

印度理工學院開辦網路安全碩士課程

駐印度代表處教育組

印度理工學院坎普爾校區(IIT -Kanpur)將於 2021 年 8 月開辦三個全新的網路安全碩士班課程，包括科技碩士學程、研究碩士學程和理工學士及碩士學程雙學位課程。這些課程將由電腦科學與工程學系（The Department of Computer Science and Engineering,CSE）負責，入學申請的期間為 4 月到 5 月。

網路安全課程，將讓學生熟悉並掌握未來工作職缺，例如：資安漏洞評估和滲透測試工程師、安全中心分析師、電腦緊急維修反應工程師、網路安全工具開發人員等角色。研究課程則旨在培訓網路安全研究人員、技術開發人員、網路安全策略師和高階網路安全策略設計人員。

科技碩士學程將保留 25 個名額，其中有 15 名學生將通過 GATE 考試分數或由企業贊助而被錄取；另外 10 名學生則是來自國防單位和其他的戰略機構。此外，在網路安全研究碩士課程將保留 15 個名額，其中 10 名學生是由通過 GATE 分數或是由企業贊助而錄取；另外 5 名學生則是來自國防單位和其他的戰略機構。至於雙學位課程僅向該學院的學生開放。

印度理工學院坎普爾分校校長阿比·卡蘭迪卡爾（Abhay Karandikar）表示：「在數位游牧民族（尤其是在 Covid-19 之後）和零工經濟中，世界已經發生了重大的轉變，因為幾乎所有從事生產活動的人都必須上網並且使用數位設備。這種轉變意味著有數以百萬計的新網民和組織可能會受到複雜的網路犯罪的攻擊。」求職應徵者若成功完成上述課程，則可以在印度計算機緊急回應小組（Computer Emergency Response Team, CERT）、印度海軍武器和電子工程中心（Weapons and Electronics Engineering Centre, Indian Navy ,WESEE）、國防情報局（Defence Intelligence Agency, DIA）、國防網路局（Defence Cyber Agency, DCA）擔任維護網路安全的角色。

撰稿人/譯稿人：陳立穎

資料來源：印度教育時報