**什麼是磨課師(MOOCs)？**

磨課師（Massive Open Online Courses, MOOCs）是最近國內外大學興起的大規模免費線上開放式課程，以5至10分鐘小單元的分段影片課程，在段落間配合即時線上討論與回饋、線上同儕合作學習與討論、虛擬線上實驗及線上練習與評量的課程，學生可以依自己學習的速度安排學習進度。有些磨課師(MOOCs)線上學習平台會給予通過評量者學習證書。

目前全球最受歡迎的磨課師(MOOCs) ，諸如由麻省理工學院、哈佛（Harvard）以及柏克萊（Berkeley）大學共同合作的edX，由史丹佛大學（Stanford）兩位資訊工程教授創辦的Coursera，由麻省理工學院和哈佛大學的畢業生沙門˙康（Salman Khan）所創辦的Khan Academy，以及由Sebastian Thrun、David Stavens及Mike Sokolsky投資的Udacity等。而磨課師(MOOCs)在國內也同樣開始受到關注與推動。