

公告主旨：國立中興大學「高中數據與人工智慧科學班」延長報名期限

公告內容：

- 1、 宗旨：提供有志於往數據科學與人工智慧發展之數理資質優異高中學生，啟發培養其對數理、資訊之興趣。本班設計相關學習課程，為日後數據科學與人工智慧儲備專業人才。
- 2、 招生班別：高中數據與人工智慧科學班。
- 3、 招生對象：各公私立高中學生。
- 4、 招生人數：50名（人數不足30名不予開班）。
- 5、 修業時間：110學年度，一學年。
- 6、 開設課程與師資：由國立中興大學應用數學系、統計學研究所以及資料科學與資訊技算研究所教授講授所有課程，課程涵蓋智慧生活概論、人工智慧與生活應用概論、離散數學與演算法思維、微積分預覽、矩陣的應用、生活化機率、生活化統計。（詳細介紹如附件一）。
- 7、 輔導方式及課程：共8位老師上課，每一位老師負責一個主題並台上上課15小時。最後一周台下指導分組作品報告共6小時。
- 8、 開班日期：預計110年11月27日開始上課，課程表將另行公佈，若有變動以實際公告日期為主。
- 9、 上課時間：原則上於隔週週六上課，並於寒暑假安排密集輔導課程（會再依照各學校的寒暑修而排定）。
- 10、 上課地點：主要上課地點於中興大學資訊科學大樓，若課程因實作需求而變更上課地點，將另行公告。
- 11、 學費及繳費方式：
  1. 策略聯盟學校推薦者22,000元整/學年。
  2. 個別報名者25,000元整/學年。
  3. 另提供兩名特殊境遇學生學費全免名額，最終錄取名單由本班委員會決定，詳情請見本簡章特殊境遇學生補助說明。

繳費方式將於錄取通知單中詳細說明。

12、 報名方式及截止日期：

一律採網路報名，請至應用數學系網站(<http://www.amath.nchu.edu.tw>)填寫及上傳報名資料；**報名截止日期：110年11月4日(四)**。

1. **策略聯盟學校推薦**：本校策略聯盟高中職學生請先填寫「策略聯盟學校推薦表」向所就讀高中教務處登記，獲得推薦後，於11月4日前自行至中興大學應用數學系網站進行報名資料填寫，報名方式選取「策略聯盟學校推薦」，並上傳一寸照片以及「策略聯盟學校推薦表」等相關資料。

2. **個別報名及申請特殊境遇補助者**：報名方式請選取「個別報名」，並上傳一寸照片、學生證正反面影本及成績證明文件（高一新生請附上國中教育會考成績或相關有利的申請資料，高二、高三生請附在校成績或相關有利申請資料）；申請特殊境遇補助者請勾選「申請特殊境遇補助」，並上傳特殊境遇身分相關證明資料。

13、 最終錄取名單將由本班委員會決定，並於中興大學應用數學系網站公告。

14、 錄取通知方式：錄取名單預計於**11月5日**公佈於本系網頁，並以電子郵件個別通知錄取學生。

15、 本班原則上採實體教學，視疫情變化再行調整。