## 瑞典皇家理工學院和微軟簽訂合作計畫

駐瑞典台北代表團文化組

瑞典皇家理工學院(Royal Institute of Technology, 簡稱 KTH) 於 19 日和微軟公司簽訂合作計畫,合約名稱為「Higher Education Alliance Agreement」。這是一項雙方在專業能力發展、研究、創新、學生人才招聘、培訓及資訊科技運用等方面的合作計畫案。

該校和微軟公司已合作多年,這次的簽約計畫是延續雙方長久以來的合作並深入雙方合作項目。整體合作案橫跨許多不同領域,從專業能力發展到創業培訓及研究等等,簡單地說,就是 KTH 的學生能免費利用微軟公司技術及各項教育平台等資源,這也意謂學生在就學期間有機會能將所學知識和企業裡的實際技術聯結運用,而畢業後也有機會受聘於相關企業。

負責 KTH 教育的副校長, Prof. Eva MaImstrom 說:「在研究方面, 結合雙方在技術上的知識將有助於穩定雙方共同合作的新研究計畫, 挑戰更深一層的技術研究。」她更提到:「微軟公司一直以來參與並支 持教育單位及教育計畫, KTH 也在和微軟計畫中參與部分合作, 微軟對 各項教育計畫普級化的支持是值得 KTH 學習。例如, Mattecoach(數學 輔導)網路教學計畫註。」

雙方的合作不僅對校內師生有重大影響,合作案項目因包括 KTH 和微軟將共同支持新成立的科技公司及企業家在科學技術產業的發展,對科技支持將拓展至校外。

微軟公司為學生舉辦的 2011 年潛能創意盃(Imagine Cup), KTH也因此將主辦瑞典區的決賽。

註: Mattecoach 於去 (2009) 年秋為斯德哥爾摩高中學生推出的網路數學輔導計畫。由 KTH 負責提供網路上的數學專門知識,而微軟負責整體技術。再藉由 Ljungberg 基金會贊助,目前已將數學網路教會推至其他城鎮。KTH 負責這項計畫的計畫主持人 Stefan Knutsson 說:「Mattecoach 計畫由最初在斯德哥爾 摩的試辦至短期內推動到其他城鎮,將數學教學的網路普級性推展至各區以加惠學生。在網路普級的今天,這項數學輔導計畫取得相當大的成功,接來將設計並陸續推展其他科目輔導計畫。」

資料提供時間:2010.05.23

作者/譯稿人:鍾菊芳

資料來源:Jan S Nilsson & Gunnar Öquist,「"Stort slöseri med forskningstid"」,

DN, 2010年5月11日. (每日新聞, 2010年5月11日)