

臺中市立五權國民中學 106 學年度寒假資優科學機器人營隊簡章

- 一、活動時間：107年2月1、2日（星期四、五）08：00至16：05。
- 二、活動地點：臺中市立五權國民中學。
- 三、課程內容：課程如附件一。
- 四、參加對象：本市國小五、六年級學生，有興趣者由教師推薦參加。
- 五、名 額：四十名。
- 六、報名方式：
 - （一）採網路報名（<https://goo.gl/forms/ysvY1r0zpT8BkYcc2>）。
 - （二）報名時間：106年12月21日(四)中午12：00開放網路報名
截止時間：106年12月29日(五)下午17：00
 - （三）請於106年12月29日(五)前郵寄五權國中寒假資優科學機器人營隊報名表暨家長同意書（如附件二），始完成報名手續，以郵戳為憑。（地址：404臺中市北區英才路1號 五權國中教務處收）
 - （四）錄取：以網路報名先後為依據，依序錄取四十名，額滿為止。
- 七、費用：免費。
- 八、注意事項：
 - （一）請自備文具用品、水壺、環保筷等個人物品。
 - （二）請學生家長自行接送學生，並注意安全。
 - （三）為確保活動品質，報名額滿為止。錄取結果於107年1月3日(三)公告於五權國中網站，不另行通知。
- 九、本校保有修改調整營隊活動之權利，其未盡事宜以網路公告不另個別通知。

附件一

臺中市立五權國民中學 106 學年度寒假資優科學機器人營隊
課程表

時間	2 月 1 日(星期四)	2 月 2 日(星期五)
08:00-08:25	報到	報到
08:25-09:10 第一節	開營典禮	口語表達訓練 主講人:蕭桂蘭主任
09:10-09:20	下課時間	下課時間
09:20-10:05 第二節	短文寫作 主講人:蕭桂蘭主任	科學實驗大挑戰 主講人:胡修慎老師
10:05-10:15	下課時間	下課時間
10:15-11:55 第三、四節	有趣的數學遊戲 主講人:蔡宜璇老師	科學實驗大挑戰 主講人:胡修慎老師
11:55-13:15	午餐(休)時間	午餐(休)時間
13:15-13:20	下課時間	下課時間
13:20-16:05 第五、六、七節	教育機器人大觀 主講人:張乾益老師 機器人組裝 Arduino 安裝與 IO 元件控制 直流馬達控制 實例模擬練習 超音波避障控制 實例模擬練習	教育機器人大觀 主講人:張乾益老師 紅外線循跡控制 實例模擬練習 藍芽與 App 控制 (需自備 Android 手機) 實例模擬練習 競賽題目練習 機器人大賽
16:05-	賦歸	成果發表暨結訓典禮

附件二

臺中市立五權國民中學 106 學年度寒假資優科學機器人營隊
報名表暨家長同意書

就讀學校	_____區_____國小 (請填校名全銜)	就讀班級	年 班
學生姓名		身分證字號	
		出生年月日	民國 年 月 日
住 址	□□□		
E-mail			
家長聯絡方式	姓名： (關係：)		
	電話：	學生 便當	<input type="checkbox"/> 葷食
	手機：		<input type="checkbox"/> 素食
學生/家長 參加同意欄	<p>茲同意敝子弟_____參加臺中市立五權國民中學 106 學年度寒假資優科學機器人營隊，願自行維護敝子弟到活動地點之安全，並要求敝子弟遵守學校及指導老師之規定參與課程活動。如有因不接受輔導而發生違規情事及意外事件者，將由本人自行負責。</p> <p>參加學生 _____ 參加學生家長 _____ 簽 名 _____ 簽 名 _____</p>		
審核欄位 (由承辦單位填寫)	錄取名單序號：_____		五權國中承辦人簽章
	紙本收件日期：____月____日		(承辦處室章或承辦人員職名章)

★請於106年12月29日(星期五)前將五權國中寒假資優科學機器人營隊家長報名表暨家長同意書寄(送)至五權國中教務處特教組，始完成報名手續(郵寄者以郵戳為憑)。【郵寄地址：404臺中市北區英才路1號 五權國中教務處 收】