

2020 發展資優成就測驗題庫研習

一、研習目的：

- (一) 提升全臺八縣市之國中小教師命題專業能力，增進專業成長。
- (二) 透過實務經驗之分享、分組討論與實作，建立優良試題初稿資料庫，作為建置全臺八縣市之國小資優學生（含縮修）甄選和鑑定工具發展的基礎資源。

二、主辦單位：國立中山大學社會科學院評估研究中心

三、協辦單位：高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、桃園市政府教育局、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處

四、研習對象：高雄市、臺南市、桃園市、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、屏東縣、臺東縣 國小二至六年級、國中一年級數學、自然(生活)領域、團體智力測驗命題教師 (請參考第十項—教師命題分工規劃及各縣市各領域命題分工規劃)

五、研習時間：2020 年 2 月 7 日(五) 08：50 - 12：30 (上午 8：30 開始報到)

六、研習地點 (暫定)：

共同課程：國立中山大學社會科學院二樓 2001 教室 (統一報到)

分組課程：國立中山大學社會科學院二樓 2005 教室 (數學領域)、2006 教室 (自然領域)、2001 教室 (團體智力測驗)

七、注意事項：

- (一) 命題方式：線上命題系統
- (二) 命題期間：2020 年 2 月 10 日(一)~3 月 31 日(二)
- (三) 交通方式：關於搭乘高鐵、臺鐵、公車、捷運以及自行開車等方式的詳細資訊，請參閱網址：<http://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>。欲自行開車者，煩請將車輛停至海堤停車場。(臺鐵新左營站搭乘公車紅 52(原 E05 西城快線)可直達本校，約 40 分鐘，發車時刻如下表)

紅 52(原西城快線) 臺鐵新左營站發車時刻			
時	06	07	08
分	05	00	00
		30	

八、講師介紹及主講內容

主題	講師	主講內容
資優鑑定	國立臺灣師範大學特殊教育學系 于曉平 副教授	資優鑑定概念與新式題型說明
命題原則	國立中山大學師資培育中心 湯家偉 助理教授	測驗與試題編製原則
數學	國立臺中教育大學數學教育學系 魏士軒 助理教授	數學領域成就測驗架構、 試題編製規範及試題範例介紹
自然	國立高雄師範大學 科學教育暨環境教育研究所 謝甫佩 兼任助理教授	自然領域成就測驗架構、 試題編製規範及試題範例介紹
團體智力測驗	國立臺灣師範大學特殊教育學系 于曉平 副教授	團體智力測驗試題編製原則與方法

九、課程內容

時間	研習內容		
08:30-08:50	報到 (國立中山大學社會科學院二樓 2001 教室)		
08:50-09:00	主持人致歡迎詞 國立中山大學師資培育中心 湯家偉 助理教授		
09:00-09:50	測驗與試題編製原則 主講人：湯家偉 助理教授		
09:50-10:00	休息		
10:00-10:50	資優鑑定概念與新式題型說明 主講人：于曉平 副教授		
10:50-11:00	場地移動、休息		
11:00-11:50 分組研習	數學領域成就測驗 (社會科學院二樓 2005 教室)	自然領域成就測驗 (社會科學院二樓 2006 教室)	團體智力測驗 (社會科學院二樓 2001 教室)
	測驗架構、試題編製規範 及試題範例介紹 主講人：魏士軒 助理教授	測驗架構、試題編製規範 及試題範例介紹 主講人：謝甫佩 助理教授	測驗架構、試題編製規範 及試題範例介紹 主講人：于曉平 副教授
11:50-12:00	場地移動、休息		
12:00-12:30	線上命題系統操作說明 (國立中山大學社會科學院三樓 3006 教室)		
12:30	午餐 賦歸		

*註：時程表為當日課程預劃，若前項行程提早結束，得提前進行下一項

十、2020 八縣市各科命題分工規劃 (數學、自然、團體智力測驗)

2020 數學成就測驗命題教師分配

年級	新編題數	教師人數	分配題數	各縣市所需教師
二	120	4	30	桃園市 1 人、臺東縣 3 人
三	120	4	30	臺南市 4 人
四	120	4	30	雲林縣 3 人、嘉義市 1 人
五	120	4	30	高雄市 3 人、嘉義市 1 人
六	120	4	30	嘉義縣 3 人、屏東縣 1 人
七	120	4	30	桃園市 2 人、屏東縣 2 人
總計	720	24	--	八縣市共 24 人

2020 自然成就測驗命題教師分配

年級	新編題數	教師人數	分配題數	各縣市所需教師
二 (生活)	180	6	30	高雄市 5 人、臺東縣 1 人
三	120	4	30	雲林縣 4 人
四	150	5	30	桃園市 5 人
五	180	6	30	嘉義縣 4 人、嘉義市 2 人
六	180	6	30	屏東縣 4 人、臺東縣 2 人
七	180	6	30	臺南市 5 人、嘉義市 1 人
總計	990	33	--	八縣市共 33 人

2020 團體智力測驗命題教師分配

年級	新編題數	教師人數	分配題數	各縣市所需教師
幼兒	30		3	
圖推	60	10	6	
語推	90	(共同分配)	9	高雄市 10 人
數推	20		2	
總計	200	10	--	

註：團體智力測驗題目由黃淑端主任邀請高雄市教師進行命題。

2020 各縣市各科命題分工規劃

縣市	數學	自然	團測	人數總計
高雄市	G5(3)	G2(5)	(10)	18
桃園市	G2(1)、G7(2)	G4(5)	--	8
臺南市	G3(4)	G7(5)	--	9
雲林縣	G4(3)	G3(4)	--	7
嘉義縣	G6(3)	G5(4)	--	7
嘉義市	G4(1)、G5(1)	G5(2)、G7(1)	--	5
屏東縣	G6(1)、G7(2)	G6(4)	--	7
臺東縣	G2(3)	G2(1)、G6(2)	--	6
人數總計	24	33	10	67

註：()內為命題教師所需人數。