

# 109-2科技社團活動甄選報名表

一、計畫目的：依據 108 科技領域課綱及 109 學年北投科技中心營運計畫，辦理自造教育及科技課程活動，以推展科技教育向下紮根。

二、參加時間、對象與人數：

時間 對象		週五-分組活動-第 6 節 (14:10-14:55)	週五-分組活動-第 7 節 (15:10-15:55)	週五-課後社團-第 8 節 (16:05-16:50)
		八年級	七年級	七+八年級
社 團 名 稱	動手玩智造	6-8 人	6-8 人	6-8 人
	人型格鬥機器人	6-8 人	6-8 人	6-8 人
	START! 智慧小車	6-8 人	6-8 人	
	機關王智能積木	6-8 人	6-8 人	

三、社團活動簡介：

動手玩智造	以藍曬作為核心，透過動手實作，搭配裁藝機的應用、木作、針線、簡易刺繡，設計並製作質感手作小物。	地點	2F 科技中心-科技教室 B
人型格鬥機器人	了解人形機器人構造，使用遙控器操控及軟體編輯各項動作，學習 BASIC 語言撰寫程式，讓機器人靈活運作。	地點	2F 科技中心-科技教室 A
START! 智慧小車	透過 Ardublockly 程式教學-積木學習法，運用滑鼠拖拉方式組合程式積木，來激發學員創意與邏輯思考。	地點	2A 電腦教室
機關王智能積木	利用科學原理與工程等知識，透過動手實作，設計出各種創意機關，培養思考及團隊合作解決問題的能力。	地點	2F 科技中心-科技教室 C

四、報名條件與限制：

- (一)具備學習熱情，願意團體合作，參與集體創作。
- (二)願意代表學校參與校內外相關展覽及競賽活動。
- (三)如學習態度不佳或無故缺席者，科技中心有權取消其上課資格。
- (四)如為合唱團、管樂社、童軍團、跆拳道社、柔道社、獅鼓社等社團學生，因社團屬性不宜變動課程，恕不接受報名。
- (五)報名課後社團者，須為未參教務處第8節及補救教學之七、八年級學生。

五、材料及設備由科技中心補助及提供，不需繳交費用，但需要自備鉛筆與尺(動手玩智造)。

六、報名、甄選及錄取方式：

- 1、由學生親填報名表並交由家長簽名，於 3 月 2 日(二)10:10 前繳至 2F 科技中心，報名表亦可向 2F 科技中心領取。
- 2、3 月 02 日(二)12:30 至 2F 科技中心參加甄選。
- 3、3 月 03 日(三) 15:00 於 2F 科技中心、科技中心 FB 粉絲頁及學校網站公告錄取名單。

<http://www.ptjh.tp.edu.tw>

<https://www.facebook.com/BeiTouMaker/>



----- (請撕下) -----

## 109-2科技社團活動甄選報名表

班級：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

我要報名參加(請勾選)，經錄取後會準時參加課程活動。

對象		週五-分組活動-第 6 節 (14:10-14:55)	週五-分組活動-第 7 節 (15:10-15:55)	週五-課後社團-第 8 節 (16:05-16:50)
		八年級	七年級	七+八年級
社 團 名 稱	動手玩智造			
	人型格鬥機器人			
	START! 智慧小車			
	機關王智能積木			

★請於 3/02 10:10 前交回 2F 科技中心

家長簽名：\_\_\_\_\_

★請於 3/02 12:30 參加甄選

導師簽名：\_\_\_\_\_