

115學年度臺北市立大同高中新科技學程報名表

一、目標

- (一)發展 AI 及新科技課程，培養具備 AI 及新科技應用能力的學生。
- (二)以學生為中心，分組合作學習，製作專題，建置學習歷程檔案，學習 AI 及新科技知能。
- (三)提供理論、探究及實作學習，及獨立且密集時間進行新科技的學習。

二、實施方式

預計招收1班24人，此為分散式專班，利用高一上下學期之多元選修課程、寒暑假密集課程及高二校訂必修課程進行。已錄取之同學將不能再選其它多元選修課程及校訂必修課程，亦不能中途退出所有課程。

三、課程內容與時間

課程名稱	實施時間	學習時數
人工智慧導論、 資料科學探索	高一上、下學期多元選修 數學、物理或資訊科技	120小時
人工智慧理論與實作、 量子電腦應用	高一寒暑假	80小時
AI 新科技實作	高一、高二下學期課後	80小時
閱讀表達與主題探索 (專題實作)	高二上、下學期校訂必修	80小時

四、參加對象：高一新生對人工智慧、資料科學等新科技有興趣之同學。

五、時程：報名時間 8/25(二)-8/26(三)12:30，將同意書交回教務處教學組，公告錄取名單 8/26(三)17:00前。

六、錄取標準：以會考成績數學 2.3 英文 1.3 自然 1.1 加權計算，同分者以回條撰寫之學習動機為篩選標準。

七、通過課程評量者，將頒發學習證明書。

115學年度臺北市立大同高中新科技學程報名表同意書回條

茲同意參加本校 115學年度新科技學程

班級：	座號：	姓名：	家長簽名：
-----	-----	-----	-------

學習動機：(200字以內)