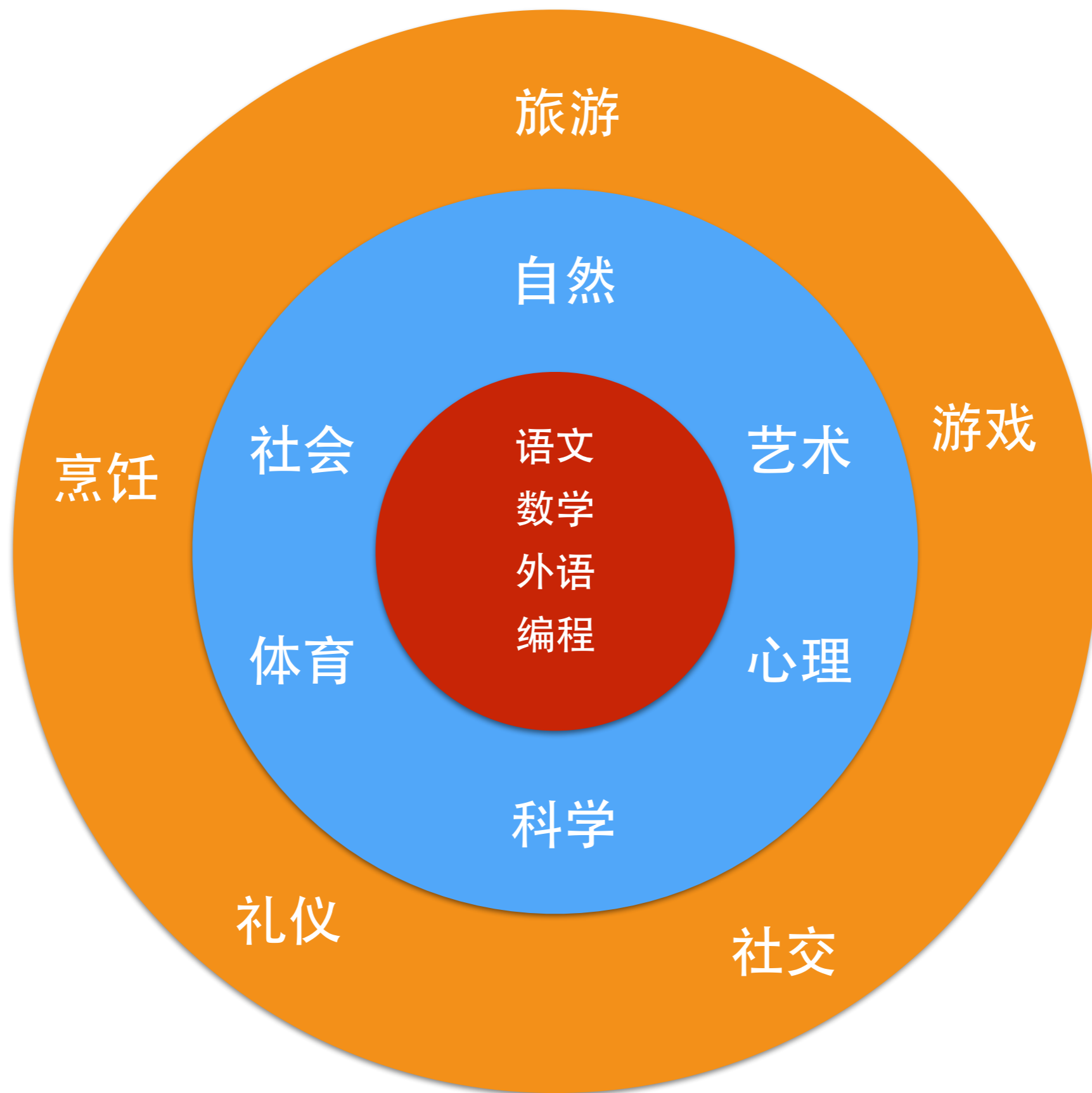
学习力



要重构教育，必须先

解放教育

少量核心课程, 多数是选修课程



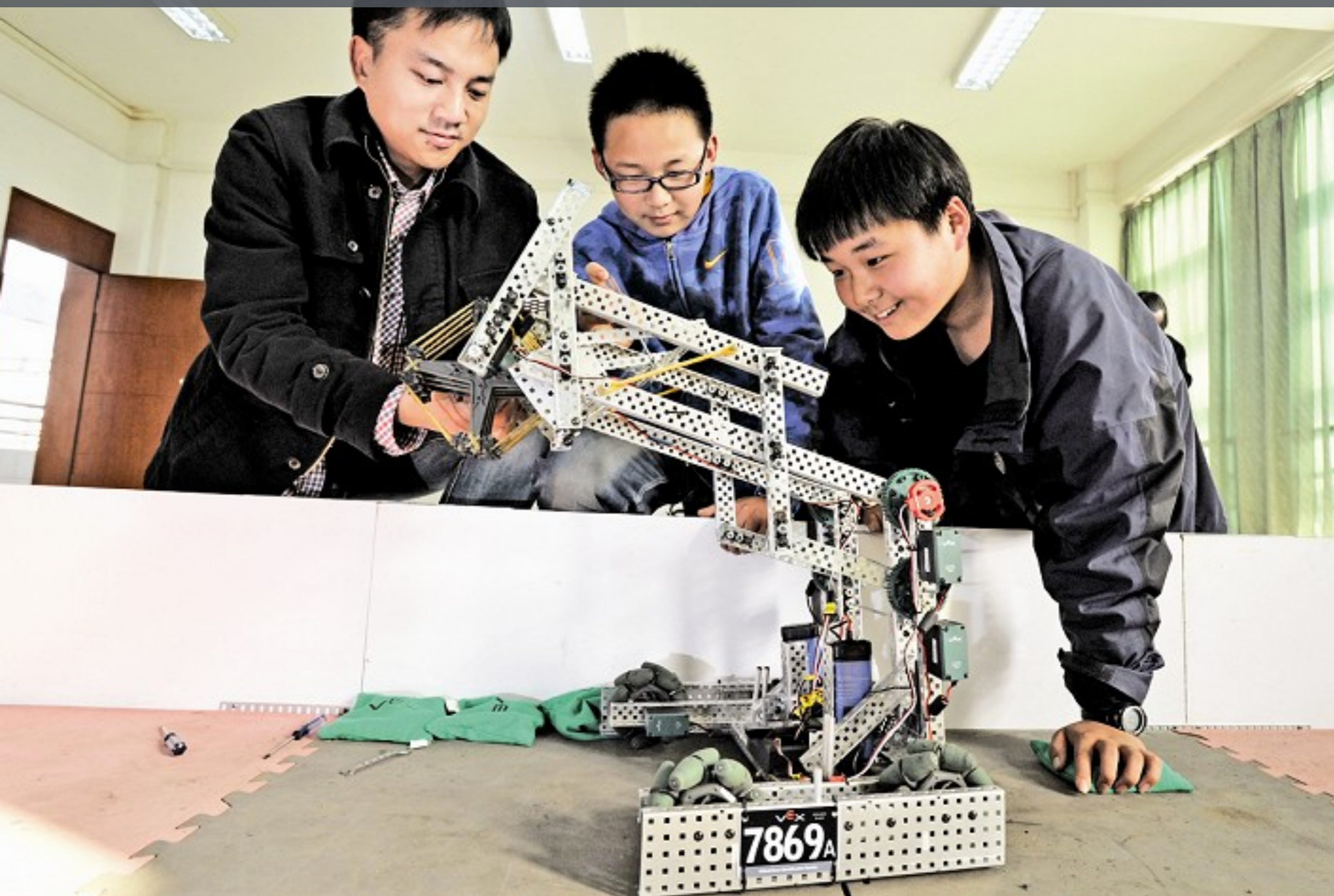
线上线下都可以学



大量的体育活动， 才艺活动



有更多的项目式学习-机器人



有更多的项目式学习-编程



有更多的项目式学习-戏剧



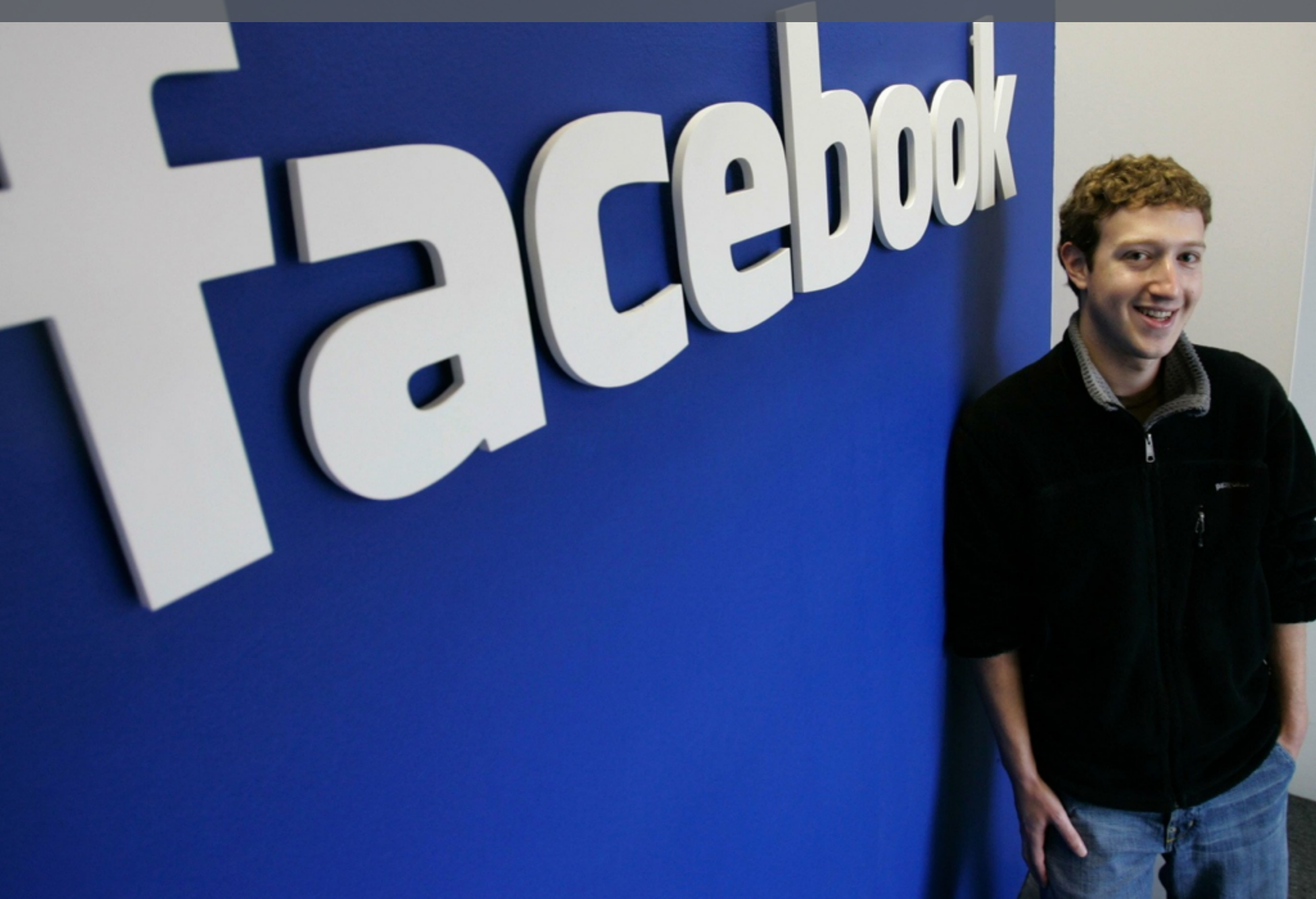
大量公司或者社区的实习



招考分离大学是录取的主体，甚至教授是录取的主体



高中毕业甚至直接工作或者创业



要重构教育，必须先解放教育

- **解放思想**

应试危害非常大，培养全人才是目标

- **解放机制**

公办教育，民办教育，国际教育，家庭教育，互联网教育
百花齐放，把选择权交给家长和孩子

- **解放产品**

鼓励教育产品创新，与时俱进，用最先进的科技来提升教育

十七岁的梦想



Nick D'Aloisio





Nikhil Goyal

Taylor Swift



Nuclear in Space

Taylor Wilson





Suraj Sharma



Zac Sunderland



Malala Yousafzai