

2015年清华大学十大新闻之十

中国慕课大学先修课程在清华大学全面启动



MOOCAP 理事会正式成立，MOOCAP 课程全面启动

2015年11月28日，“高水平大学人才培养与基础教育的衔接”高峰论坛暨中国慕课大学先修课（MOOCAP）启动仪式在清华大学举行，MOOCAP理事会正式成立，MOOCAP课程全面启动。

来自高校和教育部在线教育研究中心的专家代表，以及全国数十所重点中学的校长和教师代表云集清华，就“如何加强高考改革背景下高等教育和基础教育的衔接”等主题进行探讨，共同研究并正式启动“中国慕课大学先修课（MOOCAP）”建设，为高考改革、高中基础教育、高水平大学人才培养贡献智慧和力量。

高校中学共同发起成立，扩大优质教育资源覆盖

MOOCAP 由全国40余所高水平大学和重点中学联合发起，集合了来自高等教育领域和基础教育领域的学科专家、资深教师，以及教育部在线教育研究中心等力量，实现了MOOC（大规模开放在线课程）和CAP（中国大学先修课程）的融合。MOOCAP理事会实行联合理事长制，由清华大学、复旦大学、南京大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、中国科学技术大学、中国人民大学等高校的副校长轮值担任理事长。

理事会设立学术委员会、执行委员会等组织

体系，理事单位共同参与课程建设，共同提供师资力量，共同研究高等教育与基础教育的衔接、高考改革背景下对中学生进行综合评价等议题。

MOOCAP 理事会联合理事长、清华大学副校长杨斌表示，在全球互联网浪潮和国家教育综合改革的大时代背景下，基于 MOOC 平台的大学先修课程 MOOCAP 应运而生。当前，基础教育和高等教育的边界日益模糊，MOOC 平台在推进教育信息化、发展远程教育和扩大优质教育资源覆盖面等方面拥有得天独厚的优势，MOOCAP 课程不仅为中学生，同时也为全民打造了一条终身学习的畅通通道。

首批已推出 6 门课程，选修人数超过 4 万

MOOCAP 的建设坚持大学中学共同参与，以保证“衔接性”和“普遍性”。目前，

MOOCAP 已在“学堂在线”平台上已推出首批 6 门“学术志趣类”课程：微积分（先修课）、线性代数（先修课）、概率论与数理统计（先修课）、大学物理（先修课）、大学化学（先修课）、普通生物学（先修课）。这批由优质高等教育资源和基础教育资源共同打造的精品课程，吸引了超过 4 万人学习，其中绝大部分都是学有余力的高中生。

首批上线的课程设计团队中既有来自大学的教授，也有高中知名教师。他们根据高中生的特点将大学课程进行重新设计，并精心制作成 MOOC 课程。课程难度、深度则定位为介于大学教育与中学教育之间的衔接性课程，而不是已有的大学课程。这样的定位使得 MOOCAP 适用于大部分的中学生，让“学有余力”的优秀学生不再一味的“学深学早”。

MOOCAP 课程

“MOOC”为英文“Massive Open Online Courses”的首字母缩写，译为“大规模开放在线课程”，中文一般叫做“慕课”。2013年10月，由清华大学打造的首个中文版慕课平台——“学堂在线(xuetangX)”正式推出，目前已成为仅次于 Coursera 和 edX 的全球第三大 MOOC 平台。

基于慕课开发大学先修课，便有了 MOOC 与 CAP 的融合，我们称之为 MOOCAP，中文名为：慕课大学先修课。目前，MOOCAP 进展顺利，首批共 6 门上线，分别是：微积分（先修课）、线性代数（先修课）、概率论与数理统计（先修课）、大学物理（先修课）、大学化学（先修课）、普通生物学（先修课）。