

德國萊茵-法爾茨邦五大部門合作深化 STEM 教育

駐德國代表處教育組

德國「萊茵-法爾茨 (Rheinland-Pfalz, 簡稱 RLP)」邦中小學教育廳 (Ministerium für Bildung) 2026 年 7 月 23 日宣布，將進一步擴大對 STEM (德文為 MINT：數學、資訊、自然科學與技術) 教育的投入，透過跨部門的緊密合作，鞏固該邦作為德國 STEM 教育「領頭羊」的地位。這項計畫由教育、科學、經濟、環境及勞動與婦女事務等 5 個部門共同推動，旨在應對專業人才短缺的挑戰，並為未來的創新發展奠定堅實基礎。

過去幾年，該邦透過與大學、企業、創客空間及研究中心等超過 400 個合作夥伴的努力，已成功接觸超過 3 萬名青少年。為了延續此項成就，邦政府推出了進階版的「MINT 區域與專案建設」補助競賽，每年提供 21 萬歐元 (約合新臺幣 774 萬 3,000 元) 的專案資金，支持地方建立協調中心、推動 MINT 巡迴車、舉辦科技節，以及針對女性提供性別友善的科技工作坊。

該邦中小學教育廳長 Dr. Ute Eiling-Hütig 女士強調，透過課外學習與實踐，能有效激發學生的學習動機，培養團隊合作與批判性思考等未來核心競爭力。科學廳長 Clemens Hoch 先生則指出，科學研究與技術創新離不開 MINT 領域，這對於應對現代社會挑戰至關重要。經濟廳長 Michael Ebling 先生認為，強大的 MINT 教育是該邦作為產業基地的核心競爭力，能確保企業在國際創新競爭中保持領先。

該邦環境與農業廳長 Christine Schneider 女士特別提到，MINT 教育在應對氣候變遷與推動永續農業方面扮演關鍵角色；勞動與婦女事務廳長 Sabine Bätzing-Lichtenthäler 女士則強調，鼓勵女性投入 MINT 領域不僅是為了人才需求，更是為了追求性別平權，打破刻板印象，讓每位女性都能發揮潛能。

該補助計畫現已開放申請，截止日期為 2026 年 10 月 2 日。申請類別包含「MINT 區域建設」(每年最高補助 3 萬歐元，約合新臺幣 110 萬 6,000 元) 與「區域性 MINT 專案」(每個專案最高補助 7,500

歐元，約合新臺幣 27 萬 6,000 元)。此外，邦政府設立的 MINT 辦公室將提供專業諮詢與輔導，協助申請者提出計畫。

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 7 月 23 日新聞

<https://bm.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/fuenf-ministerien-ein-ziel-wir-staerken-und-bauen-die-mint-foerderung-in-den-regionen-in-rheinland-pfalz-weiter-aus>

