

國立臺中教育大學 函

地址：40306臺中市西區民生路140號
承辦人：蘇宥曲
電話：04-22181033
電子信箱：ai.ntcu.edu@gmail.com



受文者：教育部

發文日期：中華民國107年4月12日

發文字號：臺中大學資統字第1072060410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：補救教學科技化評量結果匯入因材網操作手冊、帳號申請相關文件(2060410A00_ATTCH5. pdf、2060410A00_ATTCH6. pdf、2060410A00_ATTCH7. pdf)



主旨：有關鈞部委託本校建置之「教育部教師適性教學素養與輔助平臺」（簡稱因材網），能將補救補救教學科技化評量-數學科與國語科的結果匯到因材網，直接使用因材網的教材進行補救教學，操作手冊如附件，敬請鈞部函轉各縣市政府教育局（處），轉知所屬學校並鼓勵其踴躍申請使用，請鑒核。

說明：

一、依鈞部107年2月14日臺教師(一)字第1070010281號函辦理。

二、因材網功能說明：

(一)「教師適性教學平臺-因材網」，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，續追蹤且評估學生學習狀況

，增益個別的學習效果。

(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以匯到因材網，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。

三、申請對象：全國中小學校及中小學在職正式教師。

四、帳號申請方式：

(一)申請流程：

- 1、學校：填寫「學校帳號申請表」、「帳號申請保密承諾書」與「帳號申請使用同意書」等三份文件並親簽核章後發文至本校。待申請審核通過（文到七個工作日），將會以E-MAIL方式寄送通知到申請帳號之學校校長與業務帳號管理者的信箱。
- 2、教師：填寫「教師帳號申請表」、「帳號申請保密承諾書」與「帳號申請使用同意書」等三份文件並親簽核章後，掃描並mail至ai.ntcu.edu@gmail.com，或寄送紙本至本校測驗統計與適性學習研究中心（郵件封面請註明「因材網帳號申請」）。待申請審核通過（文到七個工作日），將會以E-MAIL方式寄送通知至申請帳號之教師的信箱。

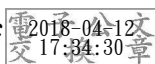
(二)詳細內容請參閱計畫網站(<http://adaptive-instruction.weebly.com>)。

五、因材網工作坊申請：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(<http://adaptive-instruction.weebly.com>)，免費到校辦理，但需校長或承辦主任參與全程工作坊。

六、如有相關疑義，請來電04-22181033或E-MAIL至ai.ntcu.edu@gmail.com，承辦人：蘇宥曲小姐、嚴可茵小姐、顏德婷小姐。

正本：教育部

副本：本校測驗統計與適性學習研究中心



校長王如哲