

文山教育基金會

2020 STEAM 夏令營

活動時間:早上九點到下午四點半

營隊地點:新北市新店區北新路三段207號
五樓之五 台北矽谷(近大坪林捷運站)

營隊官網: <https://www.wizardsedu.org/>



02-8913-1079

02-8913-1081

招生年級以109年9月以後的就讀年級為主

facebook

文山教育基金會



6/15前報名

早鳥優惠500元!

報名請掃連結



07/20(一)~07/24(五)

芬蘭露比程式設計

小二~小四 (9000元)

贈 露比任務程式尋寶記一本



Python 創世紀

(結合 Minecraft 創建遊戲)

小六~國八 (9500元)

贈 正版 Minecraft 遊戲帳號
價值800元

未來領袖思辨簡報營

小五~國八 (6000元)

營隊時間: 7/20(一)~7/22(三)

打造未來領袖演講家



07/27(一)~07/31(五)

無人機雷切程式營

小四~國七(10800元)

贈 雷切無人機一台、程式無人機一台



醫思偵探營-福爾摩斯的篇章

小四~國七(13000元)

台大醫學系畢業醫師團隊策劃設計!

贈 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



玩聚總動員

力學、機械、古生物化石、溝通領導力

小二~小四(9990元)

贈 迅猛龍、三角龍、齒輪手槍、磁力砲彈、
小小兵飛行機

08/05(三)~08/07(五)

Cospaces VR 互動程式設計營

小三~國七(6500元)

歐美程式教育專案教學內容



醫思偵探營-心的篇章

小二~小四(9490元)

醫思偵探營-血下心章

小五~國七(9490元)

台大醫學系畢業醫師團隊策劃設計!

為學生建立精準邏輯思維!

贈 漿細胞槍、EBC 人體循環燈、血液分層瓶
動脈壓力機探測器、心臟泵

08/10(一)~08/14(五)

Maker 機械戰警

小四~國七(10400元)

贈 機械戰槍、UFO 發射炮、機械戰艦原型



Python 程式盜夢者

小五~國八(8700元)

結合 Micro:bit 輕鬆上手 Python 程式語言



史汀 STEAM 大冒險

小二~小四(9500元)

親子天下 2019 教育創新100得獎團隊授課



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

07/20(一)~07/24(五)

芬蘭露比程式設計

小二~小四



培養學生邏輯 + 企劃 + 運算思維力，藉由破解故事的遊戲，學生也能「不插電」認識程式語言及電腦元件。

Python 創世紀

(結合 Minecraft 創建遊戲)

小六~國八



奠定程式語言的變數、條件判斷、迴圈等基礎概念，運用 Minecraft 中的人物、偵測環境及自動建築等，培養學生自主程式學習力。

未來領袖思辨簡報營

營隊時間：7/20(一)~7/22(三)

小五~國八



採用國際教育 IB 精神，從全球議題(氣候、疫情)出發，培養孩子閱讀理解及設計思考能力，同步提升孩子的簡報製作組織力與 TED 短講表達力。

07/27(一)~07/31(五)

無人機雷切程式營

小四~國七



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。

醫思偵探營 福爾摩斯的篇章

小四~國七



手作生醫機械雷切學習解剖的概念，認識各種無菌流程、肉毒桿菌事件，理解疾病與化學反應的關聯。

玩聚總動員

小二~小四



台大×清大團隊課程設計，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。

08/05(三)~08/07(五)

Cospaces VR 互動程式設計

小三~國七



喜愛 Minecraft 不可錯過，CoSpaces Edu 是一種能製作 VR/AR 的軟體，孩子輕鬆的構建自己的3D世界，學習不一樣的 VR 故事創作方式。

醫思偵探營

心的篇章

小二~小四

血下心章

小五~國七

台大醫學系畢業醫師團隊策劃設計!



國一生物單元採用主題教學，深入淺出教學方式！獨創教具-細胞器官功能及人體循環系統，讓艱澀的生物知識更加「具象」，營隊以生物及醫學知識為軸，提升孩子邏輯力、思考力及專注力！

08/10(一)~08/14(五)

Maker 機械戰警

小四~國七



台清大碩博士團隊共同策劃。玩懂108課綱中20個以上的知識點，營隊主題融合太陽系×科學×科技×Maker的創新跨領域課程!

Python 程式盜夢者

小五~國八



使用英國 BBC 開發的 micro:bit 微電腦板，設計個人程式闖關謎題。培養孩子的邏輯思維與團體合作能力，結合戶外實境課程，轉化學生 Python 程式撰寫力！

史汀STEAM大冒險

小二~小四



密集五天給你 STEAM 的完整學習，從自製的機械爪子、軟木塞海盜船、氣球火箭競賽、夜間星光瓶、硅藻土杯墊……好玩又有趣的手作饗宴，沒有材料包，精彩不間斷跨域課程，千萬別錯過！

6/15前報名，可享優惠500元！

報名請掃我



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