

中華電信公司 111 年第 8 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 |
|-------|-------|--------------|--|------|------|
| 電信研究院 | TL-01 | B5G/6G 技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、通信、電機、電子、資訊等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. B5G/6G 通信技術。 2. 衛星通信技術。 3. 大規模多天線技術。 4. 3GPP R16/R17 技術標準。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉無線通信理論與數位信號處理技術。 2. 熟悉多天線信號處理運作及解決技術。 3. 熟悉 5G 與衛星通信相關標準與技術。 具備無線通信或衛星通信系統研究開發經驗者尤佳。 | 桃園市 | 3 |
| 電信研究院 | TL-02 | 5G 網路軟體化技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、電機、電信等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 5G 核心網路軟體化技術功能開發。 2. 5G 核心網路軟體化技術效能優化。 3. 5G 核心網路軟體化技術之網管與維運功能開發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 C/C++/Java/Go 等語言。 2. 熟悉 Linux。 3. 熟悉網路(例如:TCP/IP、IP Routing 等)技術。 4. 具備 SDN、NFV、Container 等網路功能軟體化與虛擬化技術相關知識為佳。 5. 具備行動網路相關知識為佳。 6. 具備下列經驗能力為佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 中大型系統研發經驗。 (2) API Service 與網頁研發經驗。 (3) 3GPP 行動核心網路相關技術研發經驗。 | 桃園市 | 6 |

| 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 |
|-------|-------|------------------|---|------|------|
| 電信研究院 | TL-03 | 寬頻 SDN 及開放網路技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、電信、光電、網路、通訊、資工、資科、資管、計算機等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 光傳輸(開放)網路技術研發與互通技術研發。 2. IP 網路路由與互通技術研發。 3. 電信同步網路技術研發。 4. 光傳輸設備 SDN 技術研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 光傳輸網路傳送及設備技術、NG-SDH/ORADM/OTN 網路規劃。 (2) IP 網路技術(MPLS、Segment Routing、EVPN 網路技術)。 (3) 光纖雷射、光纖通訊，WDM 與全光網路(All Photonics Network)技術。 (4) 電信同步網路技術(SyncE、PTP 封包同步網路技術)。 (5) 具備專業網路知識(例如：乙太網路、TCP/IP、IP Routing、MPLS 等技術)、網路安全(例如：Firewall、DDoS 等)。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 CCNA/CCNP/CCIE 證照或同等證照。 (2) 具備 SDN/NFV、傳輸開放網路、電信同步網路工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。 (3) 具備 SDN 控制器開發實務經驗。 (4) 熟悉網路管控知識(例如：SNMP、Netconf、REST API、Telemetry 等)。 (5) 具備國際光網路論壇、國際學術交流、或國際論文發表經驗。 | 桃園市 | 2 |

| 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 |
|-------|-------|-----------------|--|------|------|
| 電信研究院 | TL-04 | 寬頻網路及虛擬化技術與應用研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、電信、光電、網路、通訊、資工、資科、資管、計算機等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. FTTH 網路設備與服務供裝、跨廠牌設備互通技術研究。 2. 研發寬頻虛擬化接取網路系統整合及軟體開發技術。 3. 家庭網路與家用閘道器等用戶終端設備技術及加值應用研發。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 光纖通訊技術。 (2) 電信寬頻網路光傳送設備技術、FTTC/FTTH 網路規劃。 (3) 具備專業網路知識(例如：TCP/IP、IP Routing、SDN/NFV 等)、網路安全(例如：Firewall、DDoS 等)。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1). 具備被動光纖網路與相關通訊協議(例如：OMCI)技術。 (2). 具備SDN/NFV工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗、OpenStack Heat編排專案與TOSCA服務模板經驗。家用閘道器等用戶終端設備測試技術。 (3). 熟悉Linux系統及具備C/C++程式開發經驗。 (4). 熟悉網路管控知識(例如: SNMP、TR-069、Netconf、REST API、Openflow等)。 | 桃園市 | 3 |

| 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 |
|-------|-------|----------------|--|----------|------|
| 電信研究院 | TL-05 | 大型資訊系統規劃、設計與開發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電機、應數、統計等相關系所碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大型資訊系統(電信網路智慧化管控)規劃、設計與開發。 2. 資料庫規劃/研發及數據分析處理實作。 3. 資訊系統可靠度工程(SRE)相關工作。 ■ 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 Java Web 後端開發程式語言，熟悉 Spring Framework 等應用程式框架尤佳。 2. 熟悉 HTML5、Javascript、及前端開發框架使用經驗(如:Vue、Node.js)。 3. 熟悉 NoSql/MySQL /Informix/PostgreSQL 等資料庫軟體、及 ELK 數據分析工具之使用及開發經驗。 4. 熟悉 Linux/Unix/Windows 作業系統、Nginx/Tomcat/JBOSS 應用伺服器建置與維運。 5. 具備基礎網路知識，含通信協定(如:TCP/IP,IP Routing, MPLS 等)、網路管理協定(如:SNMP、REST API、NetConf 等)。 ■ 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事上述工作經驗 1 年(含)以上。 2. 具備公雲服務(Azure、GCP、AWS 等)、Docker/Kubernetes 等虛擬化技術之研發部署及管理經驗。 3. Ansible、Chef、Puppet、Shell script 等自動化佈署腳本工具開發及維護經驗。 4. 具備相關證照者(例:Cisco、Java、Azure、AWS 等)。 5. 具備 AI 之深度學習或機器學習、類神經網路等人工智慧演算法能力及實作經驗。 | 台北市、桃園市、 | 3 |

| 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 |
|-------|-------|------------------------------|--|---------|------|
| 電信研究院 | TL-06 | 元宇宙延展實境(XR, AR/VR/MR)技術與應用研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、電信、電子、網路、通訊、資工、資科、資管、計算機等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1.從事低時延影音串流傳輸與處理相關技術研發工作。 2.從事虛擬展間 APP 及展間內虛擬人物互動與同步相關技術研發工作。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 低時延影音串流傳輸與處理： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具影像及語音信號處理背景相關工作經驗。 (2) 熟悉 OpenCV 影像處理函式庫。 (3) 熟悉 RTSP/WebRTC/HLS 等多媒體傳輸協定。 (4) 熟悉 C、C++、C#、或 Java 等程式語言。 (5) 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> i. 對 OpenXR 等 AR/VR 標準熟悉或有相關開發經驗。 ii. 具備遊戲引擎相關開發經驗，如 Unity、Unreal 等。 2. 虛擬展間 APP 及展間內虛擬人物互動與同步： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 C、C++、C#、Java、python 等程式語言。 (2) 具備遊戲引擎相關開發經驗，如 Unity、Unreal 等。 (3) 熟悉 OpenGL、DirectX 等影像繪圖處理函式庫。 (4) VR 裝置相關開發經驗，如 Vive、Oculus 等。 (5) 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> i. 多人線上遊戲開發經驗。 ii. Avatar 相關開發經驗。 iii. 熟悉 Photon/Photon Voice。 iv. 熟悉影音串流技術。 v. 對 OpenXR 等 AR/VR 標準熟悉或有相關開發經驗。 | 桃園市、台北市 | 2 |

| 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 |
|-------|-------|-------------------|---|------|------|
| 電信研究院 | TL-07 | AI 嵌入式系統研發、影像辨識研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電子、光電、自動控制、數學或相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. Edge AI 影像辨識軟硬整合。 2. AI 影像辨識模型設計開發、壓縮與最佳化。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 AI 影像辨識與 Edge AI 移植。 2. 熟悉應用程式開發語言(C、C++、Python 等)。 3. 熟悉深度學習網路層架構與原理，以及 AI 影像開發主流框架。 4. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具嵌入式攝影機或影像終端之 AI 影像辨識程式植入與開發經驗。 (2) 具深度學習網建立模型、訓練模型及應用模型實務經驗，且熟悉 AI 模型簡化、軟體加速與最佳化等優化經驗。 5. 具備程式開發熱忱及積極性與高度配合性，善於溝通並能獨立解決問題。 | 桃園市 | 1 |
| 電信研究院 | TL-08 | 物聯網終端產品研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、電信、光電、網路、通訊、資工、資科、資管、計算機等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 開發物聯網終端、車載/軌道終端、閘道器等終端產品。 2. 開發 Edge AI 邊緣運算終端產品。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具 Linux/Android/FreeRTOS 等嵌入式產品之程式語言開發能力，如 Java/C/C++/Python 等。 2. 具 Linux 系統軟/韌體及驅動程式開發經驗。 3. 具備行動通信裝置與 GNSS 定位裝置基本知識。 4. 具 Linux/Android 裝置上開發人機介面軟體能力。 5. 具備下列經驗能力尤佳：(加分條件) <ol style="list-style-type: none"> (1) 具AI演算法之研究發展、資料處理、模型開發/訓練/管理及部署經驗。 (2) 熟悉影像辨識、影像處理、解析與決策技術設計經驗更佳。 6. 積極、配合度高、具有分析解決問題以及溝通能力。 | 桃園市 | 3 |

| 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 |
|-------|-------|--------------|---|------|------|
| 電信研究院 | TL-09 | 物聯網技術(研發)工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所通信、電機、電子、資工、自控、資訊等相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> 物聯網相關應用服務研發，包括資料視覺化呈現、數據資料分析及跨系統整合監控。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 C# .net Core 及 Windows/Linux 開發環境，並具資訊系統前/後端開發/測試能力。 2. 熟悉 HTML5/CSS3, Java script、Angular 等前端網頁技術及開發經驗。 3. 熟悉 MQTT、DDS、網路架構及 RESTful API 設計開發經驗。 4. 具備 NoSql、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫軟體應用及開發經驗。 5. 具備程式開發熱忱及積極性與高度配合性，善於溝通並能獨立解決問題。 6. 具備下列經驗或能力尤佳：(加分條件) 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。 ■ 熟悉 Python 大數據分析服務、後端背景服務或微服務開發技術及經驗。 | 桃園市 | 2 |
| 電信研究院 | TL-10 | 雲端技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外資訊與電機相關科系碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容：雲端技術研發(包含公雲、私雲等領域)。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 2 年(含)以上之軟體開發經驗。 2. 具備 Java (含 Spring Boot 及 Hibernate)、Python、Go 任一程式語言開發經驗。 3. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1). 熟悉以下任一資料庫技術與管理：關聯式資料庫(如 PostgreSQL、MS SQL)、文件式資料庫(如 MongoDB)、Time Series 資料庫(如 InfluxDB)、In-memory 資料庫(如 Redis)等。 (2). 熟悉公雲(如 AWS、Azure、GCP)或私雲之使用與管理，具備公雲或雲端相關證照尤佳。 4. 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。 | 桃園市 | 1 |

| 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 |
|-------|-------|------------|--|------|------|
| 電信研究院 | TL-11 | 雲化節能管理技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關系所碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 研發雲端機房電力監控管理、智慧化節能管理系統。 2. 研發虛擬化平台節能 AI 分析與控制技術。 3. 研發雲化設備關鍵耗能組件功耗 AI 控制技術。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上尤佳。 2. 具備至少下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 程式開發語言：Python、JAVA、Golang。 (2) 具備 Kubernetes、Openstack 等虛擬化技術與雲端應用開發經驗。 (3) 具備電力監控管理、智慧化節能管理系統等電力資通訊相關開發設計經驗。 (4) 應用 AI、ML 模型、訓練及應用模型(ML Pipeline) 實務經驗。 3. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 Linux 作業系統操作，具備排程最佳化、Power Capping 等電源管理優化技術。 (2) 熟悉 IPMI、Redfish、SNMP 等硬體監控技術。 (3) 熟悉時序資料庫 Prometheus、InfluxDB 等監控技術。 (4) 具備 CI/CD 與 Ansible 等虛擬化部署技術與開發經驗。 (5) 具備 AWS、Azure、GCP 等雲端應用開發經驗。 | 桃園市 | 1 |

| 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 |
|-------|-------|-------------|---|------|------|
| 電信研究院 | TL-12 | 數位健康應用與系統研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資訊、資工、資管、電機、電子、網路、醫資、醫工、公衛等相關系所碩士(含)以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 遠距醫療系統前端網頁、後端 API 與資料庫程式開發。 2. 醫療資訊標準轉換與交換 API 開發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 windows .net、.net Core 3.x(含以上)、Visual Studio .NET、Android Studio、XCode 等開發工具和 C#、Java、Object C、C++、Python、R、Go、Node.js 等程式語言及 Windows/Linux/MacOS 開發環境，具資訊系統前/後端開發/測試能力。 2. 熟悉 HTML5/CSS3，Java script、RWD、PWA 等前端網頁技術、設計及開發經驗。 3. 熟悉 MS-SQL、My-SQL、MariaDB、MongoDB 等資料庫程式開發。 4. 熟悉 Docker 操作、設定與微服務開發經驗。 5. 熟悉 TCP/IP 網路通信及相關網路運作(如 Switch、Router、Firewall 等)。 6. 具備資訊系統開發、測試及管理 2 年以上經驗尤佳。 7. 具備下列經驗能力尤佳：(加分條件) <ol style="list-style-type: none"> (1)具健康照護相關應用/系統開發與生醫統計經驗。 (2)熟悉醫療資訊相關標準(如：HL7 CDA R2/FHIR)/具相關證照。 (3)微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關證照及經驗。 | 桃園市 | 1 |
| 合計 | | | | 28 名 | |

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。

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、報名期間即日起至111年4月6(星期三)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/hrtims/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(請自行至勞保局下載勞保投保證明資料上傳)。
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。

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，擇優通知參加第二試「筆試(含資訊測驗)及口試(分為初試面談及複試面談)」。

三、如通過第一試，應試人員需配合本公司要求提供必要之相關個人證明文件(含近一、二年公司績效評核相關資料暨薪資所得證明資料)，以利本公司進行後續人事查核作業。

伍、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) |
|----------|----------|---------------|-----------|
| TL-01~12 | 國內外研究所畢業 | 專業職(三)~專業職(一) | 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；評核成績優良者，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 |
|---------------------|-----|--------------|----------------|
| 中華電信股份有限公司 電信研究院 | 洪小姐 | (03)424-5835 | mio@cht.com.tw |



~歡迎掃描 QR Code 加入中華電信粉絲團，收到最新職缺公告訊息~