

## 配合新人才趨勢 新國將改革工教院課程並鼓勵跨域學習

駐馬來西亞代表處教育組

為配合國際趨勢的人才培育及產學升級規劃，新加坡教育部將改善國家工藝教育學院（簡稱工教院）的課程框架及內容，以便學生們能縮短修讀時間並把握機會提升自我。根據新加坡聯合早報於本（2021）年3月6日的報導，新加坡政府將調整學生們考獲高等國家工教局證書（Higher Nitec）的時間，以便學生們能有更多時間及機會提升自身的技能，進而滿足職場的需求及做好未來行業轉型的準備。詳細的調整計畫預計將於4月公佈，但是政府的整體目標是於2030年時，所有的工教院畢業生能有機會進修，並取得國家工教局證書（Nitec）以上的學歷。

根據報導，修讀國家工教局證書及高等國家工教局證書的時間分別為兩年。教育部長黃循財在5日的國會表示，目前約有30%的國家工教局證書畢業生沒有繼續升讀高等國家工教局證書或是選擇其他政府資助的升學管道。因此，該部積極改進工教局課程的框架及內容，希望能更好的協理工院及工教院學生為未來經濟做準備。這項檢討結果也是學生、校友及學校教職人員所提出的反饋。

除了改善課程框架讓學生掌握實用技能，教育部也優先探討如何培養學生更具變通能力，好讓畢業生能及時抓住領域內新興的發展機會。該部也將研究工教局與社區合作的可能性，以更有效地協助弱勢背景的工教院及理工院學生完成學業。另外，新加坡的大專學府將繼續加強跨學科的課程，為學生們提供更靈活及多樣的課程選擇。例如，南洋理工大學將從今（2021）年8月的新學年起開辦13個跨學科的課程。所有的新生也必須修讀跨科學的核心課程，其中的課程內容包括數碼通識、溝通及提問、道德及全球挑戰等。新加坡國立大學則設立人文及理學院，一個提供集合文學暨社會科學院及理學院系的學術研究機構。

撰稿人/譯稿人：沈伊琦

資料來源：聯合早報（2021年3月6日）。檢討應用教育體制 教育部將改進工藝教育學院課程框架。取自

<https://www.zaobao.com.sg/realtime/Singapore/story20210308-1128432>。

