

加拿大安省新任教師必備數學能力

駐加拿大代表處教育組

畢業季節來臨，加拿大安大略省各地師資培育畢業生將陸續參加由省府要求自即日起持續三個月(2021年5月10日至8月13日)的數學能力檢定測驗，這將成為決定這些未來教師是否能取得教師執照前的最後關卡。去年畢業並已在任教的教師也必須通過此數學檢定才能繼續在安省任教。

在此同時，由省府委託開發此教師數學能力檢定的官網上已移除一項針對此教師數學能力檢定對提高學生數學學習成就並無直接影響的報告，官方並對此未回答相關提問。

然而，2019年8月，一份安省專責標準化測驗的教育品質與課責辦公室(Education Quality and Accountability Office，簡稱EQAO)的文獻報告指出，強制性的教師檢定考試或許會得到多方的支持，但對改善學生學習成就的基本目標卻無濟於事。相反地，教師的教學經驗、修讀高等教育數學課程的多寡以及專業發展才是提高學生學習成就更好的方法。

負責制定和評分教師數學能力檢定的EQAO表示，在不斷探討如何進行遠距檢定考試後，直到最近才與代表安省和多倫多地區所有24所公立大專院校的安省學院聯盟(Colleges Ontario)達成協議來管理該測試。

省教育廳長Stephen Lecce的發言人Caitlin Clark表示，多數小學生在省級標準考試不及格是無法接受的(unacceptable)，政府對此已更新小學生的數學課綱，省府強調，具備數學能力的教師將有效地協助越來越多的孩子達到省級數學標準。

然而，與澳洲及美國要求一般教師測試不同，安大略省是第一個要求新任師資畢業生在取得教師證之前須通過數學能力檢定的省。

多倫多大學安大略教育學院的助理教授Mary Reid表示，政府一直在改變檢定考試時間，使得師資培育畢業生沒有足夠時間準備。幾所大學已經開設課程講授基礎數學知識，而研究表明，這些課程更有價值。Reid教授表示，政府進行如此孤注一擲的數學能力考試是令人

震驚和不負責任的，而且，時間太短，這絕對是對老師的不尊重。

對於要求準教師參加數學檢定考引發爭議不斷，代表準教師的組織已對此提出法律戰，稱其違憲、不合理和不公平，惟開庭日期尚未敲定。

撰稿人/譯稿人：Olivia Lin

資料來源：Caroline Alphonso, “Ontario’ s graduating teacher candidates rush to write math competency test”, The Globe and Mail, May 9, 2021.

https://www.theglobeandmail.com/canada/article-ontarios-graduating-teacher-candidates-rush-to-write-math-competency/?utm_medium=email&utm_source=Morning%20Update&utm_content=2021-5-10_6&utm_term=Morning%20Update:%20Some%20of%20

