

雲林縣 107 年度國民教育階段特殊教育教材編輯成果~

”數學幾何圖形桌遊學習教材~特立讀形”發表會實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部補助辦理特殊教材編輯要點
- (二) 雲林縣 107 年特殊教育工作計畫
- (三) 雲林縣 107 年度發展特殊教育教材教法實施計畫

二、目的：

- (一) 編輯適性化輔助教材，發表”數學幾何圖形桌遊學習教材~特立讀形”，提供本縣及外縣市各國中小特教班、資源班、巡迴輔導班實施補救教學之用。
- (二) 提供身心障礙學生數學幾何單元學習策略，增進其學習成效。

三、指導單位：教育部

四、主辦單位：雲林縣政府

五、承辦單位：大東國小

六、辦理日期：107 年 11 月 28 日（星期三）08:30~17:00

本縣海線學校: 08:30~12:40

本縣山線學校及外縣市學校:13:30~17:00

七、辦理地點：本縣教師研習中心三樓。

八、參加對象：

- (一) 本縣國小身心障礙類資源班、特教班及巡迴班每班指派 1 名教師參加。
- (二) 本縣國中身心障礙類資源班、特教班及巡迴班教師自由參加。
- (三) 外縣市國中小特教老師自由參加，名額以 20 名為原則，依報名先後錄取，主辦單位可視報名狀況酌增錄取人數。

九、教材內容：

國民小學及國民中學數學領域在幾何圖形學習重點的呈現，依學習階段分別為：

一、能初步掌握形的概念、簡單圖形的認識。二、發展以角、邊要素認識幾何圖形的能力，並能以操作認識幾何圖形的性質。三、能認識簡單平面與立體形體的幾何性質，並理解其面積與體積的計算。四、在平面幾何方面，各年級分別學習直觀幾何（直觀、辨識與描述）、測量幾何、推理幾何。本套桌遊教材依各個幾何圖形學習階段之重點，分別設計認識圖形、認識邊、角、頂點、對角線等要素，以及融入四則運算能力，另外亦設計注意力、記憶力訓練之各種玩法，希望提供教師在教學時一套有趣而實用的教材，也希望藉由遊戲及操作，讓學生提升學習動機，進而認識各種幾何圖形並了解其組成的各種要素，也能在遊戲中培養社會技巧，達成十二年國民基本教育課程綱要總綱中自發、互動、共好之理念。

十、注意事項：

- (一) 本教材優先發放本縣國中小身心障礙類資源班、特教班及巡迴班每班一套。
- (二) 當日未參與研習之國中身心障礙類資源班、特教班及巡迴班請派員到大東國小領取教材。
- (三) 外縣市國中小特教老師報名前二十名並全程參與研習者，每人贈送一套，但一班以一套為限。

十、報名方式：以網路報名方式於 107 年 11 月 23 日（星期五）前至教育部全國特殊教育資訊網報名，開課單位：雲林縣斗南鎮大東國小

報名網址：全國特殊教育資訊網(<http://special.moe.gov.tw>)

十一、研習內容：

時程	內容	主持人
08:30~09:00/13：00~13：30	報到	大東國小
09:00~09:10/13：30~13：40	始業式	黃科長淑真
09:10~10:00/13：40~14：30	數學幾何圖形桌遊學習教材 ~特立讀形編製說明及教材 使用方法介紹	教材編輯小組
10:00~10:50/14：30~15：20	桌遊學習教材操作練習	教材編輯小組
10:50~11:00/15：20~15：30	茶敘&休息	大東國小
11:00~11:50/15：30~16：20	桌遊學習教材操作練習	教材編輯小組
11:50~12:40/16：20~16：50	綜合座談	教育處/大東國小
12:40~17：00~	賦歸	

十二、研習時數：全程參與研習之教師給予研習時數 3 小時。

十三、研習學員及工作人員核予公假登記。

十四、經費：由本府相關經費支應。

十五、預期成效：

- （一） 以生活化、活動化、趣味化的原則設計桌遊，提供學生更多元的學習方式。
- （二） 更適性的教材，便於教師與學生使用，提升教學品質和學習成效。
- （三） 經由講師講解、案例探討、經驗分享與實際教材的研發，相信能提昇教師對於班級教學的自信與能力。

十六、獎勵：辦理本項活動有功人員，依本縣公立中小學及幼兒園授權獎懲案件獎懲標準表敘獎。

十七、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

雲林縣 107 年度國民教育階段特殊教育教材編輯成果發表會

工作人員名單及執掌

一、主 任：林代理處長慧蓉

二、輔導委員：關賜啟、孫瑞鴻、徐敏容、賴信喜、陳怡伶、陳麗美

黃淑味、林金速、葉亭君、陳怡靜

四、總 幹 事：黃科長淑真

五、副總幹事：翁校長文才

六、執行秘書：陳課程督學啟政

七、工作小組

組 別	組 長	組 員	服務學校	工作職掌
行政組	郭 興 昌 (大東國小)	鐘長振	大東國小	1. 擬定活動計畫。 2. 資料彙整、手冊編印 3. 研習登錄受理報名及研習確認 4. 繕造報到名冊 5. 活動進行司儀 6. 活動拍照及成果彙整 7. 其他相關事項
		蔡麗娟	大東國小	
		許黃博	馬光國小	
課務組	鄭 雅 婷 (石榴國小)	張麗琴	荊桐國小	1. 研習課程規劃 2. 視聽媒體準備 3. 講師接待 5. 活動攝影 6. 其他相關事項
		陳昱昇	立仁國小	
		黃小華	溝壩國小	
		范淑婷	溝壩國小	
		陳品儒	斗六國小	
場地服務組	張 鑫 豪 (大東國小)	賴秀美	大東國小	1. 活動場地佈置 2. 場地整理 3. 製作歡迎牌 4. 製作研習課程表、講題揭示 5. 研習人員簽到、資料發放 6. 其他相關事項
總務組	郭 興 昌 (大東國小)	陳惠英	大東國小	1. 物品採購 2. 研習人員茶水點心供應 3. 其他相關事項 4. 經費核銷
		賴活玫	大東國小	