

越南會議呼籲努力培訓學生工業 4.0

駐胡志明市辦事處教育組

產官學間的合作是重新培訓現有員工團隊及為中學與大學下一代畢業生在第 4 次工業革命中做最佳準備係胡志明市舉行為期兩天的會議的主軸。第 4 次工業革命或工業 4.0 是製造業自動化和數據交換的趨勢，被認為是 18 世紀以來的第 4 次革命。

星期四於胡志明市舉行的「工業 4.0 與 STEMCON (STEMCON): 人才是成功與競爭力的關鍵」會議上，出席代表們表示，合作將有助於培育更好的學生。

他們表示，企業可以向大學提供機器與設備，並為他們的學生建造開放式實驗室。

會議承辦單位表示，全球市場瞭解工業 4.0 需要在領導力、專業技術技能、工作場所文化及新舊員工的招聘與培訓方面進行大規模改革。

「今天我們已經看到低勞動力成本迅速降低到先進的自動化水平，傳統的製造方法需要改變或被取代。這需要在程式撰寫、數據與分析、人工智慧、機器學習、機器人、系統分析、網絡安全與軟體開發等領域提供新的技能與能力。」

越南第一太陽能公司總經理 See Chong Chan 表示，大學應該繼續創新，培養學生的這些技能。其表示，剛畢業的畢業生的協作能力低，不瞭解合作的重要性。

他補充，他們的培訓應該包括許多不同的科目，如科學、技術、工程和數學。他又補充，大學應邀請外籍人才為培訓事宜提供專業建議，以培養學生的創造與合作技能。

西門子有限公司越南總裁兼首席執行官 Pham Thai Lai 博士表示，應該對學生進行培訓，以充分利用工業界廣泛使用的人工智能。

胡志明市科技大學校長 Vu Dinh Thanh 博士表示，由於缺乏設施，越南的大學在培養學生適應工業 4.0 方面，面臨挑戰。其表示，大專校院人才培訓，包跨該校，應該擇著重於跨學科而不是個別部門的學習。他補充，與公司合作進行培訓是非常重要的。

其他出席代表建議，應培訓學生能掌握技術及掌握與分析數據。

此次會議係由美國亞利桑那州立大學與越南胡志明市國家大學

共同主辦，為期兩天的互動式，會議以技術會議、小組討論、研討會及展覽方式進行。

資料來源：2018 年 3 月 9 日，越南網電子報

<http://english.vietnamnet.vn/fms/education/196837/conference-calls-for-collaborative-effort-to-train-students-for-industry-4-0.html>

