

朝陽科技大學 2024 年辦理暑假研習營計畫書

單位名稱： 資訊工程系

研習營名稱：AI 深度學習入門體驗研習營

壹、活動時間：113/7/10(三)


貳、研習地點：朝陽科技大學理工大樓 E518 教室

參、主辦單位：朝陽科技大學


肆、承辦單位：資訊工程系(全名)


伍、主要課程：


親愛的高中(職)同學們：


 夢想成為 AI 大師嗎？快來看看！


嘿！您有沒有對那些能自己思考的機器人或是智慧手機裡的語音助手感到好奇？這些都是人工智慧(AI)的魔法，而這魔法背後的秘密就是「深度學習」。如果您曾經想深入了解，但覺得好像很複雜，不知道從何學起嗎？

 朝陽科技大學資訊工程系正在舉辦一個特別的研習營，名叫「AI 深度學習入門體驗研習營」，專門為像您一樣對 AI 充滿好奇心的朋友設計！

 在四小時的時間裡，我們會用最簡單明瞭的方式，帶您一步步了解深度學習的世界。從基本的概念開始，比如神經網絡是什麼，到如何用 Python 這種電腦語言來「訓練」你的第一個 AI 模型，我們都會手把手教您！

 您會學到怎麼在 Colab 這個線上平台上使用 Python 和 Tensorflow (一種特別的工具包) 來創建你自己的 AI。不僅如此，我們還會教您如何讓你的 AI 變得更聰明，比如怎麼改進它的「大腦」結構，或是怎麼調整它的學習方式。

 讓您在短時間內就能抓住深度學習的基礎，為未來學習或使用 AI 打下堅實的基礎。名額有限，所以如果您對這個充滿未來感的技術感興趣，別猶豫，快來加入我們吧！

一起來探索 AI 的奇妙世界，開啟你的智慧之旅！

陸、參加對象：各高中職學校資訊、電子電機機械科或對 AI 技術有興趣的在學學生(或師長)，
與本校訂有策略聯盟者優先。

柒、研習名額：40名。(依完成線上報名表順序錄取，額滿為止。)

捌、報名時間：自即日起至 113/6/30 或額滿為止。

玖、報名方式：同意書及報名表如附表二、三。填妥相關資料，E-mail 至 csie@cyut.edu.tw，主辦單位收到報名表且資料確認後，以 E-mail 通知報名錄取結果，須收到通知才算報名成功。

拾、報名費：全程免費(包含午餐及平安保險)。

拾壹、研習證明書：研習期間無缺課紀錄或中途缺席者，由本系發給研習證明。

拾貳、活動聯絡：朝陽資工系-董亭儀 04-23323000 分機 7633。

拾參、注意事項：

一、活動前臨時不克參加，請務必提前告知。

二、報名參加本活動學員，免費提供午餐及旅平險，其餘交通住宿均請自理。

三、如有未盡事宜或其它因素，主辦單位得有保留、修改、終止、變更活動內容之權利。

四、遇天災(ex:颱風)或其他不可抗拒因素則取消該活動或延期，並以電話、Email 或簡訊通知、並公告於活動網頁。

拾肆、為保障學生安全，本系將投保旅行平安險，會選擇一位家長代表提供必要資訊(姓名、出生年月日、身分證號)以辦理保險。資料僅用於保險目的，有疑問可致電聯繫確認。

附表一：研習營課程表

科 目	時 間	主持人或講座
學員報到時間	8:30 ~ 9:00	
開訓/資工系介紹	9:00 ~ 10:00	洪若偉主任
深度學習基礎概念	10:00 ~ 11:00	業師
基本網路模型建置	11:00 ~ 12:00	業師
午 餐 時 間 (本校供應午餐)	12:00 ~ 13:00	
改造與優化網路模型	13:00 ~ 15:00	業師
結 訓	15:00 ~ 15:30	洪若偉主任/業師
賦 歸	15:30	

附表二：個人資料保護同意書

朝陽科技大學 資訊工程系 AI深度學習入門體驗研習營
個人資料保護同意書

1. 朝陽科技大學於民國113年7月10日舉行AI深度學習入門體驗研習營。基於辦理人身保險(001)、教育或訓練行政(109)、及招生相關訊息提供之目的蒐集本人的個人資料，包括下列項目：學校、科別、身分證字號、姓名、地址、生日、電話、家長聯絡電話、用餐習慣等。
2. 對於本人AI深度學習入門體驗研習營期間的個人資料使用，朝陽科技大學應依個人資料保護法、相關法令及朝陽科技大學相關法規於各項業務範圍內進行處理及利用。
3. 本人同意，即日起至活動結束後三年內，朝陽科技大學遵守個資法第20條之規定，在符合蒐集之特定目的下處理及利用個人資料。
4. 本人的個人資料於非AI深度學習入門體驗研習營繼續儲存於朝陽科技大學，除應本人之申請、朝陽科技大學行政管理或公務機關依法執行事項外，朝陽科技大學不得提供及利用本人之個人資料。
5. 本人就個人資料，依個人資料保護法，得行使以下權利：查詢或請求閱覽，請求製給複製本，請求補充或更正，請求停止蒐集、處理或利用及請求刪除。
6. 本人理解若不提供個人資料，將影響活動業務辦理及後續相關服務。
7. 朝陽科技大學應盡個人資料保護法保障個人資料安全之責任，非屬本同意書個人資料利用情形，應先徵得本人同意方得為之。

立同意書本人：_____ (學生簽名)

立同意書監護人：_____ (家長簽名)

日期： ____年____月____日

附表三：報名表

姓名		出生 年 月 日	年 月 日	性別	
身分證字號		學 校		序 號 (學員免填)	
聯絡電話	(日): 手機:	科 系		午 餐	葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>
電子信箱 E - m a i l					
通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
家長同意書	茲同意本人子女 _____ 參加朝陽科技大學資訊工程系 2024 暑假研 習營活動，並願自行負責交通往返安全。 家長簽章： _____ 緊急聯絡電話： _____				

備註：

1. 報名時間：額滿截止
2. 報名表可自本系網站下載：<https://csie.cyut.edu.tw/>。
3. 參加研習人員請自行下載並填妥前項報名表，以電子郵件方式報名。
4. 填妥之報名表請寄到 csie@edu.tw 資訊工程系收。來信主旨請寫「報名參加 AI 深度學習入門體驗研習營」。
5. 錄取名單：主辦單位收到報名表且資料確認後，以 E-mail 通知報名錄取結果，須收到通知才算報名成功。
6. 如有任何需要，請洽詢 04-23323000 分機 7633，董亭儀小姐。
7. 為保障學生安全，本系將投保旅行平安險，會選擇一位家長代表提供必要資訊（姓名、出生年月日、身分證號）以辦理保險。資料僅用於保險目的，有疑問可致電聯繫確認。