

越南專家表示，大學需教授工業 4.0 新技能

駐胡志明市辦事處教育組

專家表示，工業 4.0 帶來新技術浪潮，需要使用新的技能。如果越南教育機構不能跟上時代的發展，越南的工人就有失去競爭力的危險。

科技部最近發布了關於工業 4.0 關鍵技術草案，例如：人工智能、物聯網、大數據、區塊鏈、奈米設備、天然細胞、材料、氫能、自動駕駛汽車、飛行器、光子與光技術、神經技術、生物資訊、精密農業、客製化醫學、再生醫學與組織工程。

胡志明市國際大學生物技術學院系主任 Nguyễn Văn Thuận 副教授對 Thanh Niên（年輕人記者）說，這些趨勢技術已經在世界主要國家中優先發展。其表示，「但是，越南對這些領域中的大多數仍然是新事物。新的大學只能有限量的使用這項技術，因此很難作為一門學科或科目進行培訓。我們需要的是一批講師，課程與對新設施的投資。」

一旦出現了新技術，就需要新技能，以利工人可以掌握最新進展。

職業教育與培訓局所屬的職業技能系司長 Nguyễn Chí Trường 說，去年舉行的世界技能大賽包括 24 個未來職業。其表示，這些職業是世界各地科學家與企業進行的與新技術相關研究的結果，許多國家將新思想作為優先事項。

改變以適應

Trường 表示，為了適應全球發展趨勢，需要改變圍繞教育的思維方式，以新技能為動力來製定新的培訓計劃。

「這需要時間，並且會改變很多事情。決策者還應將勞動技能作為其目標，以在將來採用適當的發展政策。在不久的將來，我們需要在基本技能上進行投資，但也要確保多樣化和跨學科的培訓，以做好適應的準備。」其表示，由於越南大學沒有為學生提供這些新技能與新技術的培訓，因此人力資源非常有限，一些大型企業不得不花很多錢進口外國技術與合格的人員來操作它們。

高校與職業學校需要迅速制定培訓計劃以順應這一趨勢，否則會賠錢。

費斯托越南公司董事 TrngNgọcHoàng 也告訴 ThanhNiên，隨著工作的變化，培訓機構與學生也必發生變化。

「大學，學院與中學必須迅速研究與開發計劃，以滿足教授技能與技術新的要求。外國公司在越南投資越來越多，如果我們不培訓學生以達到所需的人力與物力，則其他國家的工人將不可避免地取而代之。」

Lilama 2 國際技術學院校長 NguyễnKhánhCường 表示，二十一世紀公民需要的技能是適應每天發生變化的能力，這是迄今為止大學與學院無法跟上。

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2020 年 11 月 2 日，越南新聞電子報

網 址：<https://vietnamnews.vn/society/804121/universities-need-to-teach-new-skills-in-industry-40-experts.html>

