

臺北市立百齡高級中學 111 學年度 人工智慧(AI)課程 第 2 次招生公告

111.11.18

AI 課程採分散型方式進行(僅上課時集中)，上課時間為課後、週末及寒暑假。學生於高一開始至高二學年結束，修畢本計畫所規劃之部定高一資訊與課後開設之密集課程以及完成專題實作後即可辦理學程認證。

第 2 次招生之學生，將另協助規劃於下學期課後與週末進行本學期課程補修，**若無法配合課程上課時間(含上述補修)者，請勿報名。**

壹、 第 2 次招生作業

一、招生對象：本校高一學生

二、報名時間：即日起至 111 年 11 月 27 日止(逾期不予受理)

三、報名方式：請於報名時間內至報名網址 <https://reurl.cc/28WDza> 填寫報名表。

四、錄取方式：將依本學期第 1 次定期評量「數學」分數+〔會考數學科積分+會考自然科積分〕*5，擇優錄取 4 人，另備取 4 人(若遇 AI 課程新增缺額將依序通知遞補)。

五、錄取生須參加 111 年 12 月 04 日(星期日)上午 0800-1200AI 應用講座，及寒假以後之課程。

貳、 AI 課程說明

一、 必要課程修課表：

課程名稱	預計上課時間(詳細時間另行公告)	學分數
AI 數學關鍵單元	高一上、下學期週末	2+2=4
AI 概論(I)	高一上課後時間	1
AI 概論(II)	高一寒假	1
機器學習、視覺辨識、深度學習、 程式設計、AIoT 實務專案認識	高一升二暑假	2+2+2+ 2+1=7
專題實作 (Mentor-led Project Work)	高二校訂必修 (PBL 研究課程 - 機器人程式設計)	2+2=4

- 單一課程缺課達 1/3 時數或成績評量不及格者，該課程將不予通過，將影響 AI 課程證書發放。
- 1 學分上課時間約為 18 小時。
- 課程教師鐘點費、材料費由學校支付。

二、 本學期 AI 課程/講座規劃：(若有異動另行通知)

(一) 週末課程(36 節/2 學分)：AI 數學關鍵單元

【本課程將於下學期**週末/課後**再次開課，本學期末修課學生，務必選修上課】

(二) 課後課程(18 節/1 學分)：AI 概論(I)(初階實作課)。

【本課程將於下學期**週四**再次開課，本學期末修課學生，務必選修上課】

(三) AI 講座：AI 應用講座(111 年 12 月 04 日(星期日)上午)

(四) 寒假課程：AI 概論(II)

上課時間：112/02/02(四)、03(五)、06(一)、07(二)、08(三)、09(四)，
共 6 天上午 09-12 時。

參、 諮詢電話：28831568#110 設備組 王組長 / 段老師。