

Alpha Helix Asset Management

投資備忘錄 (三十五)

2022.1.30

不必出國也能攻讀碩士？線上碩士成長潛力龐大

許多人都有留學夢，然而高額的學費以及異地求學的機會成本（如：放棄工作、遠離家庭...等）往往使人卻步，而選擇線上碩士不但得以低廉的學費便能取得歐美名校的碩士資格，同時也得以兼顧工作與家庭，此外由於 MOOCs 的模組化特性，學習時間也能彈性調配，可謂大幅度降低了海外碩士學位的取得成本。

Online Degrees > Computer Science > Master of Computer Science (Featuring Data Science Track) > Overview

ILLINOIS

Master of Computer Science (Featuring Data Science Track)

University of Illinois

分享

Accredited diploma Offered by University of Illinois Urbana-Champaign	Taught in English Engage in group discussions with professors and peers	12-36 months 8 courses total, 32 credit hours, 10-12 hours per week	100% online Hands-on learning from anywhere, no travel required	\$21,440 USD total cost Learn about your payment options
---	---	---	---	--

學位相同的前提下，線上碩士學費為傳統實體碩士不到 1/3，

前文（2021/12 月投資備忘錄）中曾提及，高等教育之成本組成，其中實體成本占比極高，主要為人員與教材成本（兩者合計高達 85%），若以 MOOCs 的

方式進行授課，由於兩大類成本皆能免除，教學成本的大幅下降便得以反映於低廉的學費之上。

以美國 CS 領域（計算機科學）排名前五的 Illinois 大學為例，其開設於 Coursera 的資料科學碩士學位，學費為\$22,000（約 60 萬新台幣），然而若以實體方式取得該學位，學費為\$60,000（約 180 萬新台幣），且尚不包括前往當地就學必不可免的高昂生活費、住宿費...等。

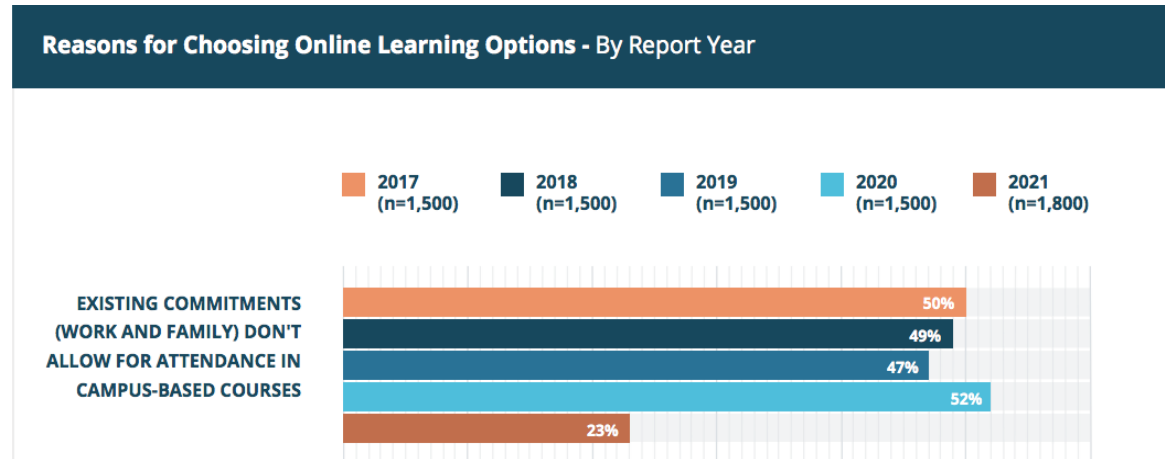
學費	傳統模式	網課模式 (MOOC)
喬治亞大學 CS碩士	40000\$	7000\$
Illinois大學 MBA	60000\$	22000\$
亞利桑那大學 CS碩士	30000\$	15000\$

終身學習浪潮下，線上碩士主要受眾並非大學畢業生

由於線上碩士無法申請學習簽證，也無法比照實體碩士在畢業後有一段寬限期得以在當地求職，藉此獲得工作簽證。對於大學剛畢業的年輕人而言，若無工作簽證，單憑海外學歷跨國求職有一定的難度，此為線上碩士顯而易見的缺點之一，然而線上碩士主要受眾實則並非大學畢業生。

Coursera 的數據顯示，線上碩士課程的學生平均年齡為 33 歲，其中 76% 的人

每週至少工作 30 小時，且就讀目的主要為增進能力，而非跨國求職。可見在終身學習的浪潮之下，碩士學位並非只是年輕學士謀求大公司職缺的敲門磚，同時也是職場老手提升自身競爭力的學習之道。



總結

在 MOOCs 平台攻讀線上碩士，不但僅以低廉的學費便能提升職場競爭力，同時也得以兼顧現有工作與家庭，自由安排學習時間，不論對於剛畢業的年輕學士，或者已具有一定經驗的從業人員，都是絕佳的學習管道。