

桃園市 112 年度青少年人工智慧教育課程計畫

壹、計畫依據：

一、桃園市政府教育局 112 年 1 月 31 日桃教高字第 1120007823 號函。

貳、課程內容：

- 一、培養桃園市國中、高中學生人工智慧背景知識與實作能力。
- 二、啟發桃園市國中、高中學生對人工智慧科技的專題探討的興趣。
- 三、引導青少年團隊合作進階學習人工智慧跨領域專題與競賽活動。

參、辦理日期：112 年 4 月 15 日(六)、4 月 16 日(日)，合計兩天。

肆、辦理單位：

- 一、主辦單位：桃園市政府教育局。
- 二、承辦單位：桃園市立經國國民中學、愛奇智慧科技股份有限公司。

伍、實施方式：

- 一、對象：具有基礎資訊能力或對人工智慧感興趣之國高中生，共 70 名。
- 二、研習地點：經國國中 A201、A204 教室。
- 三、研習內容：研習課程表如附件一。

四、報名方式：

1. 採 Google 表單線上報名，依報名先後順序取 70 名。
2. 報名網址：<https://forms.gle/ZVPpYjX3LXevjeUY6>
3. 報名開放時間：自 112 年 3 月 8 日(三)上午 10:00 至 112 年 3 月 15 日(三)16:00 止。(額滿則關閉報名系統)
4. 錄取名單公告：3 月 16 日上午 10:00 前公告於經國國中網頁。

(<https://www.jg.jhs.tyc.edu.tw/>)

五、報名費用：免費

六、全程參與合格者將發與結訓證書

柒、預期效益：

一、提升國高中生 AI 資訊能力，進而參與想關資訊競賽。

二、能製作相關資訊專題，展現團隊實作能力。

捌、經費概算：詳如附件二

玖、獎勵：

本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員由主管機關依「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」辦理敘獎。

拾、其他

因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，舉辦本研習活動時，依照衛生福利部中央流行疫情指揮中心發布之防疫規定辦理。

拾壹、本計畫奉桃園市政府教育局核定後實施，如有未盡事宜，得另行補充修訂。

附件一

桃園市 112 年度「青少年人工智慧教育」

課程大綱

第一天

112 年 4 月 14 日(六)課程表

時間	內容	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:30	開幕式與團隊分組	教育局長官 經國國中校長
09:45-12:00	打開人工智慧之門	愛奇智教學團隊
12:00-13:00	午餐、休息	經國國中團隊
13:00-14:15	認識機器學習	愛奇智教學團隊
14:15-14:30	休息	經國國中團隊
14:30-16:00	Web AI 應用體驗活動	愛奇智教學團隊

桃園市 112 年度「青少年人工智慧教育」

課程大綱

第二天

112 年 4 月 15 日(日)課程表

時間	內容	主講人
08:30-09:00	報到	經國國中團隊
09:00-10:15	認識深度學習	愛奇智教學團隊
10:15-10:30	休息	經國國中團隊
10:30-12:00	人工智慧專題實作	愛奇智教學團隊
12:00-13:00	午餐、休息	經國國中團隊
13:00-16:00	專題發表與評比	愛奇智教學團隊