

# 新竹市科學教育推廣協會

## 秋季班AI科技課程

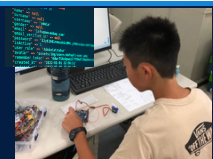
參考年齡	程度	課程主題	學習特色	具體範例	上課時間	時數(H)	十堂優惠價
五歲+	STARTER	齒輪積木世界	空間堆疊發展	生活環境模型	週六10:00-11:00 週一16:30-17:30	1	3800
六歲+	Level 1.1	科學積木與機關設計	培養創造力與數理思維	生活環境模型	週六08:50-09:50 週一14:20-15:50	1	5000
	Level 1.2	動力積木大挑戰	數理推理發展,專注力與耐心	生活環境模型	週六10:00-11:30 週三14:20-15:50	1.5	7500
	Level 1.3	邏輯強化-不插電程式邏輯遊戲	數理推理強化,建構程式邏輯	生活環境模型	週二16:10-17:45	1.5	7000
	Level 1.3	積木與編程初階			週日10:00-12:00	2	7500
九歲+	Level 2.1	Microbit與進階積木組合	運算思維起步,精細肌肉控制	製作跟蹤,避障唱歌 等功能機器人/車	週一14:20-15:50 週六13:30-15:00	2	7500 9000
	Level 2.2	六足機器人與程式設計	細微肌肉控制 表達能力與自信提升		週二16:10-17:40 週六08:50-10:20	2	8800
	Level 2.3	感應小車大冒險	程式邏輯基礎學習		週五17:00-17:45 週日14:05-15:35	2	8800
十一歲以上	Level 3.1	Microbit小創客	競賽能力激發培養	個人特色作品	週六10:00-12:00 週四17:00-19:00	2	9600
	Level 3.2	Arduino創客入門	SDGs科技競賽與科展	溫度濕度感測計 風力或地震警報器	週二17:00-19:00 週六13:30-15:30	2	9600
	Level 3.3	Arduino創客學習32變	累積學習歷程 競賽能力培養	遙控感應車 清華大學DIT 管隊機器人	週六15:30-17:30	2	9600
十四歲+	Level 4	創客ESP32無線世界 手機APP設計與應用	自主學習規劃 參與全國性WRO競賽	感應空氣濾淨風扇 微型掃地機器人	週日09:30-12:00	3	依照課程時間
十六歲+	Level 5	AIOT智慧物聯網啟動	數位科技工具綜合能力 國際性WRO競爭力培養	遠端自動灑水系統 智慧控制型小家電	小班預約		依照課程時間
十八歲+	Level 6	AIOT智慧物聯網應用	學術型專題設計與探討	武裝競技型機器人	小班預約		依照課程時間

### 多元課程

參考年齡	主題	學習特色	上課時間	時數(H)	十堂原價	十堂優惠價	六堂優惠價
五歲到八歲	雙語互動式桌遊	表達能力,溝通技巧與同理心建立	週六11:00-12:00,	1	8800	6750	4725
	生態科學-Q萌奇獸放大鏡	認識特殊動物、了解習性與生活環境、適合喜歡動物同學	週六14:00-15:00	1	6800	5000	3500
	全英語科學STEAM動手做	跨領域學習、精進語文、區塊性系統教學	週六13:30-15:00 週三/週四13:30-15:00	1.5	12800	9000	6300
	雙語心智圖與繪本	跨領域學習、促進邏輯分析思考,利用顏色及圖像,精進語文	週六10:30-12:00	1.5	13800	9000	6300
	全英語烘焙	跨領域學習、精進語文、新五感體驗	週六15:05-16:35	1.5	12800	9000	6300
	爵士鼓	培養音感與自信、大肌肉活動	週四14:20-15:50	1.5	12000	8000	5600
	運動課程:羽球/街舞	大肌肉活動、促進心肺功能	週六16:10-17:10	1.5	5500	3500	2450
九歲以上	雙語心智圖與邏輯思考	以各種記憶及圖像化策略增加學習效率	週六08:50-10:20	1.5	14800	9000	6300
	全美語青少年防身術	大肌肉活動、促進心肺功能、發展自信、精進語文	週六13:30-15:00	1.5	14800	10000	7500
	國小互動式作文	以繪本啟發搭配美術創作	週日09:00-10:30	1.5	7800	5000	3500
	國中會考作文強化	強化國學分析與閱讀吸收、思緒及邏輯訓練整理	週日10:30-12:00	1.5	9800	6500	4550
	全美語科學STEAM	跨領域學習、精進語文、區塊性系統教學、個人特色作品	週六15:00-17:30	1.5	12800	9000	6300
十六歲	美術技巧菁英刺班	素描、水彩、水墨專業技巧提升	週六09:00-12:00	3	16800	12000	8400

## 新竹機器人挑戰賽選手培訓計畫!

- 機器人競賽/科技競賽
  - 選手訓練課程
  - 地區種子培訓
- 一起培養國際競爭力



新竹市科學教育推廣協會

府社行字第 1120027252號 新竹市東區光復路一段257號 四樓

# 2025冬令營

多元STEAM雙語/全美語課程  
AI科技系統化課程

參加半日營隊，可領取500冬令營隊折扣金  
(每人限領一次)

可延托到 7pm, 看書/桌遊/籃球運動	日期	天數	主題	課程特色	原價	11月底 82折	特約獨享 再95折	起息價 75折	500優惠卷 (一人限折一次) (限滿4天營隊)
邏輯燒腦營	1/21-1/22	二天	魔術方塊訓練營A	魔術方塊+謀略兼策略桌遊	3999	3280	3116	3000	3000
	1/23-1/24	二天	魔術方塊訓練營B	魔術方塊+孫子兵法桌遊	3999	3280	3116	3000	3000
	1/21-1/24	四天	魔術方塊訓練營A+B	魔術方塊+孫子兵法桌遊	7998	6559	6232	6000	5500
	2/3-2/5	三天	2魔訓練營A	魔術方塊訓練	5100	4182	3973	3800	3300
	2/6-2/8	三天	2魔訓練營B	趣味數學與策略桌遊	5100	4182	3973	3800	3300
	2/3-2/8	六天	2魔訓練營A+B	魔術技巧	10000	8200	7790	7500	7000
外師全美語	1/21-1/24	四天	全美語 美國通A+文法課	美國著名城市介紹	7800	6396	6077	5800	5300
	2/3-2/5	三天	全美語 美國通B+文法課	美國著名城市介紹	6400	5248	4986	4800	4300
	2/5-2/6	三天	全美語 世界地理通	跟著外國老師繞著地球跑	6400	5248	4986	4800	4300
	2/3-2/8	六天	全美語 美國通+世界地理通	跟著外國老師繞著地球跑	10000	8200	7790	7500	7000
外師全美語 - STEAM	1/21-1/24	四天	外師全美語STEAM科學營	外師全美語手做課程, 每日作品	9200	7544	7167	6800	6300
菁英學習_雙語	1/21-1/24	四天	雙語科學實驗營	科學原理與實驗整合, 雙語教學	7800	6396	6077	5800	5300
	1/21-1/24	四天	積木與全美語STEAM科學營	外師全美語手做課程, 每日作品	7800	6396	6077	5800	5300
菁英學習	1/21-1/24	四天	菁英學科營-	數學素養, 古文閱讀分析 與心智圖	10500	8610	8180	7800	7300
AI科技營	1/21-1/24	四天	小小網紅主播營	台風服裝, 硬體與直播企劃	10500	8610	8180	7800	7300
	1/21-1/24	四天	Arduino創客養成	密室脫逃 打地鼠 絕對音感訓練	11800	9676	9193	8800	8300
	1/21-1/24	四天	麥塊與程式邏輯(進階課程)	學Minecraft程式及程式邏輯	10500	8610	8180	7800	7300
	1/21-1/24	四天	microbit與積木組合 - 初階	積木與microbit程式的初階課程	10500	8610	8180	7800	7300
	2/3-2/8	六天	小小網紅主播營	台風服裝, 硬體與直播硬體及台風	13100	10742	10205	9800	9300
科資語資	2/3-2/8	六天	雙語科學實驗營	科學原理與實驗整合, 雙語教學	10400	8528	8102	7800	7300
資優養成	2/3-2/8	六天	菁英學科營	數學素養, 古文閱讀分析 與心智圖	13100	10742	10205	9800	9300
外師全美語 - STEAM	2/3-2/8	六天	外師全美語STEAM科學營	外師全美語手做課程, 每日主題作品	11800	9676	9193	8800	8300
科技競賽	2/3-2/8	六天	microbit與積木組合_進階	積木與microbit程式的進階課程	13600	11152	10595	9800	9300
	2/3-2/8	六天	六足機器人與程式設計	八種功能再加六堂程式設計	13600	11152	10595	9800	9300

營隊特色: 電腦教室空間大 · 儲值方案可抵扣 · 超級早鳥優惠(期限內繳費即享) · 課程多元菁英教育 · 校園免費停車

