

印度理工學院德里分校為高中女生啟動 STEM 攜手計畫

駐印度代表處教育組

印度理工學院德里分校 (IIT-Delhi) 啟動了第三批科學、技術、工程和數學 (STEM) 輔導的攜手計畫，該計畫專為 9 年級和 11 年級的高中女生量身定制。2024 年收到了來自德里各公立學校、Kendriya Vidyalaya 學校 (德里-NCR 地區) 和私立學校的 200 多份提名申請，這批共確定 100 名候選人。

STEM 攜手計畫將分三個階段展開，「夏季階段」從 2024 年 5 月 14 日到 5 月 24 日將舉辦為期 9 天的研討會，參與者將透過專家講座、實驗室演示和實踐問題解決課程，沉浸在 STEM 領域。此外，印度理工學院德里分校的創客空間研討會將為學生提供 DIY 專案的實務經驗。

隨後的「在校」階段，2024 年 7 月至 11 月期間，參與者將參加每週六舉行的 Sci-Tech Spins 講座系列，與印度理工學院德里分校學生的互動會豐富他們的學習體驗。

該計畫將於 2025 年 1 月的「冬季階段」達到高潮，屆時將舉辦有關 STEM 領導力、創業精神以及與印度理工學院德里分校傑出校友互動的講座。第一批 10 名女同學於 2021 年 12 月就已啟動，隨後在德里印度理工學院學術推廣和新創辦公室的支持下，第二批 32 名女生於 2023 年 6 月也成功完成學業。

印度理工學院德里分校 Rangan Banerjee 教授啟動了第三階段的攜手計畫，旨在激勵和賦予年輕人探索 STEM 學科的職業生涯，該計畫旨在為嶄露頭角的人才營造一個良好的培育環境。

「我們熱衷於加強我們學校的性別平衡。該研討會為女學生提供了一個機會，讓她們探索 STEM 領域的機會，並根據自己的興趣和熱情做出明智的職業選擇」印度理工學院 Rangan Banerjee 教授說道。

撰稿人/譯稿人：陳立穎編譯

資料來源：印度快報 2024 年 5 月 17 日

<https://indianexpress.com/article/education/iit-delhi-inaugurates-stem-mentorship-programme-for-high-school-girls-9333224/>

