

中大@Coursera

隨時隨地 重投中大學習世界



互聯網的出現不但令資訊傳播變得無遠弗屆，而且學習地方亦不再局限於課室，學生可透過網上平台，修讀世界各地大學開辦的優質課程。中大多年前已推動網上學習，更於2013年與全球領先的網上課程平台Coursera合作，為全球有志於學人士，免費提供網上課程。

中大以傳播及創造知識為使命，期望把優質教育傳至世界各地，中大副校長潘偉賢教授（83

新亞數學，85研究院統計學）表示，Coursera

與中大的理念相近，促成雙方合作，「我們希望中大的教育不單惠及香港，更想拓展至全世界，而Coursera同樣是為了把教育傳遍世界每個角落。」透過Coursera的平台，中大與全球頂尖的大學合作，推出各類課程，累計報讀人數已逾十二萬人。藉着Coursera，中大不但可提升教學質素，同時還讓更多人認識中大的研究及教學水平。

創新教學內涵 全球推廣

與其他網上學習課程相比，中大的網上課程具有多個特色，傳揚中國文化是其中之一，曾推出「崑

曲之美」及「中國人文經典：大師導讀」，促進中西文化與知識交流。潘教授表示，中大向來本着結合傳統與現代，融會中國與西方的精神，故曾推出與中國文化有關的課程。

透過Coursera，中大期望將獨特的文化及優質教育推廣至全球各地，潘教授說：「我們在部分研究領域及教學法上時有創新，如計算機科學及工程學系李浩文教授便擅長以中國的故事，引起學生的學習興趣，把複雜的工學原理，套用在《三國演義》中，去啟發及鼓勵學生學習，我們希望把這些教學法與全世界分享。」

中大面向國際，又有中國文化的底蘊，因此，Coursera部分課程提供雙語學習，備有英文及普通話版本，照顧學員不同的需要，課程亦涵蓋人文、社會科學、經濟及金融，以及資訊科技等範疇。潘教授指關懷社會是中大一直抱持的理

念之一，而中大醫學院陳英凝教授多年來專注在人道救援工作，並與牛津大學成立災害與人道救援研究所，未來中大亦計劃在Coursera推出相關課程。

細分重點 助短時間掌握

網上學習雖然便捷，亦不受地域限制，但缺少了真人授課，學生的專注力會大打折扣，中大亦考慮了以上因素，推出不少方法來吸引學生。潘教授說：「我們盡量將一個課題細分成多個小節，以十五分鐘為一節；每節一個重點，讓學生在短時間內掌握重點。」同時Coursera有不同的學習工具，透過遊戲等方式，提高學習動機。

完成課程後，中大及Coursera會頒發證書予修讀人士，以證明他們完成有關課程。問及中大學生能否把相關成績轉換成學分，潘教授坦言網上學習與其他大學課程有所不同，現時未有此項安排。「一般



Coursera

學生逾二千萬人

Coursera於2012年4月成立，至今登記學生達二千二百萬人，網上課程達一千六百個，其合作夥伴包括史丹福大學、加州理工學院、哥倫比亞大學、密歇根大學及華盛頓大學等多間知名學府。中大則在2013年與Coursera成為合作夥伴，現時開辦五項課程，包括「崑曲之美」、「中國人文經典：大師導讀」、「離散優化建模基礎篇」、「離散優化建模進階篇」及「結構方程模型及其應用」，內容涵蓋人文、社會科學、經濟及金融，以及資訊科技等範疇，世界各地的學生皆可免費報讀。

潘偉賢教授表示，透過網上學習來提升教學水平及鼓勵學習，中大與時並進。

的大學課程必須有四十多小時的面對面教學，以及八十多小時的課後學習，但在Coursera課程的學習時數則較短，難以比較。」

每年中大均與Coursera緊密聯繫，討論課程設計及教學內容，更會參與由Coursera舉辦的研討會，了解網上學習的發展趨勢，並就不同的教學法交換心得。潘教授表示在互相討論的方式下，中大會檢視自己在網上學習的發展方向，並開辦合適的課程。

年內推創業及中醫課程

今年中大將推出兩個重要課程，內容與內地創業及中醫有關。潘教授指出，中醫學是中國文化很重要的部分，中大希望可以着力推廣，「很多人仍不了解中醫學，特別是在外國，因此我們以英語作教學語言，希望讓更多人認識中醫學。」該課程將由中大醫學院及中醫學院攜手舉辦。

至於內地創業方面，潘教授指中大創校至今逾五十載，不少校友在內地均有傑出成就，中大希望可以結合校友及老師的經驗，舉辦一個以在內地創業為主題的課程，幫助有意在內地做生意的人，認識中國文化及營商模式。「中大是一所研究型綜合大學，我們有商學院及社會科學院，除了商科知識外，在內地做生意少不免要了解當地的社會文化，而社會科學院老師正好能夠幫忙，一同設計課程。」

加上校友在內地實戰的經驗豐富，多位校友更特別為課程拍攝網上學習教材，分享他們對內地營商，以及各行業的獨到見解，潘教授亦非常感謝校友們對課程給予寶貴意見。

談及中大在網上學習的未來發展，潘教授指中大會繼續利用這些面向全世界的學習平台來發展網上學習。「去年9月，我們加入了內地網上平台——好大學在線，希

望可在提升內地的高等教學水平上出一分力。」同時，中大亦牽頭成立Knowledge and Education Exchange Platform (KEEP)，與八大院校一同搭建網上平台，分享及舉辦各類網上課程，讓不同院校的學生都可互相報讀各大學的課程。

中大Coursera網上課程一覽

崑曲之美
中國人文經典：大師導讀
離散優化建模基礎篇
離散優化建模進階篇
結構方程模型及其應用
「神州商略」專項課程：市道人心、中國策略和創業之道*
日常中醫藥*

*預計於2017年上半年推出

如校友有意報讀上述課程，可瀏覽Coursera網頁：
www.coursera.org/cuhk

