



# 全方位跨域夏令營

掃我報名

以108課綱為主軸兼具「自主行動」「溝通互動」「社會參與」三大主題。集結資訊科技、自我覺察、生涯探索、創意激發、腦力訓練、口語表達、商業經營、手做設計與社會回饋等全方位領域，玩轉整個夏天！



## AI愛世代資訊生涯探險家體驗營

feat. 仁伊心理治療所

資訊素養力 | 自我覺察力 | 生涯探索力

時間：7/25(六)-7/26(日)09:00-16:00

對象：高中一年級-高中三年級

定價：NT\$4,500

## 用Keynote成為有影響力的TED演說家

(雙語)feat. FUNTASKIDS

口語表達 | 資訊科技 | 商業經營

時間：7/19(日) 7/26(日) 8/2(日)10:00-15:00

對象：高中以上

定價：NT\$6,000

## 我是小小創客家

feat. 123機器人

資訊科技 | 創意激發 | 手做設計

時間：8/24(一)-8/26(三)09:00-16:00

對象：國小三年級-國中三年級

定價：NT\$7,000

## 互動式混合實境腦力開發營

(雙語)feat. FUNTASKIDS

資訊科技 | 創意激發 | 腦力訓練

時間：7/18(六) 7/25(六) 8/1(六)10:00-15:00

對象：國小三年級-國中三年級

定價：NT\$5,000 【課程需自備智慧手機操作】

## 聲程好表達

feat. 故事講堂

資訊科技 | 創意激發 | 口語表達

時間：7/27(一)-7/31(五) 09:00-16:30

對象：國小三年級-國小六年級

定價：NT\$7,300 【此班恕無報名折扣及不提供培訓證書】

## 迴紋針之夢-小小創業家

(雙語)feat. FUNTASKIDS

口語表達 | 商業經營 | 社會回饋

時間：8/15(六) 8/22(六) 8/29(六)10:00-15:00

對象：國小三年級以上

定價：NT\$6,000

上課地址 資策會數位教育研究所台中健腦中心  
台中市南屯區公益路二段51號B1

報名洽詢 邱小姐 04-2326-5860#6601  
Email: irenechiu@iii.org.tw

● 團報/多門課程優惠 2人團報95折/3人團報9折/同時報名兩門課程9折 (一人限擇一優惠使用乙次)

主辦單位



仁伊心理治療所



停車場

# AI愛世代資訊生涯探險家體驗營

資訊素養力 | 自我覺察力 | 生涯探索力

時間：7/25(六)-7/26(日)09：00-16：00

對象：高中一年級-高中三年級

定價：NT\$4,500



立即報名

## 課程目標

十二年基本國教以「自發」、「互動」、「共好」為理念，透過適性教育，激發學生對於學習的渴望與創新的勇氣，成為具有社會適應力與應變力的終身學習者。

透過課程內容設計，培養學生的資訊科技素養外，導入目前科學實證對維持身心平衡，提升專注頗具成效的正念課程，協助新世代孩子能發揮所長、探索自身興趣，並帶領他們對職業世界有更多的認識，強化孩子進行生涯探索的能力。

主題	內容
資訊科技課程(AI應用)	◆電腦長智慧 認識人工智慧與類神經網路；瞭解卷積運算 Google Neural Playground；體驗Darknet；圖片分類訓練
正念與我	◆認識情緒島 認識大腦中的情緒中樞；了解情緒、想法、行為、身體的關聯 ◆登上正念號 何謂正念與其作用；正念活動體驗
生涯煉金術	◆尋找興趣蛋 了解影響生涯定向的三元素；找出我的興趣黃金蛋 ◆誕生心可能 認識線上職涯探索資源；畫我生涯路
資訊科技課程(AI應用)	尋找目標物；物件偵測訓練
總回顧	成果展示與心得分享

# 用Keynote成為有影響力的TED演說家

雙語 | 口語表達 | 資訊科技 | 商業經營

時間：7/19(日) 7/26(日) 8/2(日) 10:00-15:00

對象：高中以上

定價：NT\$6,000



立即報名

## 賈伯斯演講成功不能說的秘密！

空有想法與創意，但簡報不吸睛，讓人完全記不得你說了什麼，距離**成功=0**

簡報是可以被訓練的軟實力！

如何將概念建構至聽眾的思想？

從理論出發，透過實際案例分析，運用Keynote成功「抓住眼球」的技巧。

從投影片設計、圖表排版、口條台風都要掌握，打造一場有影響力的演講！

- ◆確定演說目標、觀眾與聽眾期待
- ◆如何「正確傳達」一目了然的簡報設計
- ◆打造具「說服力」的說故事簡報技巧
- ◆透過理論、案例講授、練習達到讓學員實際掌握與運用口語表達說服力



主題	內容
Cicero&Keynote 介紹與運用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆使用心智圖來編寫您的第一個演講稿。</li> <li>◆基礎知識導論來幫助您的演講更生動。</li> </ul>
開頭： 立即吸引聽眾的注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆如何引起聽眾群體注意力的關鍵字和詞組吸引注意力。</li> <li>◆不能說的秘密:結合故事敘述及啟發想法。</li> </ul>
打造您的“電梯演講”	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆打造舞台魅力—你的肢體語言洩漏天機。</li> <li>◆如何激勵人們認同您的想法或生活哲學。</li> </ul>
Keynote讓演講更生動	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆如何在幾分鐘內完成精彩的演說。</li> <li>◆Keynote技巧應用，使演講生動起來。</li> </ul>
完美銷售策略技巧	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆實際案例探討研究：如何實現完美銷售策略的關鍵。</li> <li>◆簡潔的演說技巧與運用高超的銷售技巧來創造需求。</li> </ul>
誰是最佳演說家	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆成果發表演說。</li> <li>◆演講技巧來建構演講及結合Keynote簡報技巧展示。</li> </ul>

# 我是小小創客家

資訊科技 | 創意激發 | 手做設計

時間：8/24(一)-8/26(三)09：00-16：00

對象：國小三年級-國中三年級

定價：NT\$7,000



立即報名

## 課程目標

近年來雷射切割機非常的盛行，也成為創客不可或缺的工具與技術背景，本課程透過繪圖軟體設計自己喜歡的樣式，並學習雷射切割機的使用方法與切割自己所繪畫的圖形，最後再加入簡單的電路設計，並且自己焊接電路板，製作屬於自己獨一無二的作品。

- ◆學習2D繪圖
- ◆製作杯墊
- ◆簡單的電控技術
- ◆雷射切割機的使用方法
- ◆製作小夜燈

主題	內容
創客神器基本介紹	<ul style="list-style-type: none"><li>◆創客是什麼？</li><li>◆創客作品大賞</li><li>◆數位製造工具介紹</li></ul>
雷射切割機軟體應用	<ul style="list-style-type: none"><li>◆安裝Inkscape</li><li>◆Inkscape介紹</li><li>◆Inkscape操作及使用</li></ul>
雷射杯墊挑戰	<ul style="list-style-type: none"><li>◆杯墊繪製</li><li>◆圖片加工</li><li>◆雷射作品</li></ul>
雷射材質大考驗	<ul style="list-style-type: none"><li>◆能切割材質有哪些</li><li>◆功率及軟體設定</li><li>◆實用網路小工具</li></ul>
動手做小夜燈	<ul style="list-style-type: none"><li>◆燈座結構繪製</li><li>◆燈座結構切割</li><li>◆燈座結構組裝</li><li>◆LED介紹及焊接</li><li>◆客製化台都圖案</li><li>◆燈座組裝</li></ul>



# 互動式混合實境腦力開發營

雙語 | 資訊科技 | 創意激發 | 腦力訓練

時間：7/18(六) 7/25(六) 8/1(六) 10:00-15:00

對象：國小三年級-國中三年級

定價：NT\$5,000 【課程需自備智慧型手機操作】



立即報名

## 課程目標

來自美國「Merge Cube」結合STEAM專業課程設計，在AR、VR與MR情境中探索與創作，讓小朋友透過玩、設計、創造與探索等學習過程，整合藝術、創造力、數學、科學、程式各領域，體驗STEAM教育的樂趣，認識與運用Augmented Reality(AR)/Virtual Reality(VR)有效訓練孩子啟動先天潛能，提升孩子學習能力及競爭優勢！透過不同主題互動式應用啟發創造力、思考力，並學習邏輯推理與反應思考。讓學生從學習、體驗、實作與成果，透過分組實作，建立團隊分工與溝通的能力。



主題	內容
Merge Cube&Co Spaces 介紹	◆AR與VR探討 ◆Merge Cube&Co Spaces介紹與應用
美國太空總署的任務	◆探索銀河系 ◆相關英文詞彙練習
點亮相機活動	◆應用故事結構知識創造逼真的小說故事 ◆相關英文詞彙練習
恐龍考古	◆識別恐龍特徵：透過挖掘發現及觀察古生物領域化石
超級建築師	◆引導學生創造力及想像力，建構可居住的社區房屋模型
團隊挑戰	◆分組挑戰 ◆觀察並記錄學生的學習情況



# 聲程好表達

資訊科技 | 創意激發 | 口語表達

時間：7/27(一)-7/31(五) 09：00-16：30

對象：國小三年級-國小六年級

定價：NT\$7,300【此班恕無報名折扣及不提供培訓證書】



立即報名

## 課程目標

為提升兒童口語表達力，故事講堂以不同形式說話課程，培養能勇敢上台、清楚表達的能力。

本課程學習用好聲音與簡易的動畫程式，有趣的完成自己設計的動畫故事。

第五天將會製作「動畫極短篇」程式檔，寄至家長電子信箱分享，學習後亦可在家繼續創作屬於自己的故事。

◆口語表達：學習清晰說話並練習故事配音。

◆程式設計：學習能將配音與插圖結合，完成專屬動畫故事。

### 主題

### 內容

『生』音好好玩	理解聲音的生成原理，學習能以清晰聲音玩出更多配音樂趣？
程式有邏輯	理解動畫原理，並認識Scratch如何有邏輯的創作動畫。
情緒調味罐	理解情緒如何影響聲音，學習能用不同情緒為故事添加更多豐富的味道。
主角活起來	學習運用不同的指令積木，讓故事中的角色生動、活潑。
音效有魔力	認識音效魔力，並學習能再適當情境加入畫龍點睛的音效。
場景變變變	學習置入不同場景，讓故事呈現更豐富的情境與面貌！
表情能生景	比比看，誰的表情多，誰是表情王。讓表情為你的聲音添加更多景色。
讓畫面有趣	學習整合故事劇本角色，有序有趣的安排各個元素一起演出。
為故事配音	找一小段故事，錄下自己想要的聲音、音效，為動畫做準備。
小小動畫師	結合自己的錄音與程式設計，創作出自己的動畫故事！

# 迴紋針之夢-小小創業家

雙語 | 口語表達 | 商業經營 | 社會回饋

時間：8/15(六) 8/22(六) 8/29(六) 10:00-15:00

對象：國小三年級以上

定價：NT\$6,000



立即報名

## 課程目標

十六歲的加拿大年輕人凱爾·麥當勞 (Kyle MacDonald)，如何「以物易物」用迴紋針成功換到一棟房子！我們要幫助孩子啟發如何跳脫框架思考我的夢想和目標是什麼？

讓孩子們了解物品交換的運作方式和基本概念，引導學生如何循環利用及發展創新精神的能力，訓練學習如何成為生活溝通與行銷小小創業家。

- ◆讓孩子透過理論、案例講授、實作練習方式進行以物易物交易。
- ◆啟發孩子跳脫框架思考，讓孩子認識商業知識、溝通與行銷能力。
- ◆培養自己養成超越自我及同儕的心態及能力。



### 主題

### 內容

迴紋針之夢簡介	<ul style="list-style-type: none"><li>◆實際案例研究，了解物品交換的運作方式和基本概念。</li><li>◆指導進行首次物品交換。</li></ul>
成功的秘訣	<ul style="list-style-type: none"><li>◆實際案例研究，學習應用激勵的方式與如何用成長心態來培養新一代的孩子，教導這些被激勵的孩子們去幫助有需要及窮困的人。</li></ul>
像冠軍一樣的思考	<ul style="list-style-type: none"><li>◆實際案例研究，學習循環利用及發展創新精神的能力。</li><li>◆培養自己養成超越自我及同儕的心態及能力。</li></ul>
挑戰自我	<ul style="list-style-type: none"><li>◆學習專注於將迴紋針交換轉變為自己的生意與表達自己的想法和期望。</li></ul>
勇往直前	<ul style="list-style-type: none"><li>◆學習區分需要和想要的不同，並完成最後的交易。</li></ul>
菁英中的菁英	<ul style="list-style-type: none"><li>◆成果發表演說。</li><li>◆藉由簡報解說他們所學到了理論及實務。</li></ul>