

未來十年俄羅斯重點大學將增設超過 300 個新專業課程

駐俄羅斯代表處教育組

俄羅斯聯邦副總理德米特里·切爾尼申科(Dmitriy Chernyshenko)宣布，未來 10 年參加 Priority 2030 聯邦計畫的俄羅斯大學計畫開設超過 300 個新專業課程。

大學在轉型和創造新研究領域係回應實體經濟部門對培養具有數位能力人才的需求。培養高專業人才是實現俄羅斯聯邦總統普丁所訂定的國家目標最重要工具。對政府來說，參加 Priority 2030 的大學獲得 10 億盧布的巨額補助不僅是用來轉型，還要建立新的專業和研究領域，這是對市場需求的最佳回應。未來 10 年增設的 300 多項新專業中，二分之一將與數位技術和人工智慧的發展有關。

以烏拉山葉爾欽聯邦大學為例，2024 年該校將增設 4 個與人工智慧有關的碩士課程：人工智慧工程、實用人工智慧、電力人工智慧和智慧城市能源系統。

未來 3 年托木斯克國立大學將增設 4 個大學和 2 個碩士學程以培養醫學和採礦人工智慧專家。

莫斯科國立包曼理工大學計畫開設 3 個新的碩士學程：生物光子學與組織工程、軟物質和流體物理學、生物技術。

聖彼得堡國立資訊科技機械與光學大學將繼續加強在雷射與同步加速器領域的地位，新設學程將針對工業量子通訊和大科學的雷射和同步加速器技術。

聖彼得堡彼得大帝國立理工大學計畫在資源節約技術和能源轉型新材料、物理和機械系統建模、聚合物和復合材料生產技術領域等開設 10 個新的碩士學程，另將新設多個培養數位醫療管理人才的新專業學程。

撰稿人/譯稿人：魯維廉

資料來源：俄羅斯聯邦科學暨高等教育部官網