

第二階段開放 8.9 年級學生現場報名，依照到南門國中(曉南門捷運站)輔導室報名優先順序錄取為原則，現場缺額 18 位。

報名方式務必就讀學校特教組核章確認身分核章，確認無重複報名他校，報名學生需要全程參與寒暑假課程。

報名地點:南門國中輔導室繳交報名表後，登記順序到總務處繳交費用

現場繳交 2500 元含材料費、餐費及保險費用。

現場報名日期:7 月 4 日到 7 月 7 日 早上 9:00-11:30，下午 13:00-16:00。

上課時間:寒暑假如下。

暑假自然課程

日期	時間	課程/活動名稱	課程、時數	
			課程/活動內容說明	上課地點
8/22	9:00-9:30	機器人產業趨勢	機器人產業動態、機器人職涯契機	臺師大教育學院大樓 科技學院大樓 科 315 教室
8/22	9:30-10:00	機器人創意設計	機器人原理、應用、及設計創意	
8/22	10:00-11:00	點亮台灣	電路運作原理、實作	
8/22	11:00-12:00	閃耀未來	LED 電路實作 (電阻，閃爍，控制手段)	
8/22	13:00-14:00	美麗島保衛戰	LED、蜂鳴器電路設計	
8/22	14:00-15:00	閃電霹靂車	車子零件組裝	
8/22	15:00-16:00	請你跟我一起走	馬達模組程式實作	
8/24	9:00-10:00	複習	複習	
8/24	10:00-11:00	You can't see me	超音波感應器的應用	
8/24	11:00-12:00	Flash 製作大師	Flash 動畫建置	

8/24	13:00-14:00	電流急急棒	搖桿搭配 flash 創意遊戲設計	
8/24	14:00-16:00	百萬大富翁	搶答鈴實作活動	
8/26	9:00-10:00	複習	複習	
8/26	10:00-11:00	光影大師	光敏電阻的使用	
8/26	11:00-12:00	回聲定位	超音波感應器基礎教學	
8/26	13:00-14:00	過五關斬六將	超音波感應器進階應用與活動	
8/26	14:00-16:00	走好，走滿	循線機器人教學與闖關活動	
8/28	9:00-12:00	小小工程師	進階練習	
8/28	13:00-16:00	競賽的要領	比賽作品分析 比賽構想規畫 創意競賽實作	

寒假數學課程師資規劃說明

次數	時間	課程名稱	上課地點
1	9:00~12:00	畢氏定理的妙用(一)	建成國中 5F 輔導教室
2	13:00~16:00	畢氏定理的妙用(二)	
3	9:00~12:00	方格紙上的魔法數學	
4	13:00~16:00	尺規作圖 vs 摺紙 (Origami)	
5	9:00~12:00	對稱圖形無所不在	
6	13:00~16:00	三角形與四邊形的衝突	

