

越南總理強調對積體電路技術的投資

駐胡志明市辦事處教育組

越南總理范明正（Phạm Minh Chính）強調利用加強培育強項的產業如微晶片、半導體元件等，雖與其他國家較晚進行推動，但期望先獲得優異成就。

2023 年 4 月 14 日，越南政府總理范明政（Phạm Minh Chính）在與河內國家大學的訪問和工作會議上表示，研究微晶片、半導體等新技術或建立微晶片設計中心園區的政策是正確的方向。目前，河內國家大學每年度培養出超過 1000 名與該領域相關的工程師，在過去 10 年中擁有 12 千名工程師。

越南總理范明正（Phạm Minh Chính）強調了三個不可遲緩的戰略，就是推動人力資源、體制和下層的突破，其中要快速發展，在人力資源上取得突破。人力資源必須是全面的，從基礎研究到管理和實務操作，但也必須與國家的發展條件相平衡。

越南總理告知，政府將繼續完善基礎設施，將河內國家大學發展成為一所智慧化、跨學科的大學，確保科研、應用學習並重，並繼續推動新政策產品貿易化。

越南總理建議河內國家大學要繼續建立先進人力資源培訓基地，並促進自然-社會及基礎科學領域的科研。同時，發展和重點發展綠色循環、數位化轉型、適應氣候變化等市場新興產業。總理鼓勵學生參與基礎科學，並告訴學生「要培養和更新新趨勢的信息，以深入思考和做好，促進創新和渴望上升」。

河內國家大學經理梨君（Lê Quân）在會上表示，憑藉在河內市和樂市區基礎科學、材料科學、新空間等方面的優勢，河內國立大學有機會和潛力發展積體電路設計產業和高新技術領域。

河內國家大學有 550 名與 IC（integrated circuit）設計直接相關專業的畢業生（包括：電子工程、計算機工程、電子與資訊技術、資訊工程與計算機技術、工程物理、材料科學），630 名學生與 IC 相近專業畢業（包括：資訊技術、人工智慧、計算機科學與資訊、應用資訊技術），總數超過 12 千人。目前，在該領域投資的有 6 個實驗室和

9 個實力雄厚的研究團隊。除了設計技術以外，半導體製造也引起了科學家的興趣，其中包括許多薄膜材料技術產品、紅外傳感器技術和磁場傳感技術。

未來，學校將繼續實施新技術和優先技術的研發方向，重點關注與企業相關的領域，如資訊技術、生醫工程（Biomedical engineering）和尖端農業技術。

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2023 年 04 月 14 日，vnexpress 電子報；新聞來源：
<https://vnexpress.net/thu-tuong-tap-trung-nhan-luc-cho-cong-nghe-chip-vi-mach-la-huong-di-dung-4593477.html>

