

德國萊茵-法爾茲邦強化數理科技教育

駐德國代表處教育組

德國「萊茵-法爾茲 (Rheinland-Pfalz, 簡稱 RLP)」邦中小學教育廳 (Ministerium für Bildung) 2026 年 4 月 27 日宣布，將投入超過 21 萬歐元 (約合新臺幣 770 萬元)，用於支持全邦的數理科技 (德文簡稱 MINT：數學、資訊、自然科學與技術) 教育區域與專案。這項計畫由教育、經濟、科學、環境及婦女事務等多個相關部門共同合作，旨在透過系統性的資源投資，提升青少年的科學素養，並緩解當地專業人才短缺的壓力。

此次計畫的核心目標是讓科學教育更加普及。透過與學校、大學、企業及地方政府的跨界合作，全邦共有 400 多名相關領域的專業人士參與，預計將惠及超過 4,000 名兒童與青少年。所有提供的課程與活動均為免費，並降低參與門檻，確保教育公平性。活動內容豐富多樣，包括創客空間 (Makerspaces)、學生研究中心、企業實地參訪，以及針對再生能源的實作課程。此外，還有專為特教學校設計的 3D 列印與程式設計課程，展現教育的多元性及包容性。

值得一提的是「家庭、婦女、文化及整合事務廳 (Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration, 簡稱 MFFKI)」的加入，使本次計畫特別強化對女孩與女性的鼓勵。政府官員強調，MINT 領域是未來社會發展的關鍵，透過提供合適的教育資源與榜樣，能有效激發女孩對科技的興趣，幫助她們在未來的職業生涯中獲得更多機會。教育廳長斯文·托伊貝爾 (Sven Teuber) 表示，這不僅是為了培養學生的專業技能，更是為了點燃他們對未來職業的熱情。

這項計畫不僅是單純的資金補助，更是一個串聯學校、大學與企業的強大網絡。透過將好奇心轉化為具體的職業前景，萊茵-法爾茲邦正致力於培養具備創新思維與實作能力的下一代。無論是透過數學建模還是人工智慧應用，這些年輕學子都將成為推動未來社會永續發展的重要力量。透過持續的政策引導，該邦正積極為青年學子鋪設通往科技未來的康莊大道。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國萊茵-法爾茲邦中小學教育廳網站 2026 年 4 月 27 日新聞

<https://bm.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/von-der-nordeifel-bis-nach-rheinhausen-mint-regionen-und-projekte-werden-landesweit-mit-ueber-210000-euro-gefoerdert-maedchen-und-frauenfoerderung-wird-weiter-ausgebaut>

