

文山教育基金會



STEAM雙語主題思考多元課程

課程體驗暨說明會：9/5(三)~9/8(六)
(Micro:bit進階班無課程體驗暨說明會)

正式開課日期：

107/9/12(三)~108/1/12(六)

(報名合科課程 ex:週三下午選擇兩堂課，享有報名優惠)

招生對象：國小~國中

官方網站：<https://www.wizardseu.org/>

報名專線：02-89131081

報名網址：<https://goo.gl/forms/4EifUpN8tnwlWzNH2>

上課地點：文山教育基金會

新北市新店區北新路三段207號5樓之5 (台北矽谷大樓，近捷運大坪林站)



掃QR CODE報名

週三課程		週五課程		週六課程	
				8:00 10:00	劍橋英檢PET班
10:00 12:00	親職講座 (活動將公告於網站及粉專)	10:00 12:00	STEAM親子手作活動 (活動將公告於網站及粉專)	10:20 12:20	劍橋英檢KET班
13:30 16:30	程式設計 Micro:bit初階班 (3年級以上)			13:30 16:30	愛因斯坦思辨科學實作 (4~7年級) 程式設計Micro:bit進階班 (需上週初階班)
課程 (建議合科搭配)					
13:30 15:00	CLIL自然主題英文 (中/高年級) 自然主題探究實作(中年級) PISA閱讀中文寫作(高年級)	13:30 15:00	AI機械自造王初階(2年級以上) Critical Thinking英文閱讀 (中/高年級)	13:30 15:00	自然主題探究實作(中年級) PISA閱讀中文寫作(5~7年級)
15:30 17:00	Critical Thinking英文閱讀 (中/高年級) 創意思考中文寫作(2~4年級) 科普閱讀探究實作(高年級)	15:30 17:00	創意思考中文寫作(2~4年級) CLIL自然主題英文(中/高年級) 自然主題探究實作(中年級)	15:30 17:00	創意思考中文寫作(2~4年級) 科普閱讀探究實作(高年級)
備註	CLIL自然主題英文、Critical Thinking英文閱讀 課程班別判定依孩子先前累積之學習基礎，可於課程體驗說明會後與老師洽談合適班別，本單位將依人數保留調整班別的權利。				

STEAM 雙語主題思考多元課程

- 培養AI時代關鍵素養—邏輯思辨 運算思維 實作探索精神
- 小班精緻教學—激發學生潛質、個別化自主學習
- 師資團隊陣容堅強—雙語小學英語名師、師大科學教學團隊、台大中文博士、**Micro:bit**師培級講師、**FlipRobot**機器課程講師、美國學校思辨課程講師



文山教育基金會官方網站

CLIL自然主題英文

採CLIL三大教學核心：
content, language,
learning，以全英環境
讓學生自然學習自然學
科內容。

PISA閱讀思辨寫作

創意思考寫作

創意思考中文寫作，因
應108課綱素養導向，
融合閱讀素養、思辨寫
作能力，奠定語文基礎。

科普閱讀探究實作

自然專題探究實作

著重好奇心發展，培養測
量、應用數字、解釋資料
的科學能力與團隊合作、
系統性表達紀錄等。

愛因斯坦思辨科學實作

透過科技議題的思辨與
討論，指導孩子進行實
驗及驗證原理，採用TED
演說方式錄製個人觀點
提升學生表達能力。



AI 機械自造王

以FlipRobot機器人帶
領學生進行試誤學習、
動手操作、程式語言邏
輯學習，透過各式遊戲
經驗發展自主學習力。

Critical Thinking 英文邏輯思辨閱讀課

單字都認識，湊成句卻讀
不懂？透過老師帶讀不同
英文語科，讓孩子與文本
互動，教閱讀技巧，更教
推理，讓孩子越讀越有味！

程式設計Micro:bit

歐美29國各大機構強力
推出的程式編碼教材，
本課程建立孩子完整的
軟體+硬體的概念，自
主設計遊戲及程式撰寫。

劍橋英檢KET/PET

孩子學了多年英文，具體
成效如何？國際公信力極
強的劍橋英檢，聽說讀寫
全部測，透過題型模擬與
講解演練，幫助孩子自信
展現實力！

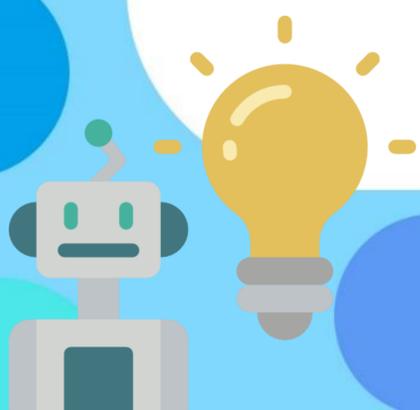
獨立思考和獨立判斷的一般能力，應當始終放在首位。— 愛因斯坦

STEAM雙語主題思考多元課程。秋季班課表

週三課程	課程編號	3A	3B	3C	3D	3E	3F	程式設計 Micro:bit 初階班
	對象	中/高年級	中年級	中年級	高年級	高年級	高年級	三年級以上
	下午 1:30~3:00	CLIL自然 主題英文	CLIL自然 主題英文	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文	PISA閱讀 中文寫作	PISA閱讀 中文寫作	程式設計 Micro:bit 初階班
	下午 3:30~5:00	Critical Thinking 英文閱讀	創意思考 中文寫作	創意思考 中文寫作	科普閱讀 探究實作	Critical Thinking 英文閱讀	科普閱讀 探究實作	

週五課程	課程編號	5A	5B	5C	5D	5E	5F
	對象	二年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上
	下午 1:30~3:00	AI機械 自造王初階	AI機械 自造王初階	AI機械 自造王初階	Critical Thinking 英文閱讀	Critical Thinking 英文閱讀	Critical Thinking 英文閱讀
	下午 3:30~5:00	創意思考 中文寫作	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文	創意思考 中文寫作	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文

週六課程	課程編號	劍橋英檢 精修班	課程 主題	6A	6B	愛因斯坦 思辨科學實作 (未來學堂)	程式設計 Micro:bit 進階班
	對象	有意報名者，請先報 名課程體驗暨說明會	對象	二~四年級	五~七年級	四~七年級	需上過 Micro:bit初階
	上午 8:00~10:00	PET	下午 1:30~3:00	自然主題 探究實作	PISA閱讀 中文寫作	1:30~4:30 思辨 領導力課程 + 行動科學 探究	1:30~4:30 程式設計 Micro:bit 進階班
	上午 10:15~12:15	KET	下午 3:30~5:00 部分課程 時間不同	創意思考 中文寫作	科普閱讀 探究實作		



STEAM雙語主題思考多元課程。秋季班課表

週三課程	課程編號	3A	3B	3C	3D	3E	3F	程式設計 Micro:bit 初階班
	對象	三年級以上	中年級	中年級	高年級	高年級	高年級	三年級以上
	下午 1:30~3:00	CLIL自然 主題英文	CLIL自然 主題英文	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文	PISA閱讀 中文寫作	PISA閱讀 中文寫作	程式設計 Micro:bit 初階班
	下午 3:30~5:00	Critical Thinking 英文閱讀	創意思考 中文寫作	創意思考 中文寫作	科普閱讀 探究實作	Critical Thinking 英文閱讀	科普閱讀 探究實作	
原價	15000	14250	13500	14250	14250	13500	15000	

週五課程	課程編號	5A	5B	5C	5D	5E	5F
	對象	二年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上	三年級以上
	下午 1:30~3:00	AI機械 自造王初階	AI機械 自造王初階	AI機械 自造王初階	Critical Thinking 英文閱讀	Critical Thinking 英文閱讀	Critical Thinking 英文閱讀
	下午 3:30~5:00	創意思考 中文寫作	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文	創意思考 中文寫作	自然主題 探究實作	CLIL自然 主題英文
原價	14400	14400	15200	15200	15200	16000	

週六課程	課程編號	劍橋英檢 精修班	課程 主題	6A	6B	愛因斯坦 思辨科學實作 (未來學堂)	程式設計 Micro:bit 進階班
	對象	有意報名者，請先報名課程體驗暨說明會	對象	二~四年級	五~七年級	四~七年級	需上過 Micro:bit初階
	上午 8:00~10:00	PET	下午 1:30~3:00	自然主題 探究實作	PISA閱讀 中文寫作	1:30~4:30 思辨 領導力課程 + 行動科學 探究	1:30~4:30 程式設計 Micro:bit 進階班
	上午 10:15~12:15	KET	下午 3:30~5:00 部分課程 時間不同	創意思考 中文寫作	科普閱讀 探究實作		
原價	KET : 10500 PET : 12000	原價	13500	13500	16500	16500	