

日本計畫擴增大學理工科系學生比率至五成

駐日本代表處教育組

日本文部科學大臣永岡桂子 2022 年 9 月 2 日在內閣會議報告，將擴增大學理工科學生比率至五成，為協助大學增加理工學科，將於 2023 年度起對增設理工學系之大學提供經費支援，並自 2024 年度起提供理工科學生獎學金之對象將擴大到中所得家庭。

依據文科省所提擴增理工科學生之進度表，大學擬擴充資訊、減低二氧化碳排放量等領域，而整編理工科系時，初期將以基金投資方式協助大學，順利的話於 2023 年度開始實施。該等理工科系開設後，政府將持續補助營運經費，並於 2022 年度內提出制度設計的具體內容。在審查理工科系之開設時，文科省將大幅放寬教師人數及經費的基準，以 2024 年度申請設立之大學開始適用為目標。

目前政府獎學金提供之對象為家庭年收入未達 380 萬日圓(臺幣約 85 萬元)之中低收入家庭子女，今後對學費負擔較大之理工科系學生及子女較多之家庭，獎學金提供條件將放寬至年收入至 600 萬日圓(臺幣約 134 萬元)之中所得家庭學生，並以 2024 年度實施為目標。另外參考國外之作法，為鼓勵女學生就讀理工科系，將發揮民間資金注入的嶄新就學支援制度。另外配合畢業就職後之收入多寡而償還的助學金，則擬擴增至研究所，並於 2022 年度內實施問卷調查，以 2024 年度實施為目標，配合修正相關法令。

日本政府的「教育未來創造會議」(議長：首相岸田文雄)於 2022 年 5 月曾建議增加理工科學生比率至五成，並集中於 10 年內完成改革，岸田首相依此建議，要求相關機關擬訂實施進度表。

依據文科省之調查統計，各國理工科學生所佔比例如下：英國 45%、韓國及德國為 42%、美國 38%、日本 35%，另一方面經濟產業省預估 2030 年 IT 人才最多將不足 79 萬人，因此擴增培育理工人才有其迫切性。

撰稿人/譯稿人：黃冠超

資料來源：2022 年 9 月 2 日 讀賣新聞第 4 版