

教育部人工智慧人才產業鏈結計畫辦公室 函

中
民
國
壹
壹
零
年
壹
月
拾
肆
日

地址：64002 雲林縣斗六市大學路3段123號
承辦人：王昭雅
電話：(05)5342601#2779
傳真：(05)5372722
電子信箱：cywang@yuntech.edu.tw

11001F10/0453

發文日期：中華民國110年1月11日
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：請鼓勵貴校 AI 專長學生踴躍報名 110 年「教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫」-人工智慧人才產業鏈結實習計畫，如說明及附件，請轉知。

說明：

- 一、為了加深 AI 人才與產業鏈結，因應 AI 產業成長所致之人才需求增加，希望透過本計畫，媒合學生到 AI 產業實習，以推廣人工智慧教育之內涵，提供學生依興趣及專業能力尋找適合企業，提高就業競爭力。
- 二、今年度實習職缺已於官網公告 (<https://reurl.cc/r8pVmO>)，包含工研院、資策會、上銀科技、牧德科技、玩美移動、訊連科技、台灣雪豹科技(Deep Learning 101)等，詳情請詳閱官網。
- 三、本計畫特色：1.給薪的 AI 實習；2.職前訓練課程；3.專屬業師帶領 4.授予教育部實習證書；5.擠進 TOP 企業最佳捷徑。
- 四、報名資格：實習期間必須具有國內大專校院學生之身分(大學生、碩博士生)，並不得為全職工作者。
- 五、實習期間：依企業公告職缺內容為主，分為暑假、學期、學年。
- 六、官網報名網址：<https://reurl.cc/14DWnm>
- 七、報名截止日：即日起至 2021 年 3 月 31 日止。
- 八、其他訊息請見官網公告及附件說明。





AITC

教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫
Artificial Intelligence Talent Cultivation Program

2021年人工智慧人才 -產業實習報名簡章-

一、計畫宗旨：

本計畫係建構一鏈結產業需求的人工智慧(AI)人才培育與產業鏈結的「學習雙向、三贏平臺」。大專校院學生可透過平台，依企業 AI 實習職缺投遞履歷或由計畫辦公室主動媒合企業及人才，以提高錄取率。實習內容之籌劃實習課程由實習機構為主，本計畫可輔助及提供雙方所需協助，藉由實習期間，企業端業師擔任學生實習的企業導師，實際帶領學生學習相關 AI 技能，亦可提高合適人才之留任機率。

二、計畫效益：

- 對於企業：預約優秀人才；提早訓練新人；降低人事成本及用人風險；宣揚企業文化培養忠誠生力軍；樹立企業形象品牌。
- 對於學生：給薪的實習；完整職前訓練課程；專屬業師帶領；擠進 TOP 企業最佳捷徑；授予教育部實習證書。

三、報名資格及方式：

歡迎有興趣參與本計畫之企業及同學，依下列方式報名：

(一) 企業求才：

企業可於 2020 年 11 月 30 日前至本計畫官網填報 AI 實習職缺及公司基本資料等指定資訊，經審核通過後公告人才媒合平台。

※職缺登記：<https://reurl.cc/A8gZq8>

(二) 學生求職：

1. 報名資格

- (1) 參加評選學生於實習期間必須具有國內大專校院學生之身分(大學一~四年級、碩博士生)，且不得為全職工作者。
- (2) 報名時為大學四年級 / 碩士二年級以上之應屆畢業生，亦可先報名參加，惟於實習開始前取得碩/博士班錄取通知並完成報到，始符合實習資格。

2. 職缺內容：分為學期、學年及暑期實習，依企業開放職缺為主，請詳官網公告。

3. 報名方式：

一律採網路報名：即日起至指定網頁(<https://reurl.cc/q8NXGN>)填寫履歷

正式應徵報名期間：2021 年 1 月 1 日起至 2021 年 3 月 31 日止

四、聯絡資訊：

計畫辦公室：教育部人工智慧人才產業鏈結 王小姐/許小姐

電話：05-5342601#2779 信箱：aiintern@yuntech.edu.tw



2021實習計畫職缺

實習企業／機構名	主要工作項目	工作地點	名額
台灣雪豹 科技股份有限公司	瞭解 Deep Learning 演算法。 (語音優先、自然語言處理為輔)	台北市	3
	1. Deep Learning 專案程式開發經驗。 (語音優先、自然語言處理為輔) 2. 熟Python 或 Linux, C++ 更好。	台北市	2
財團法人資訊 工業策進會	AI影像物件辨識、瑕疵檢測。	台北市	1
	1.前端網頁設計基礎訓練。(ASP.net網站程式訓練與開發) 2.公司網站設計、維護與流量分析、專案系統開發。 3.公司域名管理。 4.大型活動及典禮支援。	台北市	5
上銀科技 股份有限公司	1.資料邏輯分析訓練。 (認識產品規格入門、SQL訓練課程、Angular訓練課程) 2.大數據分析。 3.公司內部系統開發專案。	台中市	10
	1.開發機器人介面。 (機器人基礎訓練一個月) 2.開發SDK、API。 3.軟體測試、性能測試。 (參與實際專案開發工作、學習模型驅動軟體工程)	台中市	10
碁仕科技 股份有限公司	1.執行AI 評估專案。 2.協助彙整 AI 評估報告。	台北市	1-2
	1.標註資料。 2.協助或獨立開發視覺演算法。 (分類/定位/語義分割/人臉辨識)	台北市	1
律碁科技 股份有限公司	1.AI影像處理。 2.影像偵測與演算法相關等工作。	台北市	2
玩美移動 股份有限公司	1.AI圖像技術處理。 2.視訊處理。 3.影像偵測。 4. APP開發。	新北市	8
陽程科技 股份有限公司	1.應用AOI自動檢測影像。 2.架設實驗機台。 3.瑕疵分類檢測。 4.演算法開發。	新北市	1
訊連科技 股份有限公司	1.AI影像處理。 2.視訊處理。 3.影像偵測。	新北市	8

牧德科技
股份有限公司

- 1.C++視窗程式設計。
- 2.影像處理演算法設計。
- 3.熟C/C++、VC、MFC-Software。
- 4.熟image processing、computer vision、computer graphics。
- 5.專案開發。

新竹市 1-1

- 1.數位影像處理與電腦視覺開發。
- 2.裝置通訊交握。
- 3.數位訊號處理。
- 4.系統流程控制。
- 5.使用者介面設計。
- 6.機器學習平台建置。

新竹市 1

台灣電鏡儀器
股份有限公司

- 1.負責先進量測機台之微控制器韌體/軟體開發與軟韌體整合測試。
- 2.須有相關產業應用的設計概念與實務經驗 2~3年。
- 3.韌體設計、韌體通訊介面整合、軟體使用者介面設計。
- 4.儀器開發、除錯維護、技術文件撰寫。
- 5.對DSP/MCU/FPGA等嵌入式系統的控制使用與韌體編寫有經驗者尤佳。
- 6.個性隨和有團隊協助合作觀念者優先錄取。
- 7.實踐邊緣運算。

新竹市 1

- 1.負責先進量測機台之類比及數位電路設計開發、電路板佈局及專案執行。
- 2.須有相關產業應用的設計概念與實務經驗3年。
- 3.熟悉電子零件及電子電路設計，評估相關零件模組特性。
- 4.控制系統開發、除錯維護、技術文件撰寫。
- 5.負責產品規格測試、除錯、試產導入及法規認證。
- 6.對電源控制系統開發有經驗者尤佳。
- 7.對高電壓控制系統開發有經驗者尤佳。
- 8.個性隨和有團隊協助合作觀念者優先錄取。
- 9.實踐邊緣運算。

新竹市 1

亞亞科技
股份有限公司

將AI應用於電腦視覺及AOI領域。

新竹市 1

玖炬光電
股份有限公司

- 1.負責用戶端技術支援。
- 2.負責小專案研發, 測試工具製作, 簡易Demo程式開發。
- 3.完成部門內安排的軟體相關任務。
- 4.配合認證測試其他相關部門工作。
- 5.即時反饋,配合專案進度。

新竹縣 1

銓發科技
股份有限公司

- 1.程式開發撰寫使用Python。
- 2.配合度高。

新竹縣 1

工業技術研究院
服務系統科技中心

- 醫學影像處理與深度學習。
- 訓練資料集整理。

新竹縣 1

新竹縣 1

2021實習計畫職缺

實習企業／機構名	主要工作項目	工作地點	名額
工業技術研究院 巨量資訊科技中心	1. 國內製造產業之動態資料蒐集與分析 2. 國內、外製造相關產業導入AI應用之案例蒐集與整理 3. 國內、外產業與學研單位AI新技術之發表與應用	新竹縣	2
	參與電腦視覺或AR互動技術研發	新竹縣	數名
	參與AI上線系統專案開發與測試	新竹縣	數名
	論文閱讀與模型實驗	新竹縣	數名
	論文研讀整理、AI醫療相關資料整理	新竹縣	數名
	論文研讀整理、AI隱私與安全相關資料整理與協助測試實驗	新竹縣	數名
	AI 競賽議題資料整備、模型實驗、論文與框架研讀	新竹縣	數名
中揚光電 股份有限公司	1.資料蒐集與整理 2.中文商品/中英醫學術語分類與標記 3.中文文句斷詞(將一個中文句子區分成若干個詞) 4.其他:配合專案調整	新竹縣	1-2
	MES系統開發維護, AI分析不良原因。	台中市	2
美律實業 股份有限公司	1.協助數據分析。 2.協助AI應用模型建立。	台中市	2
華廣生技 股份有限公司	負責血糖趨勢演算法設計、驗證。	台中市	4
USI環鴻科技 股份有限公司	1.熟悉C/C++, Java。 2.具有Application 開發經驗尤佳。 3.TOEIC 500 +。	南投縣	數名
	1. 協助AI系統圖像分類標示事宜。 2. 協助網站系統開發工作。	南投縣	數名
	1.針對不同的專案, 開發所需的測試腳本與工具, 協助進行驗證與測試, 結合相對應的整合工具, 完成產品自動化測試開發並撰寫相關測試報告。 2.Linux SW tools開發, Android測試App開發。	南投縣	數名
國立雲林科技大學	1.人工智慧演算法用於聲音及影像辨識的應用解決方案。 2.對數據分析, 建置模型與前處理、開發機器深度學習 Machine/Deep learning模型。 3.有高度興趣、並願意學習者。	雲林縣	2

實習企業／機構名	主要工作項目	工作地點	名額
永睿智慧科技 有限公司	協助公司之工程師，進行 AI、電腦視覺、影像處理與辨識技術開發等工作。	台南市	2
	影像處理與辨識技術研發。	台南市	2
樂學網數位 股份有限公司	設計中小學生AI課程教材。	台南市	2
鴻寬科技 有限公司	1.熟用一套容器調度工具，Docker Swarm 或 Kubernetes。 2.實作人工智慧演算法於影像辨識。 3.數據分析，建模與前處理。 4.開發及佈署機器學習、深度學習模型。 5.熟Python或R等資料分析與影像處理相關程式語言。	台南市	2
	1.處理數據進行分析、清整等資料科學相關技術。 2.參與培訓課程、主動學習新知及研究頂尖論文。 3.協助文件整理和資料建檔。 4.協助處理主管交辦事宜。	台南市	2
應現科技 股份有限公司	1.處理數據進行分析、清整等資料科學相關技術，了解資料並推論，幫助模型設計。 2.識別並選擇正確的AI/ML技術來解決問題並開發AI模型，進行建模、預測、分類、驗證等任務。 3.部署AI Model至edge/backend進行inference及升級。 4.與外部資源合作提升 AI 精準度及應用範圍。 5.積極參與培訓課程、主動學習新知及研究頂尖論文。	台南市	2
工業技術研究院 電光系統所	1.熟悉Unity軟體或AI程式語言軟體。 2.具個性主動積極、擅於協調溝通、做事認真細心特質。	高雄市	1-2
	1. 設計與整合Digital Twin落地作業程序與開發Cyber-Physical System 智慧解決方案。 2. 整合製程數據進行深度學習模型建構，開發最新深度學習技術已解決生產上各種挑戰性的問題。 3.研究與評估最新的深度學習演算法及論文。 4.整合深度學習演算法、應用場景與需求使用者溝通需求及技術對接。	高雄市	1
大地光纖 股份有限公司	1. C++,C#, Python, PyTorch程式設計撰寫。 2. 深度學習與影像分析演算法開發。	高雄市	2
	熟悉C++、C#程式設計，以及對以下任一題目有興趣或是有經驗者佳： 1. 自動化光學檢測2D/3D影像處理演算法開發。 2. 平行化處理架構、FPGA架構與GPU影像加速處理演算法開發。 3. 機器學習應用在AOI影像。 4. 深度學習應用在AOI影像。進行演算法開發設計與原型建立，以及整合硬體進行驗證與分析。	高雄市	1-2
富比庫 股份有限公司	1. 建立訓練資料集與測試資料集。 2. 協助建立物件偵測神經網路。 3. 協助建立文字偵測神經網路。 4. 協助建立文本分類神經網路。	高雄市	10