

114學年度臺北市立大同高中新科技學程報名表(草案)

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20人，此為分散式專班，利用高一上下學期之多元選修課程、寒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，也不能中途退出。

三、課程內容與時間(※本校 114 學年度新科技學程計畫目前仍在申請階段，課程內容將依實際核定結果進行彈性調整)

課程名稱	實施時間	學分數
動態數學模型與人工智慧應用實作	高一上、下學期多元選修	6
人工智慧理論與實作	高一寒假	2
閱讀表達與主題探索(專題實作)	高二校訂必修	4

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 8/21(四)-8/22(五)12:30，將同意書交回教務處教學組，公告錄取名單 8/22(五)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，將頒發學習證明書一紙。

114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 114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)