

# 2020 文山教育基金會 STEAM冬令營

活動時間：109/02/03(一)~02/07(五)  
早上九點到下午四點半

活動對象：國小一~六年級

活動地點：文山教育基金會  
新店區北新路207號五樓之五  
(台北砂谷大樓,近捷運大坪林站)

營隊官網：

<https://www.wizardsedu.org/>

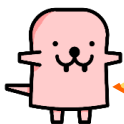


02-8913-1081



facebook 文山教育基金會

報名請掃我



## STEAM玩聚總動員

適合對象：小一~小三

營隊費用：9990元

台大×清大教師親自授課

贈 迅猛龍 一隻  
三角龍 一隻  
齒輪手槍 一架  
磁力砲彈 一台  
小小兵飛行機 一隻



## 芬蘭露比任務 電腦程式大冒險

適合對象：小一~小三

營隊費用：9200元

採用芬蘭最新兒童程式繪本  
打造孩子未來科技腦

贈 露比任務程式尋寶記一本



早鳥優惠價 12/15前報名 可優惠500元



## 無人機編程大師



適合對象：小四~小六

營隊費用：10800元

台大×清大教師親自授課

一次學習無人機機構、力學、程式編程

贈 雷切無人機一台  
程式無人機一台



## 醫思偵探營

適合對象：小四~小六

營隊費用：13000元

台大醫學系畢業醫師親自授課

贈 教學團隊首創五項創意醫學教具  
人體彈珠檯、酵素投籃機、細菌培養皿  
金剛機械手指、胃潰瘍實驗板



台北市私立東山中學主辦

文山教育基金會承辦

文山教育基金會

# 2020文山教育基金會STEAM冬令營

報名請掃我

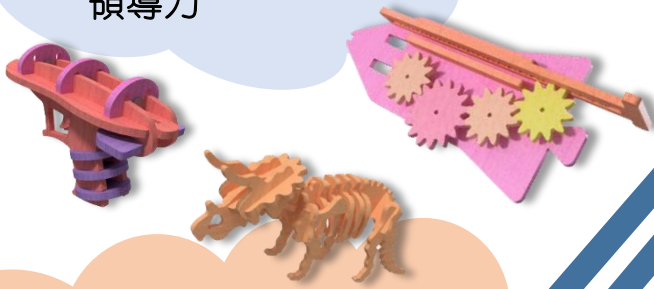


## STEAM玩聚總動員

小一~小三



- ✓ 台大×清大團隊課程設計
- ✓ 小小兵出任務闖關恐龍博物館
- ✓ 贈送齒輪手槍、無人機、恐龍化石、彈力車教具
- ✓ 打造體驗式創意教具，融合任務闖關進行跨域學習
- ✓ 力學、機械、古生物化石、溝通領導力



## 芬蘭露比任務 電腦程式大冒險

小一~小三



- ✓ 採用芬蘭最新兒童程式繪本
- ✓ 培養學生邏輯+企劃+批判思考力，培養108課綱的科技素養
- ✓ 藉由破解故事的遊戲，學生也能「不插電」認識電腦科學
- ✓ 從演算法、程式語言、軟硬體和作業系統的概念，建立學生的運算思維



## 無人機編程大師

小四~小六



- ✓ 台大×清大團隊課程設計
- ✓ 學生實際打造無人機，理解無人機的設計概念
- ✓ 結合程式編程與牛頓力學課程
- ✓ 實作體驗 PCB 電路焊接 (IC 設計) 學習
- ✓ 奠定程式設計與無人機硬體組裝整合能力



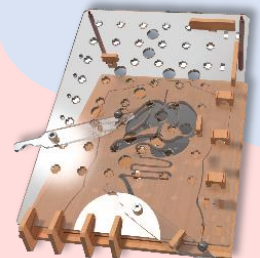
Automation



## 醫思偵探營

小四~小六

- ✓ 台大團隊設計「人體彈珠台」學習解剖的概念
- ✓ 認識各種無菌流程、肉毒桿菌事件、手作生醫機械雷切
- ✓ 理解疾病與化學反應的關聯
- ✓ 學生實際製作食物分解桌遊、手作聽診器、人體酵素模擬機



營隊地點：新北市新店區北新路三段207號5樓之5台北矽谷（近大坪林捷運站）



台北市私立東山中學主辦

文山教育基金會承辦

文山教育基金會