

日本國立女子大學成立工學部，破除性別刻板印象

駐大阪辦事處（派駐人員）

為鼓勵更多女學生加入向來以男學生占多數的大學工學部（工學院），日本的女子大學陸續成立工學部。繼兩年前奈良女子大學率先於日本國內首創工學部，御茶水女子大學將在本（2024）年4月開設共創工學部。兩學部的主管人員異口同聲認為「『工學部等於男生』的先入為主觀念，導致女學生將來出路選擇變得狹隘」，並強調意識改革之必要性。

奈良女子大學工學部於2022年設立。藤田盟兒工學部長回想起「2023年4月入學的新生裡有學生開心的說，『當知道女子大學將要設立工學部，想起將要忘記的夢想。其實我國小時想要成為愛迪生。』」

奈良女子大之所以設立工學部是想要增加往工程師之路發展的女性。藤田工學院長指出「企業推出的產品與服務偏向男性原因在於女性工程師較為罕見。觀點的偏頗會阻礙新的想法，也讓創新較難發生。」

站在消費者的立場而言，製造多樣化的產品，女性工程師是不可或缺的。然而根據日本文部科學省在2023年度進行的學校基本調查，於工學相關學系女學生占17.3%。雖比率每年有微幅增加，但還是比其他學系少很多，女性工程師的培育仍然不夠充足。

目前民間對於奈良女子大學工學部有很高的期待，有約30間企業協助課程，邀請學生參觀設施或進行實習活動的請託源源不絕。

御茶水女子大學將在2024年4月成立共創工學部。即將出任學部長的大瀧雅寬教授指出「在社會中有種女性不適合工學系的成見。尤其是在父母及老師等上一輩，很少有人認為女學生會進工學相關科系。」

在土木及機械等之需體力並伴有危險性的工作領域，由於現在IT化加上活用人工智慧（活用），因女性為無法從事的工作愈來愈少。但另一方面在高中老師會建議學生說：「工學部不適合女生。」

為了消除先入為主的觀念，並提供更多出路，大瀧教授表示「我們有必要在具有象徵意義的女子大學裏頭成立工學部」。奈良女子大

學藤田教授強調「在男女同校的工學部，因女學生為少數，有女學生感到不自在或不敢發表自己的想法。」

成為先鋒的奈良女子大學的特徵是不在入學時先決定自己的專業。新生首先學習自我分析和輔導，再接受關於工學之廣泛通用課程後，最終才能選擇各自的專業。

御茶水女子大學的概念為「新工學」。不僅製造商品，文化的創造也被定義為工學，並以跨越領域創造新的產品之「共創工學」為目標。

大瀧教授認為「現在的工學缺乏能夠向社會傳播和實施技術的人才。我想培養能夠向社會傳播技術並具有深層之專業知識的人才」。藤田教授亦表示「我想提供一種教育，讓學生以女性的角色存在前，先單純以身為『人』去瞭解自己與他人之間的差異和多樣性，並培養能為社會做出貢獻的女性工程師。」

撰稿人/譯稿人：駐大阪辦事處派駐人員

資料來源：2024 年 3 月 7 日 產經新聞