

5 所歐洲大學在 STEM 領域為女性推出充滿活力的職業 (二)

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

比利時荷語魯汶大學 (KU Leuven)

魯汶 (Leuven) 是位於比利時的小鎮，為著名的時代啤酒 (Stella Artois) 發源地。魯汶是該國的釀酒之都，但它的知名度還不止於此。荷語魯汶大學坐落在這座城市美麗的建築中。它是歐洲最古老的大學之一。

仔細尋找一所擁有優秀學術課程以及許多研究和就業機會的大學。

「在某種程度上，魯汶大學有點像比利時本身。我們是弱者」。比利時前首相、歐洲理事會前主席、魯汶大學畢業生 Herman Van Rompuy 說，「這可能不是第一個浮現在腦海中的國家或大學，但一旦你仔細觀察，你就會發現我們有很多事情要做」。

它也是頂尖女科學家的誕生地。荷語魯汶大學的博士後研究員 Abigail Frost 使用干涉測量技術觀察太空中稀有和遙遠的星星。特別是，她研究了星群的相互作用以及它們的形狀如何影響宇宙。

博士研究員 Jinat Hossain 正在探索浮動農場的概念以及孟加拉國婦女在這種創新適應機制中扮演的角色。這個問題的答案將幫助孟加拉沿海地區的農民，他們的土地近半年來一直被洪水淹沒。

英國曼徹斯特大學 (University of Manchester)

曼徹斯特大學工程學院開發工程解決方案，以實現社會道德和可持續發展。他們以兩種方式來進行：1. 在以科學為基礎的工程方面進行出色的研究和教學。2. 歡迎大家加入。

「我們多元化的工程人員和學生共同努力幫助重塑世界，發展從機器人技術、綠色加工和人工智慧到醫療保健技術、低碳基礎設施和數位工程等方面的技能」，該校工程學院院長 Alice Larkin 教授說。

「我們非常自豪能夠培養好奇心、創造力和創新意識來解決現實世界的問題」。

該校工程學院由四個系組成：化學工程與分析科學系；電腦科學

系；電機與電子工程系；以及機械、航太和土木工程系。

他們與該校的自然科學學院共同合作，進一步培養技術強大、分析力創新和具創造力的工程師和科學家。

如今，無論是大學生還是研究生階段，在學校引起轟動的女學生比過往多。當她們沒有從工程學院屢獲殊榮的同儕導師計畫中受益時，她們進入大學時已經準備好接受一群鼓舞人心的女性教職工的教導和培育。

撰稿人/譯稿人：林雅婷

資料來源：<https://www.studyinternational.com/news/5-universities-launching-dynamic-careers-for-women-in-stem/>

