

# 108年全國高中職學生 AI實作**認證班**一日營



108年度教育部國教署新興科技認知推廣計畫

**主辦單位：國立成功大學**  
**(國教署新興科技認知計畫辦公室)**

**協辦單位：臺北市立永春高中北區區域推廣中心**  
**國立新竹高工竹苗區區域推廣中心**

# 實施目標

- 一、培訓未來AI產業化所需之數位人才。
- 二、激盪新興科技探究式之創意，  
為學生創造嶄新的學習體驗。
- 三、提供學生學習歷程檔案認證。



# 實施對象

- 一、有意學習AI科技認知與探索  
未來生涯發展之高中職學生。
- 二、對新興科技有興趣或需要製作  
相關學習歷程檔案之高中職學生。



# “ 實施時間/報名日期

一、報名日期：即日起至額滿為止

二、報名網址：請ACCPASS網站

( <https://www.accupass.com/> )

搜尋「全國高中職學生AI實作認證班一日營」

臺北場或新竹場報名

# 一日營活動日期

- (一) 11月16日(六) 09:00-16:00 台北場-  
國立台灣師範大學公館校區綜合館3樓國際會議廳
- (二) 11/17(日) 09:00-16:00 新竹場-  
國立清華大學南大校區綜合教室大樓國際會議廳



時間	課程內容	說明
09 : 30–10 : 00	報到	辦理報到
10 : 10–12 : 00	<p>講題：原來這就是AI ( 科普AI )</p> <p>課程大綱：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.從三盤棋的故事談AI</li> <li>2.AI=大數據+深度學習</li> <li>3.深度學習表現得比人類好？</li> <li>4.AI會取代我的工作嗎？</li> </ol>	國教署新興科技推廣中心/臺北市3A教學基地中心講師：陳建州老師
12 : 00–13 : 00		用餐
13 : 00–16 : 00	<p>分組實作 <b>臺北場</b>：</p> <p>場次A 如何利用遷移學習設計 <b>Scratch</b>遊戲</p> <p>場次B 用風格轉換來變形自己的Javascript</p> <p>場次C 怎麼用<b>POSENET</b>替虛擬人物拍MV— Javascript</p>	報名時選擇實作組別，當日不得更換

時間	課程內容	說明
09 : 30–10 : 00	報到	辦理報到
10 : 10–12 : 00	<p>講題：原來這就是AI ( 科普AI )</p> <p>課程大綱：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.從三盤棋的故事談AI</li> <li>2.AI=大數據+深度學習</li> <li>3.深度學習表現得比人類好？</li> <li>4.AI會取代我的工作嗎？</li> </ol>	國教署新興科技推廣中心/臺北市3A教學基地中心講師：陳建州老師
12 : 00–13 : 00		用餐
13 : 00–16 : 00	<p><b>分組實作新竹場：</b></p> <p>場次A 如何利用遷移學習設計 Scratch遊戲</p> <p>場次B AI與STEAM結合的跨領域學習</p> <p>場次C 怎麼用POSENET替虛擬人物拍MV— Javascript</p>	報名時選擇實作組別，當日不得更換

# 證書發放

參加AI實作認證班  
整日課程  
方得核發認證證書



# 成效評估

- 一、讓學生在進入職場前學習人工智慧，透過實際操作方式學習與應用人工智慧，擁有導入AI思維的能力。
- 二、激發學習興趣、認知體驗AI應用的重要性及培養想像力與創新能力。

