

# 中華電信公司 110 年第 23 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

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH01	廣告大數據產品規劃與業務服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所（資訊工程、數學及電算機科學學科類、電機電子工程、資訊管理、電腦科學相關）以上畢業。</li> <li>■ 工作內容：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究市場需求，通過數據分析、調研等方式，發現廣告業務的潛力和不足，制定產品運營計劃並跟蹤執行，並提交產品年度發展及營收計畫。</li> <li>2. 整合內外部資源解決客戶問題，善於溝通協調，企劃及定位廣告數據產品</li> <li>3. 管理現有業績、新專案拓展開發及協助產品導入銷售及推廣。</li> <li>4. 負責對產品上線後的效果進行持續監控分析，定期進行全方位評估，不斷優化產品</li> <li>5. 產品技術支援與應用支援、業務技術支援與教育訓練</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：(上述相關工作經驗六年以上，其中產品經理經歷至少三年)                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 懂程式設計或與程式人員溝通無礙</li> <li>2. 曾任職廣告代理商或廣告行銷公司為佳</li> <li>3. 嫻熟廣告數據產品應用於各種媒體渠道經驗佳</li> </ol> </li> </ul>	台北市
CH03	廣告應用系統平台程式開發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所(含)以上(資訊、機電、機械、電機、資工/管、數學、統計等相關系所)畢業</li> <li>■ 工作內容：廣告應用系統平台程式開發</li> <li>■ 所需專長及工作經驗：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備廣告應用系統、網頁應用程式、串接後端 API 及可視化應用界面等開發實務經驗。</li> <li>2. 熟 JavaScript ES6、CSS；具建構 Web Framework(Vue.js 或 React)、前端資料視覺化套件與後端資料串接開發經驗。</li> <li>3. 熟悉 PHP、Python、NodeJS 等程式語言。</li> <li>4. 具備下列經驗能力尤佳：                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)熟 Android App 或 IOS 開發能力者尤佳。</li> <li>(2)熟 MySQL、Redis、MongoDB 者尤佳。</li> <li>(3)具備 UNIX 或 Linux 系統管理經驗</li> <li>(4)具備可獨立完成前後端能力。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH04	NLP/AI 工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 輿情/大數據分析、研究、建置與報告撰寫</li> <li>2. 各類型網站爬網、解析、mining、應用與維護</li> <li>3. 文字分析核心與應用技術、模組、系統開發</li> <li>4. 大數據專案之技術研發與分析規劃設計</li> </ul> </li> <li>■ 工作專長及經驗：(必要項外，另需任一項專長或經驗) <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>2. 具備良好溝通協調能力，並能與團隊合作。(必要)</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>5. 資料需求規劃、分析、架構設計、程式設計、程式開發與除錯。</li> <li>6. 具備爬網開發、社群網站資料介接 1 年以上工作經驗。</li> <li>7. 具備分類/分群、或搜尋/索引相關技術經驗。</li> <li>8. 具備文本語意理解/文本語意意圖相關技術經驗。</li> <li>9. 具備程式開發 2 年以上經驗(Python/Java/C#/C)。</li> <li>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。</li> <li>11. 曾獲有文本分析/輿情分析/AI 論文或專利</li> <li>12. 具備下列項目經驗能力尤佳：(加分條件) <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 輿情分析、大數據分析相關開發經驗，並可提供作品。</li> <li>(2) 具文字領域的深度學習、NLP 相關研發經驗</li> <li>(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。</li> <li>(4) 具 elastic search 建構、管理、與開發經驗。</li> <li>(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。</li> <li>(6) 具統計圖表、交叉分析圖表之元件整合或開發設計經驗。</li> <li>(7) 具資料視覺化界面、系統模組開發經驗</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH05	大數據分析及應用	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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</li> <li>■工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大數據分析資料整備。</li> <li>2. 大數據資料分析、統計分析、商業分析、Machine Learning及AI模型建置作業。</li> </ol> </li> <li>■工作專長及經驗               <ul style="list-style-type: none"> <li>A 組                   <ol style="list-style-type: none"> <li>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4年以上。</li> <li>2. 具備以SQL、Hive SQL、Python、Spark 等語言，進行巨量資料處理經驗4年以上。</li> <li>3. 具備平行運算程式撰寫經驗尤佳。</li> <li>4. 熟視覺化分析工具，熟Tableau、Power BI 等尤佳。</li> <li>5. 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)應用及經驗尤佳。</li> </ol> </li> <li>B 組                   <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 上述第1項及第2項2年以上經驗。</li> <li>7. 具備RESTful API 設計與實務經驗。</li> <li>8. 具備WEB 應用程式開發(.NET、PHP、Java、Java Script、jQuery、HTML 等)能力及經驗。</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>	台北市
CH06	大數據分析解決方案發展及市場推展	<ul style="list-style-type: none"> <li>■學歷：國內外大學(資訊、機電、電機、資管、工管、企管、工業工程、數學、統計、財金、金融等相關學系)畢業</li> <li>■工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大數據分析解決方案發展、商用化及市場推展、專案管理。(如研究市場需求，制定產品運營計劃並跟蹤執行，企客市場開發、行銷、包裝、推廣，整合內外部資源解決客戶問題，管理現有業績、新專案拓展開發，產品與服務行銷、報價、簽約，合作廠商洽談、簽約、專標案投標作業、專案執行管理)</li> <li>2. 大數據電信業務分析專案管理、行銷Insight推演及應用促進。</li> </ol> </li> <li>■工作專長及經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備3年以上之下列經驗與專長者                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備大數據分析解決方案市場分析、商用分析、規劃、開發、客戶養案、專標案管理、攻案規劃、簡報撰寫、標案撰寫及口頭簡報之能力。</li> <li>(2) 具大數據分析於行銷應用經驗尤佳。</li> <li>(3) 具數據分析經驗尤佳。</li> <li>(4) 具有溝通協調能力、勇於接受挑戰、主動積極與團隊合作。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH07	系統分析開發設計師 ( SA /SD )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所(資訊工程、資訊科學、資訊管理、統計、數學(應數)、電機、電子、網路)等相關科系畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗壓性強，需可接受加班、夜間/假日緊急出勤、緊急事件支援。</li> <li>2. 依指派參與內外部 SA/SD 等相關工作。</li> <li>3. 完成長官交派事項。</li> </ol> </li> <li>■ 工作專長及經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作經驗須達 6 年以上                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 3 年以上 .Net 和 Java Web 應用程式實務開發經驗。</li> <li>(2) 具備 3 年以上系統分析/設計/規劃經驗，能與客戶溝通解決方案，產製需求與規格文件。</li> </ol> </li> <li>2. 具備帶領開發團隊完成大型專案達 3 個以上的實戰經驗。</li> <li>3. 熟悉主流的 MVC 後端框架、JS 前端框架、CI/CD 開發流程。</li> <li>4. 熟悉伺服器環境如 Linux、資料庫等基本建置與除錯能力。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
CH08	前端設計工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學(資訊工程、資訊科學、資訊管理、統計、數學(應數)、電機、電子、網路)等相關科系畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗壓性強，需可接受加班、夜間/假日緊急出勤、緊急事件支援。</li> <li>2. 依指派參與內外部前端設計等相關工作。</li> <li>3. 完成長官交派事項。</li> </ol> </li> <li>■ 工作專長及經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作經驗須達 3 年以上                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 3 年以上的前端 Web 開發經驗。</li> <li>(2) 具備 Javascript、jQuery、HTML5、CSS、RWD、Bootstrap 網站開發設計經驗和能力。</li> </ol> </li> <li>2. 具備對前端架構及模組進行分析，並與後端串接 API，獨立完成專案開發。</li> <li>3. 熟悉 VueJS、React、Angular 等 JS 框架與程式庫。</li> <li>4. 熟悉 UI/UX 設計工具，或具 UI/UX 相關背景。</li> <li>5. 重視使用者體驗，能提出介面優化改善方案。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH09	ETL 開發工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學(資訊工程、資訊科學、資訊管理、統計、數學(應數)、電機、電子、網路)等相關科系畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗壓性強，需可接受加班、夜間/假日緊急出勤、緊急事件支援。</li> <li>2. 依指派參與內外部 ETL 等相關工作。</li> <li>3. 完成主管交辦任務。</li> </ol> </li> <li>■ 工作專長及經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作經驗須達 3 年以上                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 3 年以上的 ETL 開發經驗。</li> <li>(2) 具備 MSSQL、Oracle、Hive、Teradata.. 等 SQL 程式撰寫能力。</li> </ol> </li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 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，進行資料流維運、維護及報表相關工具能力。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
CH10	資料模型設計師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 數據資料品質、安全與風險管理之規劃、推動與管理。</li> <li>3. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上：(前 3 項為必要條件)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 CDM、LDM、PDM 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。</li> <li>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。</li> <li>3. 熟悉類 SQL 程式撰寫，具備 MPP 架構經驗如 Hive、Teradata、Greenplum 等。</li> <li>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。</li> <li>5. 具備電信、NGOSS 模型相關經驗尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH11 (碩士)	資料工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 負責資料需求規劃、分析、架構設計、程式設計、程式開發、除錯、資料工程相關人力投入規劃與進度控管。</li> <li>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。</li> <li>4. 大數據資料品質檢核程式開發與維護。</li> <li>5. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
CH12 (學士)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上：（前 2 項為必要條件，若有第 3 項經驗尤佳）               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉類 SQL 程式撰寫具備 MPP 架構經驗 如 Hive 、 Teradata 、 Greenplum 等。</li> <li>2. 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。</li> <li>3. 具備帶領團隊獨力完成資料工程相關專案能力，並曾實際完成 2 個以上專案。</li> <li>4. 熟悉 Windows/Unix/Linux OS/CentOS Shell 或 Batch 程式撰寫。</li> </ol> </li> <li>■ 具備電信、NGOSS 資料處理相關經驗尤佳。</li> </ul>	
CH13	資料介面工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學(資訊工程、資訊科學、資訊管理、統計、數學(應數)、電機、電子、網路)等相關科系畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. API 分析設計與 API 規格訂定。</li> <li>2. API 程式開發。</li> <li>3. 功能測試驗證。</li> <li>4. 大數據資料品質檢核程式開發與維護。</li> <li>5. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。</li> <li>6. 技術與規範文件撰寫。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上：(前 2 項，至少一項必須符合)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備資料倉儲、資料模型、ETL 等相關建置、開發、熟悉大型資料庫 SQL 且具維護經驗 1 年以上。</li> <li>2. 具備 Java Spring Framework、Spring Boot 等 框架，具備 RESTful API 設計經驗等相關建置或開發經驗 1 年以上。</li> <li>3. 擅長團隊合作、自主積極、對程式開發及軟體工程具有熱情，願意嘗試新技術及架構。</li> <li>4. 熟悉電信業訂單、帳務、客服、通路、網管等系統資料架構與流程者優先。</li> </ol> </li> </ul>	台北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
CH14	大數據系統建置與研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大數據相關資訊系統規劃設計、建置、維運管理。</li> <li>2. 平行化資料規劃設計、建置、維運管理。</li> <li>3. 系統流程與效能優化。</li> <li>4. 系統開發 SA/SD。</li> <li>5. 公雲平台系統遷移、佈署規劃。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及下述相關工作經驗 2 年以上：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高度熟悉：Linux 作業系統指令、設定，並有實際建置與維運經驗。</li> <li>2. 高度熟悉：虛擬化平台建置與維運，如 VMWare、Hyper-V、Xen、KVM 等，並有實際建置與維運經驗。</li> <li>3. 熟悉：開源資料庫系統建置與維運，包含 MongoDB、Redis、MySQL、PostgreSQL 等。</li> <li>4. 熟悉：應用伺服器建置與維運，包含 Apache、Nginx、Tomcat、IIS、JBOSS 等。</li> <li>5. 熟悉：L2、L3 網路架構、負載平衡器、防火牆等運作原理。</li> <li>6. 熟悉：容器化平台架構，如 Docker、Kubernetes、OpenShift 等。</li> <li>7. 熟悉：儲存裝置協定，如 NFS、iSCSI、S3 等。</li> <li>8. 熟悉：GCP、Azure、AWS 等公雲平台架構，具備實際使用與維運經驗。</li> <li>9. 基本瞭解：Java 與 .NET 程式語言，以 MVC 框架開發 Web 網站應用、CI/CD 流程、DevOps。</li> <li>10. 基本瞭解：資訊安全、滲透測試、系統弱點掃描、ISO 相關法規。</li> </ol> </li> </ul>	台北市

註：

1. 有關資格條件所稱工作經驗，指具全職之相關工作經驗者。
2. 所有職缺均需配合公司支援產品行銷推廣業務。
3. 本公司試用期 6 個月，錄取人員於試用期間及試用合格正式僱用後之工作項目、工作地點及服務機構(含單位)等，本公司均保有最終決定權，錄取人員應接受本公司之指派、分發及調動。

#### 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、報名期間即日起至110年10月15日(星期五)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/hrims/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)」。

## 肆、其他相關規定：

一、僱用職階及待遇：

類組代碼	學歷	職階	月薪待遇(新台幣)
CH1、CH3~CH5、 CH7、CH10、CH11	國內外研究所畢業	專業職(三)~ 專業職(二)	面議
CH2、CH6、CH8、 CH9、CH12~CH14	國內外大學畢業	專業職(四)第一類	月薪 39,125 起

註1: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：

(一)錄取人員自報到日起試用6個月，試用期滿成績合格者，始完成遴選程序，並依本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。

(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。

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，接受工作指派、調度與調動。

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，但需經試用程序及考核，試用成績不合格者，不予僱用；考核成績優良者，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。

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：【請優先以 E-mail 洽詢，請註明應考人身分證號碼、職缺類別及詳述問題，以利回覆。】

聯絡人	電話	email
柯小姐	02-23443670	chthre01@cht.com.tw

