

## 臺南市政府教育局 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：高儷玲  
電話：2986202#25  
電子信箱：tnrobert@tn.edu.tw

受文者：臺南市新營區新營國民小學

發文日期：中華民國107年4月20日  
發文字號：南市教專字第1070448574號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明四

主旨：請鼓勵貴屬教師申請並踴躍使用「教育部教師適性教學素養與輔助平臺」（簡稱因材網），以提升教師教學效能及學生學習成果，請查照。

說明：

- 一、依據教育部107年4月18日臺教師(一)字第1070055189號函辦理。
- 二、為升教師適性教學能力，教育部委請國立臺中教育大學建置旨揭因材網，目前已將補救教學科技化評量-數學科與國語科的結果匯入，並使用因材網的教材進行補救教學。
- 三、旨揭因材網相關資訊：

(一)目標為提升教師適性教學能力，藉由電腦化適性診斷測驗，診斷學生學習成效，達到「因材施測」，提升測驗效率，且能提供跨年級之學習診斷結果，並提供學生「個別化學習路徑」，達到「因材施教」的效果，教師可適時掌握學生的學習需求，調整教學方式及策略，提升教師教學效能，並可藉由各種不同的教學方法，持續追蹤且評估學生學習狀況，增益個別的學習效果。

電子文  
文騎

5

- (二) 因材網主要功能分為知識結構學習、智慧適性診斷、互動式學習、PISA合作問題解決能力。
- (三) 教師可使用翻轉教學、單元式診斷補救教學、縱貫式診斷補救教學、自主學習以及ICT資訊融入教學等教學模式，與因材網相互結合運用。
- (四) 補救教學的應用：補救教學科技化評量-數學科與國語科的結果已可匯入因材網，以便老師及學生確認個人的學習弱點，並可直接使用因材網的教材進行補救教學。
- (五) 計畫網站：<http://adaptive-instruction.weebly.com>。
- (六) 申請對象：全國中小學校及中小學在職正式教師。

四、另檢附各縣市中小學申請使用因材網學校名單及因材網操作手冊如附件，對因材網有興趣的學校或對因材網操作有需要協助的學校，請填寫因材網操作工作坊線上申請表，計畫團隊將安排到校辦理，但需校長或承辦主任參與全程工作坊。

五、相關事宜，請逕洽計畫助理蘇宥曲小姐、嚴可茵小姐、顏德婷小姐，電話：04-22181033，電子信箱：[ai.ntcu.edu@gmail.com](mailto:ai.ntcu.edu@gmail.com)。

六、相關附件請至「臺南市政府公務入口網(網址:<http://login.tainan.gov.tw/login.aspx>)」公文附件下載。

正本：臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學

副本：本局課程發展科、本局特幼科、臺南市教育局資訊中心、本局新課網專案辦公室

2018-04-24  
07:55:31  
章

