

新北市立土城國中 107 學年度國中資優資源班 學校多元資優教育方案-向下扎根實施計畫

壹、依據

- (一) 新北市高級中等以下學校多元資優教育方案實施辦法。
- (二) 新北市國民中學學術性向資優資源班實施計畫。
- (三) 新北市土城國民中學數理資優資源班實施計畫。
- (四) 新北教特字第 1071396399 號(107 年 7 月 24 日)。

貳、目的

- (一) 提供新北市具有資優潛能的國小學生多元學習經驗。
- (二) 促進校際同儕交流，激發學生學習優勢能力。

參、辦理單位

輔導處特教組。

肆、計畫名稱

扎根土中，城就未來。

伍、參加對象(符合說明一或二皆可)

- (一) 板土區、三鶯樹林等區具有資優潛能之國小升讀 5、6 年級學生。
- (二) 經新北市鑑輔會鑑定為國小資賦優異確認生，並就讀於新北市公私立學校之高年級學生。
- (三) 上述對象依報名結果評估梯次組別，預計週三下午開課四梯次(五年級 2 梯、六年級 2 梯)、週五下午開課兩梯次(五年級 1 梯、六年級 1 梯)，共 6 梯次，每梯招收 30 人，合計最多服務 180 人。

陸、實施時間

- (一) 上課梯次與日期(不同梯次，上課內容與師資皆同，上課梯次請擇一)：

	對象	課程 1	課程 2	課程 3	課程 4	課程 5	課程 6
第一梯	五年級週三	9/12	9/19	9/26	10/3	10/24	11/7
第二梯	六年級週三	9/12	9/19	9/26	10/3	10/24	11/7
第三梯	五年級週五	9/14	9/21	10/5	10/12	10/26	11/9
第四梯	六年級週五	9/14	9/21	10/5	10/12	10/26	11/9
第五梯	五年級週三	11/14	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26
第六梯	六年級週三	11/14	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26

- (二) 上課時間：下午 1:25 到 4:00，共三節，每節上課 45 分鐘。數學及自然各三次課程。
- (三) 上課地點：土城國中資優分組教室(新北市土城區永寧路 18 號)

柒、報名及錄取標準

- (一) 符合報名資格且有意願報名者，請填寫**學生個人報名表及資優特質檢核表**，另附上具體資料佐證，轉交給國小就讀學校特教組長統一報名（學校團體報名），**並由家長完成線上報名程序**(<https://reurl.cc/WdX07>)。報名期限即日起至 107 年 9 月 6 日（四）下午 2 時止，並於 107 年 9 月 7 日（五）下午四時前在土城國中網站公告錄取名單。
- (二) 新北市教育局補助每位學生部分教材費，惟視實際上課所需教材費用，如有超支的部分，則由學生自費。
- (三) 錄取標準：
1. 上述對象依報名結果評估，每梯次錄取最多 30 人。
 2. 錄取優先順序：
 - (1) 就讀國小資優班
 - (2) 無資優證明但有資優潛能者(附具體資料或推薦書)
 - (3) 請由國小特教組長以學校為單位，將報名學生資料排定優先順位。
 - (4) 若報名人數過多，由本校數理資優工作小組逕行審查，依據各校通過資優鑑定人數與全校人數比例調整議決。
- (四) 報到與上課
1. 錄取同學請依上課時間到本校上課，交通須自理，同校同學可結伴搭車或共乘前往本校。
 2. 備取同學如遇有缺額，將依電話通知，辦理遞補。

捌、計畫內容與師資(暫定)

以向下扎根進行加深、加廣、充實課程為主要構念，設計課程內容如下：

領域	數學	自然
單元主題	<ol style="list-style-type: none">1. 因數與倍數2. 尋找規律3. 排列組合4. 圖形與空間5. 河圖洛書(魔方陣)6. 比率與百分率7. 交換率、分配率、結合率8. 分數與小數的四則運算9. 面積、體積10. 速率	<ol style="list-style-type: none">1. 認識哺乳動物2. 奇妙的生物演化3. 酸和鹼4. 天然指示劑5. 濃度6. 「濕」樂園7. 顯微世界8. 森森不息
時數分配與師資規劃	週三或週五下午，上課 3 節，各 3 次，由本校數理資優班老師授課。	
主題特色與教學理念	<ol style="list-style-type: none">1. 教授益智數學2. 增進數學研究解決應用的能力	<ol style="list-style-type: none">1. 訓練科學研究能力2. 動手操作科學實驗

(課程內容分 5、6 年級延伸，依學生實際上課需求再作調整)