

日本政府擴大補助設立高等專門學校，強化 AI 與機器人等 即戰力人才培育

駐大阪辦事處（派駐人員）

日本文部科學省自本年度起，將擴大對高等專門學校（高專）新設的補助措施，目的在於培育具備人工智慧（AI）、機器人等先進技術能力的理工人才，以回應產業界日益增加的人才需求。

根據新措施，每所新設高專可獲得的補助金額由原先水準倍增，最高可達 20 億日圓，主要用於校舍建設及人事費等支出。此外，既有高專若新設 AI、半導體、量子技術或造船等相關學科或課程，亦可獲得最高 10 億日圓的補助。由於政府目前並無新設國立高專的計畫，因此本次政策主要著重支持地方政府設立公立高專。

在師資方面，文部科學省亦將協助解決專業師資不足問題，規劃建立高專與博士後研究人員等年輕研究人才之媒合機制，以強化教學與研究能量。

隨著 AI 技術普及，理工人才需求快速攀升。經濟產業省推估，到 2040 年，AI 及機器人相關專業人才需求將達 782 萬人，但供給僅約 443 萬人，預計將出現約 339 萬人的人才缺口。

目前日本全國共有國立高專 51 所、公立 3 所、私立 4 所，愛知縣、滋賀縣及福岡市等地正積極推動新設計畫。高專畢業生長期以來被產業界視為具備「即戰力」的人才，截至 2 月 1 日，高專學生的就業內定率達 95.4%，高於大學生的 92%。

文部科學省相關官員表示，高專在培育高階技術人才方面備受期待，未來將持續積極推動相關新設與發展。

撰稿人/譯稿人：駐大阪辦事處派駐人員

資料來源：2026 年 4 月 17 日讀賣新聞

<https://mainichi.jp/articles/20260415/k00/00m/040/094000c>