

## 師資生國語、數學、社會及自然領域學科知能評量

### 擴大辦理預試說明

#### 壹、背景

教育部自 102 年起委請國立臺中教育大學研發之「師資生國語、數學、社會及自然領域學科知能評量」為比照國際大型測驗建置流程所開發之評量工具。考量現行教師資格(檢定)考試囿於考試時間與科目限制，未能對國小教師包班教學所需之國語、數學、社會及自然領域學科知能進行完整檢測，要避免教師無法傳授完整正確知識予正處奠基階段的學生而不自知之窘境，對儲備教師進行學科知能把關及確認為不可缺少的步驟。

#### 貳、預試目的

師資生國語、數學、社會及自然領域學科知能評量題庫建置之試題參數估算同時考量題目的難度、鑑別度及猜測度，且在不同題本間透過定錨題進行鍊結，有效的降低了傳統測驗樣本依賴及不同梯次測驗結果無法進行比較之缺失。因 108 年起國民小學師資類科師資生學科知能評量擬擴大辦理，現行新增試題參數速度無法滿足題庫需求，因此，需辦理紙本預試估算試題參數以加速題庫擴充速率。

#### 參、實施辦法

本次擴大辦理計畫之預試，每名受試者將填答兩個領域之測驗，預計參與人數為 3,600 人。以國民小學現職編制內正式教師為標的母群，並以縣市或校為單位規劃預試場次，每場次約 30 位受試者。教師專業能力測驗中心將於預定時間派員到各縣市定點進行施測。每位受試者需填答兩個領域之測驗。填答完成後每人支給 500 元以示感謝。

## 肆、場次說明

| 縣市  | 鄉鎮  | 場地               | 錄取名額 | 施測時間             | 報名截止日     |
|-----|-----|------------------|------|------------------|-----------|
| 台中市 | 沙鹿區 | 北勢國小             | 120  | 1/23 9:00-11:00  | 01/20止或額滿 |
|     | 豐原區 | 南陽國小             | 120  | 1/22 9:30-11:30  | 01/19止或額滿 |
|     | 西區  | 國立臺中教育大學         | 150  | 1/21 14:00-16:00 | 01/18止或額滿 |
|     | 東勢區 | 東勢國小             | 60   | 1/22 14:00-16:00 | 01/19止或額滿 |
| 彰化縣 | 鹿港鎮 | 頂番國小             | 120  | 1/23 14:30-16:30 | 01/20止或額滿 |
|     | 田尾鄉 | 田尾國小             | 90   | 1/24 9:00-11:00  | 01/21止或額滿 |
| 南投縣 | 埔里鎮 | 埔里國小             | 60   | 1/25 10:00-12:00 | 01/22止或額滿 |
|     | 水里鄉 | 水里國中             | 60   | 1/24 14:30-16:30 | 01/21止或額滿 |
| 苗栗縣 | 苗栗市 | 啟文國小             | 67   | 1/25 10:00-12:00 | 01/22止或額滿 |
|     | 三義鄉 | 建中國小             | 35   | 1/25 14:00-16:00 | 01/22止或額滿 |
| 雲林縣 | 斗六市 | 鎮東國小             | 65   | 1/28 10:00-12:00 | 01/25止或額滿 |
|     | 北港鎮 | 南陽國小             | 65   | 1/28 14:00-16:00 | 01/25止或額滿 |
| 嘉義縣 | 水上鄉 | 水上國小             | 62   | 1/29 14:30-16:30 | 01/26止或額滿 |
|     | 布袋鎮 | 布袋國小             | 30   | 1/29 14:00-16:00 | 01/26止或額滿 |
| 嘉義市 | 西區  | 垂楊國小             | 42   | 1/29 9:30-11:30  | 01/26止或額滿 |
| 新北市 | 淡水區 | 天生國小             | 128  | 2/20 14:00-16:00 | 02/13止或額滿 |
|     | 板橋區 | 文德國小             | 160  | 2/27 14:00-16:00 | 02/20止或額滿 |
|     | 三峽區 | 龍埔國小             | 128  | 2/20 14:00-16:00 | 02/13止或額滿 |
|     | 雙溪區 | 雙溪國小             | 32   | 3/13 14:00-16:00 | 03/06止或額滿 |
| 台北市 | 士林區 | 劍潭國小             | 128  | 3/6 14:00-16:00  | 02/27止或額滿 |
|     | 松山區 | 西松國小             | 128  | 3/6 14:00-16:00  | 02/27止或額滿 |
|     | 文山區 | 萬芳國小             | 128  | 3/13 14:00-16:00 | 03/06止或額滿 |
| 臺東縣 | 台東市 | 仁愛國小             | 60   | 5/8 14:00-16:00  | 05/01止或額滿 |
| 花蓮縣 | 花蓮市 | 中華國小             | 71   | 5/29 14:00-16:00 | 05/22止或額滿 |
| 金門縣 | 金城鎮 | 國教輔導團或海洋中心<br>教室 | 42   | 6/19 14:00-16:00 | 06/12止或額滿 |
| 桃園市 | 中壢區 | 文化國小             | 150  | 7/1 14:00-16:00  | 06/24止或額滿 |
|     | 桃園區 | 大業國小             | 150  | 7/1 9:30-11:30   | 06/24止或額滿 |
|     | 龍潭區 | 雙龍國小             | 60   | 7/2 14:00-16:00  | 06/25止或額滿 |
| 新竹縣 | 竹東鎮 | 大同國小             | 120  | 7/2 10:00-12:00  | 06/25止或額滿 |
| 台南市 | 新營區 | 公誠國小             | 60   | 7/3 9:30-11:30   | 06/26止或額滿 |
|     | 麻豆區 | 安業國小             | 30   | 7/3 14:30-16:30  | 06/26止或額滿 |
|     | 中西區 | 忠義國小             | 90   | 7/3 14:30-16:30  | 06/26止或額滿 |
|     | 東區  | 東光國小             | 90   | 7/3 10:00-12:00  | 06/26止或額滿 |
| 高雄市 | 三民區 | 十全國小             | 186  | 7/4 9:30-11:30   | 06/27止或額滿 |
|     | 岡山區 | 竹園國小             | 124  | 7/4 14:30-16:30  | 06/27止或額滿 |
|     | 美濃區 | 東門國小             | 62   | 7/5 14:00-16:00  | 06/28止或額滿 |
| 屏東縣 | 屏東市 | 公館國小             | 90   | 8/26 13:30-15:30 | 08/19止或額滿 |
|     | 東港鎮 | 以栗國小             | 60   | 8/26 13:30-15:30 | 08/19止或額滿 |
| 宜蘭縣 | 羅東鎮 | 北成國小             | 90   | 8/27 10:00-12:00 | 08/20止或額滿 |
| 基隆市 | 仁愛區 | 信義國小             | 60   | 8/28 14:00-16:00 | 08/21止或額滿 |
| 新竹市 | 北區  | 民富國小             | 90   | 9/4 14:00-16:00  | 08/28止或額滿 |