

2023 蓋婭人工智慧冬令營簡章

一、時間及地點

112 年 2 月 6 日(星期一) 至 112 年 2 月 10 日(星期五)，國立中央大學。

二、主旨

為了鼓勵更多優秀女性學生對基礎科學的研究工作產生興趣，及日後投入科技及人工智慧等之學習與研究，推動此領域的專業發展。

三、報名費用

高中學生：5,000 元。(含午餐、晚餐、茶點、保險及住宿費用)

四、參加對象及人數上限

對象：數學程度佳、對 AI 有經驗之高中學生 (30 名)

需先至中華開放教育平台完成註冊，後至以下連結學習《和 AI 做朋友》課程應完成課程內容包含：第一章人工智慧簡介、第二章背景知識

課程連結：<https://www.openedu.tw/course?id=876>

(將優先取錄女性學生，以鼓勵女性於科學及科技領域發展)

五、報名方式

(一) 報名表 ([在此報名](#))。

(二) 備審資料：

1. 前兩個學期之在校成績證明電子檔(正本或蓋教務處戳章之影本，高一生請提供國三上下學期之成績證明)。
2. 指導老師的推薦信。
3. 其它有利之備審資料(可展現對科技或人工智慧有興趣及有傑出表現的資料等)。

請於 **111 年 12 月 7 日（三）前** 填妥報名表，並將上述備審資料(如成績單、推薦信等)以電子郵件寄至 ttss@astro.ncu.edu.tw，主旨請敘明「**(姓名)_報名 2023 蓋婭人工智慧冬令營**」，逾期恕不受理。

七、錄取及繳費通知

將委請本活動評審委員會，就報名文件評定優先錄取順序名單。錄取名單將分別於 **111 年 12 月 19 日（一）** 公布於本計畫網站，亦將個別以電子郵件通知（如錄取者未收到錄取通知者，請於兩天內來信主辦單位確認）。錄取學員請將報名費於**指定日期前**匯款至指定帳戶，並提供學員姓名、匯款日期及匯款帳號後五碼，如未於規定時間內匯款視同放棄報名，其名額則依次由備取遞補。

八、結業證書

學員全程參與將授予結業證書。活動表現優異者，將額外頒發獎狀以茲鼓勵。

九、活動詳情

（一）

籌劃委員：

[張嘉惠 教授（國立中央大學資訊工程學系）](#)

[黃仁暉 教授（國立成功大學電機工程學系）](#)

[陳弘軒 副教授（國立中央大學資訊工程系）](#)

主題講座講者：

專題講座講者：

[黃仁暉 教授（國立成功大學電機工程學系）](#)

[戴碧如 副教授（國立臺灣科技大學資訊工程系）](#)

[葉彌妍 研究員（中央研究院資訊科學研究所）](#)

[顏安孜 助理教授（國立陽明交通大學資訊工程學系）](#)

[張嘉惠 教授（國立中央大學資訊工程學系）](#)

[曾意儒 副教授（國立陽明交通大學資訊工程學系）](#)

陳宜欣 副教授（國立清華大學資訊工程學系）

甘偵蓉 副研究學者（國立清華大學人文社會 AI 應用與發展研究中心）

王華 副教授（國立政治大學哲學系）

(二)營隊課表：

2023蓋婭人工智慧冬令營(v02)								
午別	時間	2/5(日)	2/6(一)	2/7(二)	2/8(三)	2/9(四)	2/10(五)	
上午	830 920		開幕式	【專題講座】 人類語言理解 顏安孜 助理教授	【專題講座】 AI for Health 曾意儒 副教授	海報競賽	圓桌論壇	
	925 1015		【主題講座】	【專題講座】 人類語言理解 Q&A	【專題講座】 AI for Health Q&A			
	1015		茶敘				茶敘	
	1030 1120		【專題講座】 人工智慧 簡介與基礎 黃仁暉 教授	【專題講座】 AI in Social Media 葉彌妍 研究員	從人工智慧技術 看教育 陳宜欣 教授		閉幕式暨 頒獎典禮	
	1125 1215			【專題講座】 AI in Social Media Q&A	【專題講座】 從人工智慧技術 看教育 Q&A			
中午	1215 1345		午餐				賦歸	
下午	1345 1435	(1400-1530) 報到/入住	【專題講座】 監督式與 非監督式學習 黃仁暉 教授	【專題講座】 AI for Education 張嘉惠 教授	【專題講座】 人工智慧倫理 甘偵蓉 副研究學者	海報評審		
	1440 1530			【專題講座】 AI for Education Q&A	【專題講座】 人工智慧倫理 Q&A			
	1530 1545	校園巡禮	茶敘					
	1545 1635		【專題講座】 增強式與深度學習 黃仁暉 教授	【專題講座】 推薦系統概論 戴碧如 副教授	【專題講座】 AI機器人倫理 王華 副教授	參觀活動		
	1640 1730			【專題講座】 推薦系統概論 Q&A	【專題講座】 AI機器人倫理 Q&A			
晚上	1730 1900		晚宴	晚餐				夜談 / 參觀天文台
	1900 2030			夜談 / 參觀天文台	專題討論	夜談 / 參觀天文台		

(三)活動網址：

<http://psl.tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2023gaiawinterschool/>

十、辦理單位

主辦單位：臺灣科學特殊人才提升計畫(TTSS)

協辦單位：中華民國人工智慧學會(TAAI)、財團法人李國鼎科技發展基金會

十一、注意事項

如因疫情等不可抗因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以活動網站最後公告內容為準。

十二、聯絡方式

辦公時間：周一至周五，09:00~12:00、13:00~17:00

聯絡電話：(03)4227151 分機 65955 陳小姐(蓋婭營隊)

電子信箱：ttss@astro.ncu.edu.tw