

## 高雄市政府教育局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路2段132號  
承辦單位：國小教育科  
承辦人：許馨瑩  
電話：07-7995678#3055  
傳真：07-7406585  
電子信箱：hsu.arinkcg@gmail.com

受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國107年9月18日

發文字號：高市教小字第10736130400號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：教育部公文、研習流程、臺中教大公文(27009022\_10736130400A0C\_ATTCH1. pdf  
、27009022\_10736130400A0C\_ATTCH2. pdf、27009022\_10736130400A0C\_ATTCH3. pd  
f、27009022\_10736130400A0C\_ATTCH4. pdf)

主旨：函轉教育部委託國立臺中教育大學於107年9月26日及10月  
31日辦理之「數學學習領域適性教學教材研發實驗計畫—  
數學教學應用工作坊」，請查照。

說明：

一、依據教育部107年9月12日臺教師(三)字第1070156158號函  
辦理。

二、旨揭工作坊協助教師提升專業素養及差異化教學，並搭配  
因材施教網，達到因材施教的目標。因材施教網功能說明如下：

(一)藉由電腦化適性診斷測驗，診斷學生學習成效，達到「  
因材施教測」，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，教師可持續追蹤且評估學生學習狀況，  
適時掌握學生的學習需求，調整教學方式及策略，提升  
教學效能。

(二)因材施教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)補救教學科技化評量-數學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>。

三、研習對象：對工作坊主題有興趣之國中小教師。

四、研習時間及地點：國立臺中教育大學求真樓K401會議室

(一)「國中小數學領域素養題命題」工作坊，107年9月26日

(三)下午13:30-18:30(進修網課程代號為2462760)。

(二)「因材網在數學領域的應用」工作坊，107年10月31日(

三)13時30分至16時30分(進修網課程代號為2462796)。

(三)因課程需要，請參加的老師自行攜帶筆記型電腦。

五、報名方式：即日起至各工作坊舉辦日之前10天止，請至進修網進行線上報名，各場人數50名，額滿停止受理報名。

參與者依實際出席情形核予研習時數。

六、相關事宜，請逕洽計畫助理蔣梅虹小姐、邱芋婷小姐，電

話：04-22183521，電子信箱：[adap.math@gmail.com](mailto:adap.math@gmail.com)。相

關事宜，請逕洽計畫助理蔣梅虹小姐、邱芋婷小姐，電話

：04-22183521，電子信箱：[adap.math@gmail.com](mailto:adap.math@gmail.com)。

七、請惠允所屬人員參加教師公假登記(課務自理)。

正本：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立國中(全)

副本：本局國中教育科、本局國小教育科(皆紙本)

2018-09-18  
11:07:28