

美國奧克拉荷馬州提供免費的數學線上教學平台

駐休士頓辦事處教育組

美國奧克拉荷馬州 5 年級與 8 年級之學生可免費使用數學遠距教學平台，Imagine Math。該教學平台獲得 100 萬美元預算，將免費提供予奧州各公立學區於本 109 學年度使用全面性數學課程及課後輔導，以提升學生課業成績。

奧州教育廳廳長 Joy Hofmeister 表示 Imagine Math 採取適應性學習教學方式，不論學生在哪都能使用。除了可提高學生學科成績外，擁有數學能力有助於培養分析與批判性思考能力，在高等教育升學中亦佔有優勢。因疫情學生持續損失學習的機會，像 Imagine Math 這類補充性教育工具在本年特別重要，我們必須把握每一個機會減少教學落差，讓學生獲得長遠的成功。

該教學平台與學校教師合作為學生量身訂做教學課程，以符合每一位學生的需求。學生也可進入線上 1 對 1 指導，由符合資格的數學教師以英文或西班牙文進行課後輔導。該平台完全符合奧克拉荷馬州學術標準規範。

奧州 8 年級生的數學成績在近幾年皆持續進步。根據美國國家教育進展評量(National Assessment of Educational Progress)統計，107 年全國平均分數持平或些微下滑，但奧克拉荷馬州同時期的 8 年級生數學成績卻比 106 年成長 1 至 2 分。

小學升國中及國中升高中這 2 個階段，5 年級與 8 年級通常被稱為學生的過渡年，數學方面著重於基礎數學技巧的基本功，Imagine Math 可協助學生完成重要的銜接。超過 1 萬名學生已經註冊該教學平台。

撰稿人/譯稿人：凌璈

資料來源：<https://sde.ok.gov/newsblog/2020-08-24/state-department-education-offers-no-cost-math-platform-fifth-eighth-graders>