

中華電信公司 106 年第 23 次從業人員(具工作經驗)遴選簡章

用人機構、類組代號、擔任工作、學歷及經驗條件、待遇、工作地點及錄取名額

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
電信研究院	AI-01	人工智慧應用與服務技術研發	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：碩士(資工、電機、電信、電子、資管、資科、光電、物理、統計、應數等相關科系)畢業。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 2 年尤佳。 2. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1)應用 AI 之 Deep Learning 或 machine learning、類神經網路等人工智慧演算法開發經驗。 (2)熟悉 R、Spark、Hadoop 等大數據資料之分析處理方法、工具使用。 (3)具備程式設計能力 (如 Java、JavaScript、Python、R、JSP、MS .Net、C/C#、HTML、MS-SQL、MySQL、Java EE、ASP.NET)。 (4)具備 Web Service 及 API 開發能力。 (5)UI/UX 設計與開發技術，如 RWD 前端網頁、即時通訊介面開發經驗。 (6)Linux Shell Script 撰寫經驗。 (7)駕駛行為及車輛 OBD 數據特徵值分析技術 (8)駕駛風險模型建構技術 (9)機器學習相關演算法：SVM、Gradient Boost、Random Forest、Logistic regression 等。 (10)熟悉常用機器學習算法，對深度學習基本原理有扎實理解。 3. 具備下列專長或經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)具 2 年以上系統開發及維運經驗。 (2)具語音/語意辨識、語音信號處理、開發機器互動學習相關經驗。 (3)具影像串流、影像辨識、影像學習等相關經驗 (4)具錄音語料標註經驗。 (5)具網路安全、資安攻防、惡意程式分析、數位鑑識等資安相關專長或經驗。 (6)網路或資安設備日誌(log)分析相關經驗。 (7)資料探勘相關經驗。 (8)熟悉大數據資料之分析處理方法、工具如 Spark、Hadoop。 4. 具備下列證照尤佳：CISSP、CEH 或同等級證照。 5. 具備程式開發熱忱與積極性，善於溝通並能獨立解決問題。 	面議	台北/楊梅	18

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
電信研究院	AI-02	人工智慧核心技術	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：碩士(資工、資科、資管、電機、電子、電信、光電、自動控制、統計、數學等相關科系)畢業。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 1 年尤佳。 2. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉應用程式開發語言 (Python、C、.NET、HTML5、AJAX、Java、R 等)。 (2) 精熟應用伺服器、資料庫、大數據相關 Open Source 技術、工具與軟體。 (3) 熟悉影像物件辨識相關演算法。 (4) 熟悉深度學習原理及開發工具。 3. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 應用 AI 之 Deep Learning 或 machine learning 開發經驗。 (2) 具文字 NLP 分析與開發經驗，熟悉統計、多因子風險分析、專長，具塑模、演算法、預測方法建構經驗。 (3) 具備文字機器人(Chatbot)或知識庫開發之實務經驗。 (4) 熟悉音訊合成技術。 (5) 具深度學習建立模型、訓練模型及應用模型實務經驗。 (6) 具人員或車輛辨識相關工作經驗或研究專長。 (7) 具 Linux 程式開發經驗。 4. 具備程式開發熱忱與積極性，善於溝通並能獨立解決問題。 	面議	台北/楊梅	12
電信研究院	AI-03	人工智慧平台與資料技術研發	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：碩士(資工、資科、資管、電機、電子、電信、光電、自動控制、統計、數學等相關科系)畢業。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 1 年尤佳。 2. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 Python 或 C++。 (2) 熟悉深度學習原理及開發工具。 (3) 應用虛擬化或容器(Container)等技術開發應用服務。 (4) 開發 GPU 資源管理與維運相關應用。 (5) 應用 GPU 開發機器學習或深度學習等演算法。 (6) 熟悉 Java 開發框架如 Spring Boot 或 Spring framework。 (7) 大數據資料整備與分析。 (8) 人工智慧技術。 3. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具深度學習工具如: Tensorflow, Caffe, Torch 等使用 	面議	台北/楊梅	9

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
			<p>或修改經驗(貢獻原始碼、建立模型、訓練模型及應用模型實務經驗)。</p> <p>(2)具大數據分析與處理相關工作經驗或研究專長。</p> <p>(3)熟悉 NVIDIA CUDA GPU 架構或是有 Hadoop 家族、Spark 開發經驗者佳。</p> <p>(4)熟悉 OpenStack/Kubernetes 等軟體使用與操作。</p> <p>(5)熟悉 AWS/Google 等雲端服務使用。</p> <p>(6)熟悉微服務架構開發。</p> <p>4. 具備程式開發熱忱與積極性，善於溝通並能獨立解決問題。</p>			
數據分公司	AI-04	人工智慧平台與應用	<p>■ 學歷：碩士(電機、電子、電信、電通、資工、資科、資應、資管等相關科系)畢業</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <p>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上。</p> <p>2. 至少具備下列任一項專長與經驗者：</p> <p>(1)熟悉 Nvidia GPU 相關產品/SDK 之使用與開發經驗。</p> <p>(2)熟悉 Machine Learning/Deep Learning Frameworks、演算法與相關工具之使用與開發經驗。</p> <p>(3)熟悉 Amazon AI Services、Azure Machine Learning Services 之使用與開發經驗。</p> <p>3. 具備下列經驗能力尤佳：</p> <p>(1) 熟悉 Cloud Computing 之使用開發經驗。</p> <p>(2)AI 相關專業技術證照及外語文能力證明。</p>	面議	台北	4
數據分公司	AI-05	智慧網路研發與應用	<p>■ 學歷：碩士(資工、電機、電信、電子、資管、資訊、網路、通訊、綜合工程等相關科系)畢業。</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <p>1. 曾從事相關工作經驗 2 年。</p> <p>2. 至少具備下列任一項專長與經驗者：</p> <p>(1) 具備網路運作(例如:TCP/IP、IP Routing、SDN/NFV 等)及網路安全(例如:防火牆、DDoS 等)基礎知識。</p> <p>(2) 具備程式開發經驗(例如:C、C++、Java、PHP 等)。</p> <p>(3) 熟悉大數據資料之分析處理方法、工具使用。</p> <p>3. 具備下列經驗能力尤佳：</p> <p>(1) 具備相關證照者(例如: Cisco、Juniper、MCSE、Java、Oracle 等)。</p> <p>(2) 具備應用 AI 之 Deep Learning 或 machine learning 開發經驗。</p>	面議	台北	3
數據公	AI-06	人工智慧應用與服務	<p>■ 學歷：碩士(資工、電機、電信、電子、光電、物理等相關科系)畢業。</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <p>1. 曾從事相關工作經驗 2 年。</p> <p>2. 至少具備下列任一項專長與經驗者：</p>	面議	台北	5

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
司			<ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 Nvidia GPU 相關產品/SDK 之使用與開發經驗。 (2) 熟悉 Amazon AI Services、Azure Machine Learning Services 之使用與開發經驗。 (3) 具備多媒體客服及智慧型客服之開發及整合經驗。 (4) 具備至少一種程式語言 Python、Java、PHP、C# 程式開發能力。 (5) 熟悉 Android App、iOS App 程式開發。 (6) 熟悉類神經網路演算法：卷積神經網路 (CNN) 或遞迴神經網路 (RNN) 相關技術、向量支援演算法(SVM)等。 (7) 熟悉 noSQL、Hadoop 家族、Spark 等開發經工具。 <p>3. 具備下列經驗能力尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟稔資訊安全與網路攻防技術。 (2) 對加密、解密與 PKI 技術有相關經驗。 (3) 具影像串流、影像辨識、影像學習等相關經驗。 (4) 具語音辨識、機器互動學習等相關經驗。 (5) 具備 FIDO、PKI 結合技術者尤佳。 (6) 熟悉 Machine Learning/Deep Learning Frameworks、演算法與相關工具之使用與開發經驗。 (7) 熟悉大數據資料之分析處理方法、工具使用。 			
企客分公司	AI-07	人工智慧應用與服務整合	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：碩士(電機、電子、電信、資工、資管、資科、應數、統計等相關研究所)畢業。 ■ 所需專長及工作經驗：具備 2 年以上之下列經驗與專長(第 1~4 項至少具備 1 項，且第 5~6 項至少具備 1 項)： <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧相關企業整合應用與產品包裝經驗。 2. 深度學習模型開發與框架使用經驗(如 TensorFlow)。 3. 圖片(影像)識別、文字探勘、自然語言處理或語意分析開發與整合經驗。 4. 大數據資料處理應用整合經驗。 5. Java 或 Python 開發。 6. 資料探勘(如 R、SPSS、SAS EM、Weka、Mahout、MatLab 等)建模。 	面議	台北	3
企客分公司	AI-08	人工智慧平台與資料管理	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：碩士(電機、電子、電信、資工、資管、資科、應數、統計等相關研究所)畢業 ■ 所需專長及工作經驗：具備 2 年以上之下列經驗與專長(第 1~4 項至少具備 1 項，且第 5~6 項至少具備 1 項)： <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧平台管理、建置或維運經驗。 2. NoSQL 資料庫之影像、聲音等非結構化資料管理與 	面議	台北	2

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
			維運經驗。 3. 大數據資料處理、平台管理、建置或維運經驗 4. Java 或 Python 開發。 5. SQL 或 NoSQL 開發。 6. Unix 或 Linux 作業系統管理。			
企業客戶分公司	AI-09	人工智慧 客服應用 與解決方案	■ 學歷：碩士(電機、電子、電信、資工、資管、資科、統計、應用數學等相關科系)畢業 ■ 所需專長及工作經驗： 1. 曾從事相關工作經驗 2 年。 2. 至少具備下列任一項專長與經驗： (1) 智慧語音客服應用開發及整合。 (2) 智慧文字客服應用開發及服務內容優化。 (3) 文字資料大數據分析與知識管理服務應用。 (4) 影像辨識於客戶服務領域應用。 3. 至少具備下列任一項經驗能力者： (1) 語音辨識/語音合成/語意分析/影像辨識工具或 API 運用，並具備應用整合及優化經驗。 (2) 行業別如金融業/流通業/物流業/政府客服系統整合應用。 (3) 客戶消費行為分析與自動推薦方法。	面議	台北	2
中華電信公司	AI-10	人工智慧 平台與資料	■ 學歷：碩士(電機、電子、電信、資工、資管、統計、應數等相關科系)畢業 ■ 所需專長及工作經驗： 1. 曾從事相關工作經驗一年。 2. 至少具備下列任一項專長與經驗者： (1) 資料倉儲、機器學習、爬網或文字探勘之理論與實務經驗。 (2) SQL、Hadoop、HDFS、Hive、Spark、R、Python 及 ETL 等相關規劃、建置與應用開發。 (3) 推薦模組如協同式過濾(collaborative filtering) 開發經驗 (4) Hadoop 平台管理與基礎架構建置經驗。 (5) 應用伺服器、資料庫、Hadoop、平行處理(MPP)或叢集(Cluster) 系統之管理維護、效能監控與調教經驗。	面議	台北	2
				60 名		

註：有關資格條件所稱工作經驗，指具全職之相關工作經驗者。

壹、一般資格條件

- 一、國籍：具有中華民國國籍者。
- 二、性別與年齡：不拘。
- 三、其他：

- (一) 學歷條件須為教育部認可之學校，且不得以同等學力報考。
- (二) 畢業證書如係國外學歷須請加附中文譯本(可委由翻譯社翻譯或自行翻譯)；國外學歷影本應經我國駐外單位，包括我國駐當地使、領館或派駐當地之文化、貿易、商務機構或其他經我國政府認可之機構驗證或公證人驗(認證)。目前若無我國駐外單位驗證者，請及早申請，以免損及本身權益。

貳、報名期間及方式：

一、報名期間自106年8月16日(星期三)下午17:00至8月29日(星期二)下午17:00止，逾期恕不受理。

二、報名方式：

(一) 一律採網路報名(<https://rmis.cht.com.tw/portal/hroms/prelogin.jsp>)，不受理現場與通訊報名。

(二) 報名表件【凡報名履歷表登(上)載不全者視同報名未完成】

1. 履歷表、自傳(請上網登錄，履歷表中每欄位皆必須填寫)。
2. 大學或研究所畢業證書及全份學業成績單(請自行掃描後上傳)。
3. 碩士論文、著作或研究計畫等(請自行掃描後上傳)。
4. 具備類組相關工作經歷證明(請自行掃描後上傳)。
5. 技能檢定、證照(無者免附)(請自行掃描後上傳)。
6. 如具原住民身分或身心障礙者，需檢附證明文件(請自行掃描後上傳)。

三、報名資料請務必留下正確之地址、E-mail、聯絡電話、手機號碼等，以利通知。

※以上資料及上傳文件(證件)如有偽造、變造及其他不實情事，應考人應負法律責任，如獲錄取者亦將取消錄取資格。

參、遴選日期及方式：

一、遴選日期：另以電子郵件E-mail通知。

二、遴選方式：分二階段進行，第一試為「資歷(論文)審查(含專長之需求及符合性審查)」，通過第一試之人員，再通知參加第二試「口試」。

肆、其他相關規定：

一、試用：

(一) 錄取人員自報到日起試用6個月，試用期間視為遴選程序之一部分，試用期滿成績合格者，始完成遴選程序，並依中華電信股份有限公司從業人員管理規則及核薪要點規定，追溯自報到日起(試用開始之日)正式僱用；試用成績不合格者，不予僱用；考核成績優良者，並自試用期滿之次日起得依規定加薪。

(二) 如有隱瞞精神疾患，且足以妨礙工作者，本公司得於試用期間予以解僱。

二、錄取人員分發報到後，服務未滿4年，不得請求調整服務單位。

三、錄取人員分發派任後，應配合公司業務需要，接受必要之工作調度。

四、本公司現職人員報考者，必須符合各類組應試條件規定，如經錄取，應依公司規定辦妥離職手續，依錄取類組職缺分發至用人機構報到並依遴選類別核定僱用職階及待遇；需經試用考核，且當年度不得參加年終考核，其他權益原則上維持不變。

五、曾受有期徒刑以上刑之宣告確定，而未諭知緩刑或未准易科罰金者，取消錄取資格或即予終止勞動契約。

六、體格檢查：

(一) 錄取人員應於報到通知送達14日內，依勞工健康保護規則第10條規定項目實施一般體格檢查，並繳交合格體格檢查表乙份，逾期未繳送體格檢查表或體格檢查不合格者，取消錄取資格。

(二) 本公司現職人員報考錄取者，分發報到時免繳交體格檢查表。

伍、為善盡個人資料保護與管理，本公司依據個資法規定，應告知蒐集個人資料之目的、類別及利用方式等事項，請務必詳閱本公司蒐集個資告知條款內容。

陸、其他有關招募作業相關事項，本公司用人機構另以E-mail或網路公告通知。

柒、考試聯絡事項請洽：【來電或 E-mail 洽詢，請註明應考人身分證號碼，以利識別。】

用人機構	聯絡人	電話	E-mail
電信研究院	卓先生	(03)4244181	jwosm@cht.com.tw
	李小姐	(03)4244508	jessie_lee@cht.com.tw
數據分公司	歐小姐	(02)2344-2619#502	janet@cht.com.tw
企客分公司	林小姐	(02)2326-6825	ebg-hr@cht.com.tw
中華電信公司	李小姐	(02)2344-3670	chthre01@cht.com.tw