

MIT 與新加坡建立環球教育合作--未來遠距教學策略聯盟的模式 (Singapore-MIT Alliance SMA)

駐波士頓辦事處文化組提供
十一月十日

MIT 和新加坡兩所研究型大學於一九九八年十一月簽約合作，將為未來的工程、管理教育及研究等方面，建立一種新的全球遠距教學模式，參與合作的新加坡大學（NUS: National University of Singapore）及南洋理工大學（Nanyang Technological University）學生，可選讀幾門新的研究所課程計畫。

這項授予學位的全球性合作課程，於一九九九年七月開始，由三校的教職員，運用混合交換教授、學生和一流的通訊科技工程，聯合計畫授課。新加坡大學已於一九九九年七月開設二種研究所課程，第三種課程於一年後在南洋理工大學開設。該合作計畫預計於二〇〇一年發展為五種課程，包括一門專科碩士學位，及碩士級和博士級的研究學位。

在新加坡大學開設的兩種課程為高級材料學及高能度工程計算系統，後者為 MIT 的史龍(Sloan)管理學院和工學院合作完成的作業系統研究。另一項 MIT 訓練製造業界領袖的「製造系統和工程技術」課程，係由美國製造業、MIT 史龍管理學院及工學院合作完成，將於其後在南洋理工大學開設。第一年投資在此方面的部份花費，約為一千八百萬至二千萬美元，第一階段為五年，可再延五年。

MIT 首次與新加坡的合作，始於一九九一至一九九六年之間，MIT 的 Sloan 管理學院，有三分之二以上的教職員到新加坡，協助建立新加坡大學，更新會計及企管學院，使其成為新加坡首屈一指的企管學院。一九九七年，新加坡副國防部長 Tony K. Tan(1964 年獲 MIT 碩士學位)，邀請廿五位 MIT 教職員，在新加坡大學及南洋理工大學，開設一門為期四個月的教育基礎結構和工程的評估課程。

MIT 一直在尋求建立一個以美國為中心的研究型大學，並同時能影響全球的教育及研究課程，過去卅年，與許多國家及研究機構都建立了合作關係，本次與新加坡及南洋理工大學的師生合作，使得這三所學校，能適時搭上與日俱增的國際教育列車。