

荷蘭網路安全委員會呼籲政府 ，緊急提供大學發展人工智慧領域經費

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

荷蘭網路安全委員會於 2018 年 7 月 31 日致函荷蘭教育、文化及科學部長 Ingrid van Engelshoven，提供諮詢報告說明應須儘快協調緊急經費以資助大學在人工智慧、科學數據和商業分析等方面技術之研究。該委員會表示這筆資金對於確保“荷蘭的數位化未來”所必需的。

該委員會也認為政府機構應支持及協助大學尋找符合資格之研究人員和研究材料。此外，現階段就業市場對於受過技術教育之青年的廣大需求、以及實際可提供之學生數間，尚欠缺合理之平衡。

而該委員會對於教育、文化及科學部提出緊急資金需求之建議，即是回應多所大學提議針對人工智慧等方面研究，政府應設定一固定金額之經費。目前因受限於經費問題，教育機構無法符應該領域學生數成長之學習需求，因而在數位經濟發展、及企業社會責任等相關層面上十分令人憂心。

此外，該委員會亦強調，荷蘭向被視為歐洲區域數位化領域發展的佼佼者之一，為了保持此地位並能妥善利用經濟機會，必須對未來進行更多的投資。該委員會亦警告，若投資不足，科技公司將被迫從國外引進工程師和技術人員。歐洲他國在人工智慧方面也非停滯不前，法國總統馬克宏近期便有表示未來四年將在此領域將投入五億歐元。

該委員會提出三項主要建議：

- 一、提供緊急經費：此經費能為大學在短期內整備所需之額外人員、場地和資源，也能在 2019 年 9 月順利開放人工智慧和相關課程和研究之註冊。而校方也應透過相關科技機構等，積極投入商業市場。
- 二、提供人員：需有足夠跨領域工作人員才能夠提升處理效率以吸引學生就學、並迅速得到所需資源。2017 年由大學協會及應用科學協會等所建立之教育創新加速議程，可做為指導方針。
- 三、與工作市場保持一致性：在教育及實習培訓上，應對市場需求及研究偏好上之變化保持洞察力，以利在教育及市場間達到供需平衡。

人工智慧之研究，旨在開發能夠根據數據及環境之資訊，以獨立運作解決問題、並能模仿人類思維的設備和軟體。

摘譯人：陳俞玟、賴秉忻

資料來源：2018 年 7 月 31 日

荷蘭 NRC 新聞網，Noodfinanciering voor Kunstmatige Intelligentie-studies nodig

<https://www.nrc.nl/nieuws/2018/07/31/noodfinanciering-voor-kunstmatige-intelligentie-studies-nodig-a1611691>

Geen nieuw sectorplan, maar direct een half miljard voor kunstmatige intelligentie

<https://www.scienceguide.nl/2018/07/geen-nieuw-sectorplan-maar-direct-een-half-miljard-voor-kunstmatige-intelligentie/>

