

國家教育研究院國小職前課程之「普通數學」及「數學教材教法」命題精進工作坊



國立臺中教育大學數學教育學系林教授原宏專題演講「為試題量身打造 評歷屆考生表現」



綜合座談之與會人員踴躍發言及分享

【文、圖／測驗及評量研究中心專案助理 杜雨潔】

為推動教育部高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試（以下簡稱教檢考試）融入擬真情境式試題，各檢定類科持續舉辦命題工作坊，以提升命題知能，擴大擬真情境式試題命題來源。本院 106 年 4 月 21 日假臺北院區 6 樓會議室舉辦國小職前課程之「普通數學」及「數學教材教法」命題精進工作坊，本工作坊由本院測驗及評量研究中心舉辦，與會人員總計 85 人。

本次工作坊針對「普通數學」及「數學教材教法」兩大考科領域進行探討，各分上午及下午兩場，各計 5 小時；由本院測驗及評量研究中心曾副研究員建銘與謝副研究員名娟主持，邀請國立臺中教育大學數學教育學系林教授原宏、國立嘉義大學數理教育研究所姚教授如芬、國立高雄師範大學數學系左教授太政、國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系鍾教授靜、國立清華大學數理教育研究所林教授碧珍、國立臺中教育大學教育學系游副教授自達等多位相關領域學有專精之教授擔任講師。課程內容包含教檢考試之目的與性質簡介，數學能力測驗考科領域、試題形式、評量架構介紹，普通數學認知向度與數學教材教法類別向度內涵闡釋，以及命題原則注意事項提醒，再藉由優良試題範例、歷屆考生表現評判，以及命題實作分享課程，讓老師可以藉由實務操作與分組討論修正，使命題技巧更純熟，試題測驗目的拿捏更精準。

本次工作坊主要對象為大專院校教師及國中小學數學教育領域學有專精之中小學校長或教師，培訓時間為不定期舉辦，之後亦將安排教檢考試各檢定類科研習課程，歡迎各界有興趣參與研習之教師可至本院測驗及評量研究中心最新消息處查閱，網址：(<http://www.naer.edu.tw/files/11-1000-932.php?Lang=zh-tw>)。