

MIT 大突破，進碩士班免大學及高中文憑

駐波士頓辦事處教育組

麻省理工學院 (MIT) 擬將開辦新碩士學位課程，打破目前研究生入學、繳費等傳統作法。

目前 MIT 與其他大學一樣，按學生學業和研究表現、GRE 等標準考試、推薦信及過去成績單等，評選研究所新生。但該校貧窮行動實驗室(J-PAL, the Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab) 聯合創始人之一的 Esther Duflo 女士認為，該校可以打破成規，找到更好的方式。她說，就實際而言，GRE 成績不完全可信，因為到 MIT 的學生，都沒有達到近乎完美的分數。至於推薦信，也應該是 MIT 老師所熟悉的推薦人，才能發揮作用。在招生過程中，往往因為難以判斷申請人的素質，造成許多障礙。

貧窮行動實驗室 (簡稱 J-PAL) 的工作，是通過醫學中所用的隨機對照試驗，評估世界 800 多個扶貧項目的有效性。該實驗室已啟動一項大膽的計畫，免費提供內容嚴謹且有學分的網路課程，使成績優秀的學生可以申請該校資訊、經濟和開發政策研究所，繼續攻讀碩士學位。這項碩士班招生試驗計畫，將開放給所有高中生、無大學文憑的人。

在上述的網路課程中，學生需有能力從事研究項目的自我評估；知道大多數富有想像力、精心策劃的項目，有可能遭遇失敗；而且學生必須提供現場測試。目前修習網路課程的有來自全球 182 個國家的 8,000 多名學生。其中有一成來自中國，印度學生也很多。

Kathryn Saloom 是在海外進行研究或醫療項目的美國學生之一。她在波士頓一家全球保健非營利組織 (Pivot) 工作。她說：我們目前在馬達加斯加農村，在衛生保健方面，平均補貼每人約 14 美元，大概是世界醫療保健品質最低的國家之一。Saloom 及其他 Pivot 的同事，正試圖為馬達加斯加創建高品質的保健服務。

Saloom 在這項新的 MIT 計畫中選了一門春季課程，並計劃在秋季選兩門課。她說，公共衛生計畫愛用許多口號，但其實沒有真正的內涵。我希望 MIT 這五門網上課程，使我真正學會如何更好地整合理論與實際的差距，並且希望獲得碩士學位。Saloom 除了想知道，Pivot 營養不良改進計畫是否達到預期目標外，她更期待的是，能根據她的收入，以合理的費用，配合自己的速度，在網上接受 MIT 認證的課程。

學生免費修五門網路課程，只需付每門課程的期末考費用。根據學生收入，從 100 美元到 1,000 美元不等。完成網路課程後，學生可以申請碩士班。校方主要是以學生修讀網路課程的表現和成績為依據，獲得錄取後，學生需到校上課六個月，亦即在校修讀春季和夏季班。並可以與現任雇主一起進行隨機對照評估的研究計畫，再加上撰寫碩士論文，就能取得碩士學位。

第一批網路課程畢業生進入校園就讀的學費數額，校方仍在研討中，但校方目前決定，將視學生財務狀況而定。MIT 正在努力籌集資金，以補貼他們昂貴的劍橋校區住宿和生活費。此計畫的第一批研究生，預計在 2020 年入校就讀。

譯稿人:趙維新

資料來源:2017 年 7 月 11 日 WBUR 新聞網

