

中華電信公司 110 年第 7 次從業人員(具工作經驗)遴選簡章

壹、用人機構、類組代號、擔任工作、學歷及經驗條件、工作地點及錄取名額

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
總公司	CHM-01	NLP/AI 工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所畢業(資訊、資工、資管、電機、應數、風險管理、統計等相關系所)畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 輿情/大數據分析、研究、建置與報告撰寫 2. 各類型網站爬網、解析、mining、應用與維護 3. 文字分析核心與應用技術、模組、系統開發 4. 大數據專案之技術研發與分析規劃設計 ■ 所需專長及工作經驗：<u>(必要項外，另需任一項專長或經驗)</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抗壓性強，需可接受加班、夜間/假日緊急專案支援、在家 on call。(必要) 2. 具備良好溝通協調能力，並能與團隊合作。(必要) 3. 熟悉 Deep Learning Framework(如 TensorFlow、PyTorch、Keras)或文字核心技術、NLP、類神經網路、知識圖、圖論、圖像辨識等人工智慧應用技術實作經驗。 4. 具一年以上系統建置與整合經驗實績(擔任核心實作負責人)，並精通 WINDOWS 或 LINUX 作業系統、資料庫之建置管理與維運、系統分析結果撰寫為系統規格與資料模型之相關技術文件。 5. 資料需求規劃、分析、架構設計、程式設計、程式開發與除錯。 6. 具備爬網開發、社群網站資料介接 1 年以上工作經驗。 7. 具備分類/分群、或搜尋/索引相關技術經驗。 8. 具備文本語意理解/文本語意意圖相關技術經驗。 9. 具備程式開發 2 年以上經驗(Python/Java/C#/C)。 10. 具備文字探勘、統計檢定與推論、統計建模、機器學習、演算設計或深度學習相關實作 1 年以上經驗。 11. 曾獲有文本分析/輿情分析/AI 論文或專利 12. 具備下列項目經驗能力尤佳：(加分條件) <ol style="list-style-type: none"> (1) 輿情分析、大數據分析相關開發經驗，並可提供作品。 (2) 具文字領域的深度學習、NLP 相關研發經驗 (3) 具圖像與物件辨識、文字辨識、人像辨識、情緒辨識、場域辨識等研發經驗。 (4) 具 elastic search 建構、管理、與開發經驗。 (5) 熟習前端技術如:AngularJS、ReactJS、CSS3、Bootstrap4、JQuery、VUE 並可提供作品；熟悉 UI/UX 整合、Java script、前端網頁工程開發，並具一年以上工作經驗。 (6) 具統計圖表、交叉分析圖表之元件整合或開發設計經驗。 (7) 具資料視覺化界面、系統模組開發經驗。 	台北市	1 名

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
總公司	CHM-02	數據分析	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所(統計、資管、企管、資工、數學、計量分析相關系所)畢業 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大數據分析資料整備、大數據資料分析、視覺化分析、統計分析、商業分析。 2. Machine Learning 及 AI 模型建置作業。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備資料量化分析(統計分析、BI、Data Mining、Machine Learning 等)能力，並嫻熟運用機器學習、多變量統計、量化分析工具(Python、R、IBM SPSS Modeler、IBM SPSS Statistics、Spark 等)及實務作業經驗 5 年以上尤佳。 2. 具備以 SQL、Hive SQL、Python 等語言，進行巨量資料處理經驗 3 年以上尤佳。 3. 熟視覺化分析工具如 Tableau、Power BI 等尤佳。 4. 具行銷研究、產業大數據分析(政府機關、航空業、IOT、零售流通業、金融業、影像辨識)及應用經驗尤佳。 	台北市	2 名
總公司	CHM-03	商業分析及應用規劃	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學(企管、行銷、工業工程、資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計、財金、金融等相關學系)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大數據電信業務分析專案管理、行銷分析解析、應用規劃、應用績效分析、PDCA 規劃及推動。 2. 大數據專標案之專案管理。 3. 大數據分析解決方案發展、商用化及專案管理。 ■ 所需專長及工作經驗： 具備 5 年以上之下列經驗與專長者 <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 B2C 或 B2B 商品或專標案之專案管理、市場分析、行銷分析解析、應用規劃、應用績效分析、PDCA 規劃及推動經驗。 2. 資料分析型商品或應用系統相關之解決方案之市場分析、商業化規劃、攻案規劃、客戶開發養案、簡報撰寫、報價、專案管理能力。 3. 具大數據分析於行銷應用經驗尤佳。 4. 具大數據分析經驗尤佳。 5. 具有溝通協調能力、勇於接受挑戰、主動積極與團隊合作。 	台北市	1 名

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
總公司	CHM-04	資料庫管理師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所（資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計等相關學系）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資料庫程式開發、維護及緊急事件處置。 2. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備二年以上 MSSQL 資料庫開發、優化、調教與管理經驗。 2. 2.熟悉維護管理 MSSQL 高可用性容錯叢集系統經驗。 3. 熟悉 T-SQL 語法與 Stored Procedure 撰寫。 4. 熟悉 ETL 操作及報表相關工具能力。 5. 具備 MSSQL 等相關證照。 6. 具備工作熱忱與團隊合作精神，善於溝通並能獨立解決問題。 	台北市	1名
總公司	CHM-05	ETL 工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學（資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計等相關學系）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. ETL 程式設計、開發、測試並撰寫相關文件。 2. 負責各種業務數據資料任務及品質維護。 3. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。 ■ 所需專長及及下述相關工作經驗 2 年以上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉資料庫之 SQL 語法執行 ETL 資料轉換作業 (Microsoft SSIS)，具有 SQL 調優能力，具有 MS SQL 開發經驗者優先。 2. 具備 Stored Procedure 實務經驗。 3. 熟悉 Linux 環境、Teradata、MSSQL 者尤佳。 4. 熟悉客戶關係管理系統 CRM 資料流程尤佳。 5. 具備工作熱忱與團隊合作精神，善於溝通並能獨立解決問題。 	台北市	2名

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
總公司	CHM-06	資料模型設計	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所（資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計等相關學系）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資料架構、資料整合模型、主數據資料模型、數據資料管理與分析應用(資料超市)之規劃。 2. 數據資料品質、安全與風險管理之規劃、推動與管理。 3. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。 ■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 CDM、LDM、PD M 設計能力，並負責完成 2 個以上自需求訪談至模型設計完成經驗。 2. 熟悉 ETL 流程，具備結構化、非結構化資料整合資料模型設計實務經驗。 3. 熟悉類 SQL 程式撰寫，具備 MPP 架構經驗 如 Hive、Teradata、Greenplum 等。 4. 具備資料收集、清理、轉換、分析實作經驗，對規劃、推動資料作業計畫有興趣者。 5. 具備資料治理、Master data 管理實作經驗，對規劃、設計與推動本公司資料治理工作有興趣者。 6. 具備電信、NGOSS 模型相關經驗尤佳。 	台北市	1 名
總公司	CHM-07	資料工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學（資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計等相關學系）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大數據資料整備、整合及資料解析程式開發、維護及緊急事件處置。 2. 負責資料需求規劃、分析、架構設計、程式設計、程式開發與除錯。 3. 將系統分析結果，撰寫系統規格與資料模型之相關技術文件。 4. 大數據資料品質檢核程式開發與維護。 5. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。 ■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 Windows/Unix/Linux OS/CentOS Shell 或 Batch 程式撰寫。 2. 具備以資料模型為基礎資料整合能力，並參與完成 2 個以上模型資料整合完成經驗。 3. 熟悉 Data Pipeline/ETL/ELT 流程，具備結構化、非結構化資料整合資料模型設計實務經驗，進行資料流維運、維護。 4. 熟悉類 SQL 程式撰寫，具備 MPP 架構經驗 如 Hive、Teradata、Greenplum 等。 5. 具備電信、NGOSS 資料處理相關經驗尤佳。 	台北市	1 名

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
總公司	CHM-08	資訊系統建置暨開發	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學（資訊、機電、電機、資管、工管、數學、統計等相關學系）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統規劃、建置、開發、管理、維運。 2. 系統流程與效能優化。 ■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 抗壓性強，需可接受加班、夜間/假日緊急事件處理。 2. 快速學習新技術的能力與熱誠。 3. 熟悉 Linux 作業系統指令、設定，並有實際維運經驗。 4. 熟悉虛擬化平台建置與維運，包含 VMWare、HyperV、Xen、KVM 等。 5. 熟悉開源資料庫系統建置與維運，包含 MongoDB、Redis、MySQL、PostgreSQL 等。 6. Java 與 .NET 程式語言，二項皆須高度熟悉，且具備獨立主導開發的能力。 7. 熟悉版本管控與 CI/CD 流程。 8. 熟悉以 MVC 框架開發 Web 網站應用。 9. 熟悉 Javascript 語言與主流之展現層框架。 	台北市	3 名
合計					12 名

註：有關資格條件所稱工作經驗，指具全職、兼職、工讀或實習等之相關工作經驗者。

貳、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。

參、報名期間及方式：

一、 報名期間自 110 年 3 月 16 日(星期二)下午 15:00 起至 110 年 4 月 6 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/hrams/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. 各類組所需專長及工作經驗相關佐證資料(請自行掃描後上傳)。
3. 相關學歷之畢業證書及全份學業成績單(請自行掃描後上傳)。
4. 碩士論文、著作或研究計畫等(請自行掃描後上傳)。
5. 具備類組相關全職工作經歷證明(請自行掃描後上傳)。
6. 技能檢定、證照(無者免附)(請自行掃描後上傳)。
7. 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。

※以上資料及上載文件(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。

肆、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)」，通過第一試審查者，再通知參加第二試「筆試(含資訊測驗)及口試(分為初試面談及複試面談)」。

伍、其他相關規定：

一、僱用職階及待遇：(請人資協助修正)

類組代碼	學歷	職階	月薪待遇(新台幣)
CHM-03、CHM-05、 CHM-07、CHM-08	國內外大學畢業	專業職(四)第一類	最低起薪 39,125
CHM-01、CHM-02、 CHM-04、CHM-06	國內外研究所畢業	專業職(三)~專業職(二)	面議

註1:各類組錄取人員需依簡章所須之學歷、專長、證照及相關工作經驗等，敘以職階並於月薪待遇區間內予以核薪。

註2:本公司視營運情況及員工績效表現另核發獎金、員工酬勞等。

二、試用：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試用評核要點規定，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。

三、錄取人員分發報到後，服務未滿2年，不得請求調整服務單位。

四、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。

五、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，原職必須辦妥離職且當年度不辦理年終考核，並以新進人員分發至用人機構辦理報到，其職階及待遇重新依錄取類組核定，但需經試用程序及評核，試用成績不合格者，不予僱用；評核成績優良者，試用期滿之次日起得依規定加薪。

六、如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。

七、體格檢查：

(一)錄取人員依勞工健康保護規則規定項目實施一般體格檢查，並於報到日7天前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。

陸、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。

柒、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。

捌、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
總公司	郭小姐	(02)2344-4059	chthre01@cht.com.tw
總公司	柯小姐	(02)2344-3670	

