

中華電信公司 111 年常設職缺簡章(長期公告)

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
M01	行動網路規劃、設計、建設和維運(含：企業專網、AIoT、5G SA、Big Data、Cloud、AI 等)_A	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、資工、資科、電子、通訊、資管等相關系所畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 行動通信網路之核心網路 (Core)/ 無線接取 (RAN) 網路建設規劃 2. 行動通信網路之核心網路 (Core)/ 無線接取 (RAN) 網路工程設計 3. 行動通信網路 3GPP 標準及架構演進研究 4. 行動通信網路新功能測試與分析 5. 行動通信網路效能優化、工程管理與維運 6. 行動企業專網、5G O-RAN、5GC 之設計、工程管理與維運 7. 5G 新技術(雲平台、大數據、AI、IoT 等)之研究、測試 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備行動通信規劃設計或維運經驗 1 年(含)以上尤佳 2. 熟稔 3G/4G/5G 行動通信之理論與網路實務作業尤佳 3. 具備相當英檢中級以上語文能力或取得 Cisco 或 Juniper 網路相關證照者尤佳 4. 具備主動積極、認真負責、工作熱忱、良好的溝通協調能力與團隊精神，且需支援行銷相關業務等 	<p style="text-align: center;">台北市、<u>新北市</u></p> <hr/> <p style="text-align: center;">高雄市</p>
M02	行動網路規劃、設計、建設和維運(含：企業專網、AIoT、5G SA、Big Data、Cloud、AI 等)_B	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學電機、資工、資科、電子、通訊、資管等相關科系畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 行動通信網路之核心網路 (Core)/ 無線接取 (RAN) 網路建設規劃 2. 行動通信網路之核心網路 (Core)/ 無線接取 (RAN) 網路工程設計 3. 行動通信網路 3GPP 標準及架構演進研究 4. 行動通信網路新功能測試與分析 5. 行動通信網路效能優化、工程管理與維運 6. 行動企業專網、5G O-RAN、5GC 之設計、工程管理與維運 7. 5G 新技術(雲平台、大數據、AI、IoT 等)之研究、測試 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備行動通信規劃設計或維運經驗 1 年(含)以上尤佳 2. 熟稔 3G/4G/5G 行動通信之理論與網路實務作業尤佳 3. 具備相當英檢中級以上語文能力或取得 Cisco 或 Juniper 網路相關證照者尤佳 	<p style="text-align: center;">台北市、 新北市</p>

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 1 年(含)以上工作經驗尤佳 2. 具備行動通信規劃設計或維運經驗者尤佳 3. 具備良好溝通與協調能力，同時能夠獨立完成專案工作，且需支援行銷相關業務等 4. 須具備小客車駕駛執照 ■ 備註 <ol style="list-style-type: none"> 1. 報考本類組須具有正常之辨色力，色弱或色盲者請勿報考(視力須符合報考汽機車駕照條件，兩眼矯正後均達 0.8 以上) 2. 須能勝任外勤工作及勝任負重、登高攀爬作業 3. 須能配合業務需要接受必要之工作調度(如輪值、夜間或非上班時間搶修或緊急支援或支援行銷相關業務等) 	<p>台中 彰化 南投地區</p> <p>雲林地區</p> <p>高雄市</p>
M05	企客專網規劃建設及維運	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學之理學院、工學院、資訊學院、資訊管理(電信、電子、電機、資訊、資工、資管、通訊等)相關科系畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 行動通信核心、無線接取網路規設、建設、維運、測試、優化等 2. 行動企業專網之建設、優化、維運、障礙查測和專案端對端系統服務整合 3. 行動通信企業專網設備資安設定與調校、作業系統升版、弱點掃描及財產設備管理 4. 須配合非上班時段受理緊急障礙通告及執行障礙排除及行動通信企業專網特殊案場展演人力支援 5. 具備與客戶溝通服務熱忱，工作責任心態度佳 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 1 年(含)以上工作經驗尤佳 2. 具備行動通信規劃設計或維運經驗者尤佳 3. 須具備小客車駕駛執照 ■ 備註 <ol style="list-style-type: none"> 1. 報考本類組須具有正常之辨色力，色弱或色盲者請勿報考(視力須符合報考汽機車駕照條件，兩眼矯正後均達 0.8 以上) 2. 須能勝任外勤工作及勝任負重、登高攀爬作業 3. 須能配合業務需要接受必要之工作調度(如輪值、夜間或非上班時間搶修或緊急支援或支援行銷相關業務等) 	<p>台中、彰化、南投地區</p> <p>臺南市</p>
M06	行動通信基地台建設維運暨無人機運用操作	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學之理學院、工學院、資訊學院、資訊管理(電信、電子、電機、資訊、資工、資管、通訊等)相關科系畢業尤佳 ■ 工作內容： 	台中 彰化 南投等地

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 行動基地台建設維運、客訴及抗爭處理品質優化事項、現場查測及HB 安裝等作業 2. 行動通信網路設計、建設、維運、效能優化等作業 3. 行動網路設備、信號分析及品改、室內涵蓋網路規劃設計 4. 行動ICT、AIoT設備施工管理與維運 5. 無人機運用操作(建設查勘及緊急救災等) 6. 具備與客戶溝通服務熱忱，工作責任心、態度佳 7. 須具備普通小型汽車駕照 <p>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備1 年(含)以上工作經驗尤佳 2. 具備行動通信規劃設計或維運經驗者尤佳 3. 熟悉無人機操作，有專業證照尤佳 4. 具備良好溝通與協調能力，同時能夠獨立完成專案工作 5. 具備主動積極、認真負責、工作熱忱、良好的溝通協調能力與團隊精神，且需支援行銷相關業務等 <p>■ 備註：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 報考本類組須具有正常之辨色力，色弱或色盲者請勿報考(視力須符合報考汽機車駕照條件，兩眼矯正後均達0.8 以上) 2. 須能勝任外勤工作及勝任負重、登高攀爬作業 3. 須能配合業務需要接受必要之工作調度(如輪值、夜間或非上班時間搶修或緊急支援或支援行銷相關業務等) 	<p>區</p> <p>高雄市</p>
M07	SDN 網路工程師	<p>■ 學歷：國內外研究所(電機、電子、電信、資工、資訊、網路、通訊等相關系所)碩士畢業尤佳</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SDN網路規劃、設計及維運管理 2. SDN資訊系統開發、建置與維運管理 <p>■ 工作專長及經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉TCP/IP 網路通信原理知識 2. 熟悉Linux、Windows等作業系統 3. 具備以下任一項專長： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 SDN/NFV 相關知識(如 SDN 控制器、OpenFlow 交換機、NFV 技術等) (2) 熟悉 OSPF、BGP、MPLS VPN 等通信協定知識 (3) 熟悉儲存系統、伺服器主機、虛擬化系統(如 VMware/Hyper V/KVM 、 Openstack 、 Container 等) (4) 熟悉程式開發語言(如 Perl、PHP、Java、C、Python 等)，具備開源系統開發能力 (5) 熟悉資料庫規劃及維運 <p>■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備IT/網路領域相關證照者尤佳 2. 具備網路規劃、維運相關工作經驗 	<p>台北地區</p>

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		3. 具備程式開發或資訊系統之規劃、維運相關工作經驗	
C01	數據分析師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所(數學、統計、商管、企管、資訊、資管相關系所尤佳)畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 數據分析與資料處理 2. 客戶輪廓識別、客戶分群、目標客戶篩選、客戶行為分析與行銷建議 ■ 所需專長及相關工作經驗：具備2年(含)以上之下列二項或多項經驗與專長尤佳 <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備量化、質化、市場調查、資料收集統計分析(統計分析、多變量統計等)等實務作業工作經驗 2. 熟悉統計分析軟體(如 SPSS 或 SAS 等)及統計分析方法 3. 熟悉大數據資料分析工具(如：SQL、Tableau、R、Python 等) 4. 熟悉深度學習框架(Pytorch 或 Tensorflow)和機器學習 5. 熟悉並擅長 Microsoft Office 文書作業軟體 (Word/Excel/PowerPoint/Project)及良好簡報技巧 6. 態度積極樂觀、邏輯能力佳、具備良好溝通與協調能力，擅長跨單位溝通，並能獨立完成專案工作 7. 具備商業分析與行銷規劃工作經驗尤佳 	台北市
C02	系統工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所(資工、資科、資管、電機、電子、電信、通訊相關系所尤佳)畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 應用整合專案推動 2. 平台開發維運 ■ 所需專長及相關工作經驗：具備2年(含)以上之下列二項或多項經驗與專長尤佳 <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 AI 人工智慧與 ML 機器學習 2. 熟悉 Windows 及 Linux 作業系統、TCP/IP 網路通信 3. 熟悉伺服器主機、儲存、網路、虛擬化(如 VMware、Hyper V、KVM 等)及應用系統(如 AP Server、DB Server 等) 4. 熟悉資料庫規劃及維運(如 MS SQL、MYSQL、Informix 等) 5. 熟悉網路架構基本概念，具備負載平衡器、交換器、防火牆維運實務經驗 6. 符合以下條件尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備實際專案負責經驗 (2) 具備數據分析開發經驗 (3) 有容器化(Kubernetes、Docker)建置管理經驗 (4) RPA 開發經驗 (5) 具備資訊相關證照(如 RHCE、MCSE、VMware VCP、AWS、Azure、GCP 等) (6) 熟悉程式開發語言(如 Java、JavaScript、Python、VB.NET、ASP.NET 等) 	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
TL-04	元宇宙虛實影音服務技術與應用研發工程師	<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. 元宇宙服務研發，包含虛擬人物 (Avatar) 擬真技術、多人場景同步技術、3D 內容創建技術，以及 VR/AR 頭戴裝置 APP 應用等研發工作。 2. 低時延影音串流傳輸與處理技術與應用研發工作。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 C、C++、C#、或 Java 等程式語言。 2. 具備英語聽寫讀能力。 3. 具備團隊合作與溝通協調能力。 4. 元宇宙服務研發：包含虛擬人物 (Avatar) 擬真技術、多人場景同步技術、3D 內容創建技術，以及 VR/AR 頭戴裝置頭盔 APP 應用。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 Unity/Unreal 3D 相關開發經驗。 (2) 熟悉 OpenGL、DirectX 等影像繪圖處理函式庫。 (3) VR 裝置相關 APP 應用服務開發經驗，如 Vive、Oculus 等。 (4) 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> i. 多人場景同步渲染開發經驗。 ii. 虛擬人物 (Avatar) 相關開發經驗，包含 Deepfake 軟體，以及 2D 照片轉 3D 模型軟體之使用經驗。 iii. 熟悉三維建模演算法與工具。 iv. 熟悉 Photon/Photon Voice。 v. 熟悉影音串流技術。 vi. 具備 AI 影像辨識相關開發經驗。 vii. 對 OpenXR 等 AR/VR 標準熟悉或有相關開發經驗。 5. 低時延影音串流傳輸與處理研發： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備影像及聲音信號處理背景知識與經驗。 (2) 熟悉 OpenCV 影像處理函式庫之使用。 (3) 熟悉 RTSP/WebRTC/HLS 等多媒體傳輸協定。 (4) 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 AI 影像或聲音處理相關經驗。 	桃園市、台北市
TL-05	AI 嵌入式辨識及智慧感測應用研發工程師	<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。 	桃園市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>4. 具備下列經驗能力尤佳：</p> <p>(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。</p> <p>(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、軟硬體加速與最佳化等優化經驗。</p> <p>(3) 熟悉雷達、光達、雷射等 raw data 訊號分析處理或車載辨識應用研發經驗。</p> <p>(4) 具備容器化、微服務開發經驗。</p> <p>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。</p>	
TL-06	智慧道路及交控應用系統研發工程師	<p>■ 學歷：國內外研究所通信、電機、電子、資工、自控、資訊、交管、運管等相關科系碩士(含)以上畢業。</p> <p>■ 工作內容：</p> <p>1. V2X 智慧路口應用研發。</p> <p>2. AI 動態交通控制研發。</p> <p>■ 所需專長與工作經驗：</p> <p>1. 熟悉 Java、JSP/servlet 或 .Net 程式語言開發技術，具軟體系統研發經驗。</p> <p>2. 熟悉前端程式開發(如 ReactJS、Bootstrap、AJAX、jQuery 等)及資訊視覺化開發技術。</p> <p>3. 具備 Linux 作業環境、關聯式或非關聯式資料庫管理技術，並具備相關應用開發經驗。</p> <p>4. 具備下列相關領域知識者尤佳：</p> <p>(1) 智慧交控、V2X 車聯網、大數據分析等相關領域經驗。</p> <p>(2) CI/CD 流程與整合技術。</p> <p>(3) 容器化、微服務之虛擬化技術應用經驗。</p> <p>(4) 大數據分析、Pytorch/Tensorflow 深度學習技術或開發經驗。</p>	桃園市
TL-07	無人載具 AI 影像辨識應用研發工程師	<p>■ 學歷：國內外研究所電機、電子、資工等相關科系碩士(含)以上畢業。</p> <p>■ 工作內容：</p> <p>1. 無人載具(包含無人機、無人船、地面機器人)視覺導航技術研發。</p> <p>2. 無人載具影像巡檢應用研發。</p> <p>3. 移動影像辨識與檢測模型設計與開發。</p> <p>■ 所需專長與工作經驗：</p> <p>1. AI 影像辨識技術：</p> <p>(1) 具備 PyTorch、TensorFlow、OpenVINO、YOLO 等 AI framework 模型訓練、調校與整合應用能力。</p> <p>(2) 具備 DeepStream、Triton、TensorRT 等 NVIDIA 軟體開發能力與經驗。</p>	桃園市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>(3) 熟悉 AI 物件追蹤技術與經驗尤佳。</p> <p>2. 無人載具技術：</p> <p>(1) 需具備 ROS (Robot Operation System)或 Pixhawk 等開發技術能力與經驗。</p> <p>(2) 需具備 SLAM 建圖與定位、導航避障技術能力與經驗。</p> <p>(3) 具備 LiDAR 與影像融合辨識或感測技術能力尤佳。</p> <p>(4) 具備無人機、地面機器人(AMR)載具組裝能力尤佳。</p> <p>3. 具備 C++、Python、Java、資料庫 SQL 等程式語言能力。</p> <p>4. 熟悉 Linux 作業系統。</p> <p>5. 具備系統分析及設計能力。</p> <p>6. 具溝通協調能力，主動積極、獨立解決問題之能力，及團隊合作精神。</p>	
TL-08	5G 企業專網智慧製造應用研發工程師	<p>■ 學歷：國內外研究所機械、通信、電機、電子、資工、資訊等相關科系碩士(含)以上畢業。</p> <p>■ 工作內容：</p> <p>1. 智慧製造應用雲端/Edge 方案。</p> <p>2. 智慧製造 IOC 戰情室分析統計技術研發。</p> <p>3. 智慧製造工具機參數蒐集分析。</p> <p>4. 5G 專網智慧機械盒應用技術研發。</p> <p>■ 所需專長與工作經驗：</p> <p>1. 具有自動化控制設計、生產管理、工具機等製造機台程式開發等相關經驗。</p> <p>2. 具有良好程式設計能力與工具使用經驗(例如：GO、Java、JavaScript、MS.Net/.Net Core、C#、Azure DevOps/AKS/PaaS)。</p> <p>3. 雲端/Edge 等 IoT 相關應用開發經驗。</p> <p>4. IOC 智慧製造戰情室開發，需具備相關 Dashboard 儀表板技術開發經驗。</p> <p>5. 智慧機械盒軟體程式設計-及製造業工具機等機台介面整合應用程式開發。</p> <p>6. 具備下列製造業實務經驗或能力者尤佳，如:機台參數調教分析、機台程式開發、產線即時監控管理、機台聯網等。</p>	桃園市
TL-09	B5G/6G 技術研發工程師	<p>■ 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。</p> <p>■ 工作內容：</p> <p>1. B5G/6G 通信技術研發。</p> <p>2. 衛星通信技術研究。</p> <p>3. 大規模多天線技術研究。</p> <p>4. 3GPP R16/R17 技術標準研究。</p> <p>■ 所需專長與工作經驗：</p> <p>1. 熟悉無線通信理論與數位信號處理技術。</p> <p>2. 熟悉多天線信號處理運作及解決技術。</p> <p>3. 熟悉 5G 與衛星通信相關標準與技術。</p>	桃園市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		4. 具備無線通信或衛星通信系統研究開發經驗者尤佳。	
TL-10	5G 網路軟體化技術研發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、電機、通信等相關科系碩士（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研發。 2. 5G 核心網路之功能與效能測試與驗證。 3. 5G 核心網路之網路管理與維運功能研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 C/C++/Java/Go 語言。 2. 熟悉 Linux 作業系統。 3. 熟悉 LTE 與 5G 核心網路相關標準技術。 4. 熟悉網路(例如:TCP/IP、IP Routing 等)技術、網路安全(例如:Firewall、DPI、IPSec 等)技術。 5. 熟悉 SDN、NFV、Container 等網路功能軟體化與虛擬化技術。 ■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. 3GPP 核心網路相關技術與系統研發經驗。 2. API Service 與網頁研發經驗。 3. DevOps 研發及微服務/Container 技術經驗。 	桃園市
TL-11	5G 網路營管技術研發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資管、電機、通信等相關科系碩士（含）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 5G 網路營管系統研發。 2. 5G 專網營管方案研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. C, C++, C#, JAVA, Go 語言。 2. Windows/Linux 作業系統與 Open stack。 3. Restful API 或 Web service 技術。 4. PostgreSQL 或 MySQL 資料庫技術。 ■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. LTE 與 5G 網路相關技術與系統研發經驗。 2. API Service 與網頁研發經驗。 3. DevOps 研發及微服務/Container/雲原生技術經驗。 	桃園市
TL-12	前瞻光通信技術研發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、通信、光電等相關科系碩士（含）以上畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 全光網路架構與技術研發。 2. 光網路監測架構與技術研發。 3. 創新光傳輸架構與技術研發。 4. 光量子通訊系統研發。 5. 參與國際組織技術研討。 ■ 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： 	桃園市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<ol style="list-style-type: none"> (1) 光傳輸網路傳送及設備技術。 (2) 光纖、光通訊雷射、光纖通訊，WDM、全光網路(All Photonic Network)技術。 (3) 光量子通訊系統(QKD 等)技術。 (4) 專業網路知識 (例如：TCP/IP、IP Routing、MPLS、SDN/NFV 等)。 <ol style="list-style-type: none"> 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 國際通訊網路與技術相關論壇、國際學術交流、國際論文發表經驗。 (2) 熟悉網路管控知識(例如: SNMP、Netconf、REST API、GNPy、Telemetry 等)。 (3) 具備 SDN/NFV 工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。 	
TL-13	高速光傳輸及 IP 網路技術研發工程師	<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

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL-14	高速光纖到家及虛擬化 OLT 技術與應用研發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所電機、電信、光電、網路、通訊、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。 ■ 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) 電信寬頻網路光傳送設備技術、FTTC/FTTH 網路規劃。 (2) 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：具備被動光纖網路與相關通訊協議(例如：OMCI)技術、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。 	桃園市
TL-15	大型資訊系統規劃、設計與開發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電機、電子、電信、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(電信網路智慧化營運管理)規劃、設計與開發。 2. 資料庫規劃、設計與應用。 3. 電信大數據分析與網路自優化(Self-Optimizing, Self-Healing)管理技術研發。 4. 參與 TM Forum (TeleManagement Forum，電信管理論壇)等國際標準組織工作小組與 Catalyst (觸媒創新)專案。 ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 Java 後端程式開發，具 RESTful API 設計與開發經驗、Spring Framework/Spring Boot 等應用程式框架開發經驗尤佳。 (2) 熟悉 HTML5、CSS3、JavaScript 前端程式開發，具前端框架開發經驗(如: Vue.js、React)尤佳。 (3) 熟悉關聯式(如: MySQL、PostgreSQL、Informix 等)、非關聯式資料庫軟體。 (4) AI 深度學習或大數據分析應用，熟悉 ELK 分析工具尤佳。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備公雲服務(如: AWS、Azure、GCP)、Container/Kubernetes 等雲原生技術研發經驗。 (2) 具備資訊系統可靠度工程(Reliability Engineering)技術實務經驗。 (3) SDN/NFV 及雲原生等網路功能軟體化技術及開源專案使用經驗 	台北市、桃園市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>(4) 國際標準組織、國際資通訊技術論壇參與經驗，英文聽、說、讀、寫流利(TOEIC 550 分以上或等同)。</p> <p>(5) 具備資通訊技術相關證照者(例: OCPJP、CCNA、公雲技術等)。</p>	
B01	雲端專案工程師(PE)/專案經理(PM)	<p>■ 學歷：國內外大學畢業(企管、商管、資管、資訊、資通訊或理工相關科系尤佳)</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端業務銷售工作，包括偕同業務經理拜訪客戶簡介產品、瞭解與確認客戶需求、追蹤案件進度、協助申請受理 2. 針對客戶需求，進行跨部門協作攻養案，以提供客戶合適的解決方案 3. 協助業務經理回覆客戶 email 或來電諮詢 4. 公雲服務架構規劃 5. 辦理申裝移異之追蹤流程至完工 6. 支援產品行銷活動 7. 其他交辦事項 <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備雲端產品銷售工作經驗 1 年以上尤佳 2. 熟悉或曾從事 AWS、Azure、Microsoft 365 或 GCP 等產品執行(如虛擬化系統、網路、儲存系統、資安之規劃、建置、備援、維運經驗)或業務推廣工作 3. 具備企業客戶顧問式銷售技能 4. 熟悉 Microsoft Excel、Word、Power Point 等文書軟體應用操作 5. 具備主動積極、認真負責、工作熱忱、良好的溝通協調及人際關係能力 6. 具專案協調能力、參與專標案投標作業及撰寫投標文件之經驗者 <p>■ 具備以下證照尤佳：</p> <p>具備 AWS、Azure、M365 或 GCP，PMP 專案管理相關證照尤佳</p>	台北市
B02		桃園市	
B03		新竹市	
B04		台中市	
B05		高雄市	
B06	雲端架構師	<p>■ 學歷：國內外研究所畢業(資管、資訊、資通訊或理工相關系所尤佳)</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端產品、服務、解決方案架構規劃、設計與建置 2. 資訊系統遷移公雲 (Azure/AWS/GCP) 規劃與管理 3. On premise 端系統移轉至公雲架構規劃設計 4. 養案、攻案 (Presale)、技術支援、報價、協助專標案之投標評估、RFP 撰寫、教育訓練 <p>■ 所需專長及工作經驗(至少具備下列三項能力)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備雲端資料中心 PaaS/SaaS 建置與管理經驗 2. 具備資訊系統分析、解構、資料庫與網路規劃一年以上工作經驗尤佳 3. 具備 Micro service/Container 容器化環境管理維運能力 <p>■ 具備下列能力更佳：</p>	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
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作態度主動積極、負責盡職，具溝通協調、獨立規劃及團隊合作精神 2. 熟悉 DevOps 自動化佈署或具備 AIOps 工具管理經驗 3. 熟悉監控平台管理與 Log 分析 4. 具備 AWS、Azure、M365 或 GCP 相關證照 5. 具備 Security/DevOps/Big Data/AI/ IoT/FinTech/e-Commerce 任一領域知識 	
B07	AI 智能客服專案工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所畢業(理工相關系所尤佳) ■ 工作內容： AI 智能客服應用方案規劃、客服整體解決方案設計、AI 技術應用導入、客服系統 CTI/CRM/IVR/KM 整合，以及產業別方案規劃與企客專案執行 ■ 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 1 年(含)以上經驗尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 智能客服規劃、或語音/文字/分析應用導入、或客服系統 CTI/IVR/知識管理系統整合 (2) 客服資通訊整合相關專案規劃與建置 (3) 企客解決方案創新應用導入與建置 2. 具備政府標案/企業專案之規劃/設計/建置等工作經驗 3. 具備良好溝通協調能力，進行客戶方案簡報與 POC 規劃與執行 4. 具備 AI 應用證照或資通訊相關專業技術證照者尤佳 	台北市
B08	AI 智能客服應用開發建置及維運工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學畢業(理工相關科系尤佳) ■ 工作內容：AI 智能或客服應用方案程式設計、開發、測試、建置、維運 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 AI 智能客服或客服系統、企業資訊系統等軟體規劃設計、開發及介接整合等工作實務經驗 2 年(含)以上尤佳 2. 具備 .NET 或 JAVA 或 C++ 或 C# 等程式開發經驗，以及 Web service、RESTful API 等資料介接程式開發設計經驗 3. 熟悉至少一種資料庫軟體 (如 SQL Server、Oracle、MySQL 等)，以及 SQL 語法與效能調整 4. 熟悉 Windows Server/Linux 等作業系統操作與管理尤佳 5. 具備政府標案/企業專案之系統建置等工作經驗 	台北市
B09	物聯網 5G 新興技術應用系統/研發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學畢業(資訊、電機、資工、資管、工管、工業工程、應數、電信等相關科系尤佳) ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統創新應用解決方案規劃及專案管理、架構設計及分析、開發建置及維運 2. 區塊鏈應用技術研發 ■ 所需專長及工作經驗：具備下列任一經驗與專長者 <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 SOA 或微服務等資訊系統整合規劃或架構設計或系統分析相關經驗 1 年以上尤佳 	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
		2. 熟悉 Java 或 J2EE 及 Spring Boot 或 jHipster、Flutter 等框架，具備關連式資料庫或時序性資料庫或非關聯式資料庫等相關經驗 1 年以上 3. 熟悉 APP 或前端網頁開發技術或版本管控工具或建構工具等使用相關經驗 1 年以上 ■ 具備以下任一經驗尤佳 1. 具備巨量資料處理或探勘或分析或建模或機器學習或深度學習或邊緣運算等實務經驗尤佳 2. 熟悉大數據清理或轉換或分析或儲存技術尤佳 3. 熟悉金融/製造/保險/保全/綠能/冷鏈/政府等領域實務經驗尤 4. 具備 PMP 證照或相關專業技術證照者(如 SCJP、SCJD、SCAJ、SCWCD、SCBCD、SCDJWS 或 OCUP)尤佳	
B10	AI 智慧能源新興應用系統/研發工程師	■ 學歷：國內外大學畢業(資訊、電機、資工、資管、工管、工業工程、應數、電信等相關科系尤佳) ■ 工作內容： 1. 專案管理與規劃設計，訪談客戶需求及定義商業問題，分析成果洞悉及行動方案規劃 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 ■ 所需專長及工作經驗：具備下列任一經驗與專長者 1. 具備機器學習與人工智慧基礎，資料處理與模型建立包含：訊號處理、影像處理、資料庫語法、資料庫規劃、深度學習、NLP、NLU、技術文件撰寫等 2. 具有以 ML/AI 執行專案(或研究)之經驗 3. 熟悉至少一種 AI 主流語言/框架，如：C/C++、Python、TensorFlow、Keras、PyTorch 等 4. 具有 Linux 環境下開發的經驗，有 RESTful API / Micro-Service，Docker，K8S 及大數據技術(如：Hadoop、Spark)相關知識經驗 5. 具邏輯分析、組織、規劃、實作能力，能獨立作業 6. 軟體工程與 CI/CD 開發經驗 7. 系統整合與大數據分析 8. 主動積極有樂於團隊合作，有良好溝通能力，具追根究柢的精神	台北市
B12	數據分析專案工程師	■ 學歷：國內外研究所畢業(資訊、電機、資工、資管、工管、工業工程、應數、電信等相關系所尤佳) ■ 工作內容： 1. 需求訪談、資料庫模型設計、數據處理架構設計、數據處理程式開發。 2. 包商業問題定義、將商業問題轉換為資料分析問題，選擇適合之數據分析方法、資料清理及模型建立、成果洞悉及行動方案規劃。 ■ 所需專長及工作經驗：(需附佐證資料)具備1年以上之下列至少2項以上相關經驗專長者： 1. 熟悉 ETL 程式開發、測試並撰寫相關文件經驗，具 Informatica 或 Trinity 等 ETL 工具開發經驗尤佳。	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
		<ol style="list-style-type: none"> 2. 熟悉資料庫 SQL 語法執行 ETL 資料轉換作業，具 Teradata、Greenplum、Vertica MPP 經驗尤佳。 3. 具備結構化、非結構化資料整合資料庫模型設計能力，並有自需求訪談至模型設計完成實務經驗。 4. 具 Tableau、Power BI 報表設計開發經驗尤佳。 5. 善溝通及具備簡報能力，可獨立完成商業流程的了解及商業問題之探討。 6. 熟悉機器學習演算法及建模流程，具備 Python 資料整理、EDA、建模等實作能力。 7. 熟悉異常偵測(Anomaly Detection)、圖形演算法(Graph Algorithm)、自然語言處理(NLP)等相關技術者尤佳。 8. 具備資料科學專案、文本分析實務經驗尤佳。 	
B13	IoT 整合專案工程師(PE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學畢業(電機、電子、電信、通訊、資工、資訊、資管、自控、工工、工管等相關科系尤佳) ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. ICT 整合方案規劃與執行 2. 雲端物聯網(IoT)系統整合服務 3. 企業資通訊整合方案簡報與行銷 4. 專標案備標與履約執行 ■ 所需專長及工作經驗：(附佐證資料尤佳) <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 2 年以上尤佳 2. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1)曾從事企業、政府之 ICT 系統整合專案 (2)IoT 整合應用專案、規劃與建置實務經驗 3. 具備專案工程估價、議價、成本控管實務經驗 4. 具備客戶經營、銷售經驗及良好溝通協調能力與主動積極配合專標案時程，能具體說明報價、解決方案、議價、競業資訊 5. 具備 PMP 證照或相關專業技術證照者尤佳 	台中/高雄
B14	網路維運工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學電子、電機、資工及資訊等相關科系畢業尤佳，如非資訊相關科系畢業須具有網路專業認證 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 專案駐點服務，相關網通設備、電路維運管理及障礙排除與問題追蹤處理 2. 專案駐點日常維運作業、安控機制管理與各項報表撰寫 3. 專標案資通訊網路與系統平台解決方案規劃 4. 專案履約管理與執行、網路架構調整、系統新增功能等之風險評估與管控作業。 5. 視專案需要，配合假日及夜間加班 ■ 所需專長及相關工作經驗：(需附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 2 年(含)以上大型網路維運經驗(年資自大學畢業後起算)尤佳，並具資通訊設備故障排除及問題追蹤處理相關經驗與能力 2. 具備行政院國家資通安全會報資安法專區『資通安全專業證照清單』，其中技術類內與網路相關之資通安全專業證照 	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
		<p>(如:CEH 或 CND 等)；同時具 CCNP 或 JNCIP 同等級(含)以上之網路專業證照尤佳(證照須確保有效性)</p> <p>3. 熟悉 Microsoft Word、Excel、PowerPoint、Visio 等文書軟體應用操作</p> <p>4. 主動積極、認真負責、工作熱忱、良好溝通與協調能力，同時能夠獨立完成專案工作</p> <p>5. 具備資通訊、網路、資安等架構規劃或維運經驗者尤佳。</p>	
IT-01	IDC/雲端機房維運管理	<p>■ 學歷：國內外大學（資訊、資工、資管、電機、電子等相關科系）畢業尤佳</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IDC 機房營維運作業(需三班制輪班) 2. 客戶需求規劃及專案管理 3. 支援 ICT 專案規劃、專案管理與協同攻案 <p>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具 TCP/IP 網路通信原理、資安防護管理、實體及虛擬網路相關設備 (SWITCH、ROUTER、防火牆、IPS、SLB)規劃設計建置及維運經驗 2 年以上尤佳 2. 熟悉 TCP/IP 等網路通信原理及安全管理、伺服器等技術，具備 CCNA/CCNP 證照者尤佳 <p>■ 具英語流利說、讀、書、寫能力尤佳力</p>	新北市
IT-02	企業客戶技術服務	<p>■ 學歷：國內外研究所（資訊、資工、資管、電機、電子等相關系所）畢業尤佳</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端平台系統網路架構與平台之規劃、建置及維運 2. AI 智慧分析平台系統之規劃、建置及維運 3. 開源客製化 ICT 解決方案規劃及設計 <p>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉虛擬化系統（例如：VMware/Hyper-V/KVM、OpenStack、Docker Container、K8S）、AI 應用服務系統規劃建置能力與經驗 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 Nvidia GPU 架構 (2) 熟悉 OpenCL 框架 (3) 熟悉人工智慧 Framework -Caffe, TensorFlow 等 (4) 具有 Machine Learning / Deep Learning 演算法與相關 AI 軟體工具之使用與實務開發經驗 (5) 熟悉 AWS 或 Azure 或 GCP 所提供之 Machine Learning 服務 	台北地區
IT-03	資料中心監控平台系統規劃、設計與開發	<p>■ 學歷：國內外研究所(電機、電子、資工、資訊、資管、網路等相關系所)畢業尤佳</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 資料中心監控平台系統規劃、設計與開發 2. 資料中心智慧節能解決方案規劃、設計與開發 3. 雲端資料中心監控平台系統之設計與開發 	台北地區

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		4. 機房 AI 人工智慧節電解決方案之設計與開發 5. AZURE M365 雲端服務管理系統之設計與開發 ■ 所需專長及相關工作經驗：(下列至少二項具二年以上經驗) 1. 具軟體系統研發經驗，且具 Java、Python、Go、JavaScript 任一程式語言開發經驗者尤佳 2. 熟悉前端程式開發(如 HTML5、ReactJS、Bootstrap、jQuery、VUE 與 CSS3 等前端技術)，擁有大型網站開發經驗尤佳 3. 具資料中心基礎設施管理 DCIM 系統研發、操作使用經驗尤佳 4. 熟悉 DEEP Learning Framework(如 TensorFlow、PyTorch、Keras)或核心技術、NLP、類神經網路、圖像辨識等人工智慧應用技術實作經驗尤佳 5. 熟悉 Windows、Linux 作業系統及關連式或非關聯式資料庫(MySQL、MS SQL、MangoDB 等)之操作及管理 6. 具版本控制工具(例如:GitHub、GitLab 等)操作能力與經驗 7. 具備開源軟體整合研發與自動化測試經驗 8. 具備微服務、Docker 等虛擬化技術應用經驗 9. 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	
IT-04	資料中心機房工程、企業私雲暨 ICT 客製化專案系統之規劃、建置及專案管理	■ 學歷：國內外大學(電機、電子、電信、土木、機械、資工、資訊、資管、工工、工管、建築、營建等相關科系)畢業尤佳 ■ 工作內容： 1. 資料中心及雲端服務網路架構規劃建置。 2. 企業雲端專案、客製化專標案應用系統之網路架構規劃、設計、建置 3. 資料中心暨雲端產品、服務之整合規劃、建置與專案管理 4. 資料中心及企業雲端(公雲、私雲及混合雲等)系統架構之規劃設計及建置 5. 企業雲端產品、服務與解決方案之綜合規劃 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 曾從事資訊機房/IDC 專案規劃設計與建置相關工作經驗 2. 具備資訊中心機房專案請購發包實務經驗 3. 具備資訊機房專案工程估價、議價、成本控管實務經驗 4. 擅長提案、簡報，掌握專標案整體進度及具備專案危機處理能力 5. 具備雲端產品(公雲、私雲及混合雲等)整合應用專案規劃及建置等相關執行經驗 6. 具資訊中心機房專案請購發包實務經驗	台北地區
IT-05	電力空調規劃設計及維運	■ 學歷：國內外大學(電機、電子、空調、資訊、控制等相關科系)畢業尤佳 ■ 工作內容： 1. 電力空調規劃、設計及建置作業 2. 電力空調設備維運及管理作業 3. 電力空調設備集中監控作業	台北地區

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		4. 監督電力空調工程施工品質及安全作業 5. 電力空調之專案規畫、設計、建置及維運作業 6. 規劃及執行電力空調節約能源事項 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 具有機電空調相關證照 2. 具有 AUTO CAD 繪圖製作能力 3. 具有下列任一項工作經驗： (1)高壓機房 11.4 KV/22.8KV 以上系統維運工作經驗 (2)大型中央空調系統(容量大於 1000RT)維運工作經驗 (3)機房電力空調規劃設計、建設、監工等工作經驗 ■ 具備下列專長與經驗者尤佳： 1. 曾擔任電力空調設計或維護工作 2 年以上尤佳 2. 具電機技師、空調技師者 3. 具英文聽/說/讀/寫/能力(EX:TOEIC 分數約 750 分或等同其他英檢同等等級)	
IT-06 (A) (碩士)	系統開發工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： 1. 資訊系統規劃設計、開發建置及測試維運 2. 網頁應用程式開發(網頁前端或後端程式開發) 3. 新技術研究導入 ■ 所需專長及相關工作經驗：(請於應試資料詳述) 1. 資訊系統開發維運相關工作經驗 1 年以上尤佳 2. 具備系統分析、資訊系統規劃能力 3. 熟悉 Java、JavaScript、C#等程式語言撰寫能力(擇一即可) 4. 熟悉後端框架(Spring-boot、ASP.Net Core)及 SQL 語法或者前端框架(React、Angular、Vue)及前端建構工具(Webpack、NPM 等)，並具有實際開發經驗(前端、後端專長擇一即可) 5. 熟悉 Web Service、Open API、API Gateway 介接技術 6. 熟悉 Git 等版本控制軟體操作 ■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳： 1. 網路通訊及資訊安全相關經驗或證照 2. 三大公雲 Azure、GSP 或 AWS 相關經驗或證照 3. 熟悉資料庫操作或資料分析相關經驗或證照 4. 具備開源軟體 DevOps 整合研發、測試經驗	台北地區
IT-06 (B) (學士)			

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-07 (A) (碩士)	系統維運工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統維運 2. 雲端基礎設施維運 ■ 所需專長及相關工作經驗：(請於應試資料詳述) <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統維運相關工作經驗1年以上尤佳 2. 熟悉主流雲端服務架構(如：AWS、Azure、GCP、VMWare等)之DevOps管理與操作 3. 具備docker、Kubernetes CLI指令管理與操作能力 4. 熟悉CentOS、Ubuntu、Windows Server等作業系統管理與操作 5. 具備關聯式資料庫(PostgreSQL、MySQL、MS-SQL、Informix)等相關管理及維護經驗 6. 具備虛擬化系統、網路(或儲存、伺服器系統)之規劃、建置、維運經驗 ■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備Java、C#、SQL、Shell、Python等程式語言撰寫能力 2. 具備IT相關證照(如：VMware VCP、AWS、Azure、GCP等) 3. 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質 	台北地區
IT-07 (B) (學士)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資安與個資管理顧問 2. 規劃及銷售資安產品與解決方案，市場開發拓展及專案管理 3. 資安解決方案(含網路)之規劃、建置及維運管理 ■ 兩年以上工作經驗尤佳：應徵者於下列兩項領域中，選擇一項領域，並於應試資料(經歷、專長、自傳)詳述： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資安與個資管理顧問：具備ISMS及PIMS顧問輔導或專案管理經驗。具備ISO27001 LA、ISO27701 LA、ISO22301 LA或BS10012 LA考試合格證書 	
IT-08 (A) (碩士)	資安顧問與架構管理師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資安與個資管理顧問 2. 規劃及銷售資安產品與解決方案，市場開發拓展及專案管理 3. 資安解決方案(含網路)之規劃、建置及維運管理 ■ 兩年以上工作經驗尤佳：應徵者於下列兩項領域中，選擇一項領域，並於應試資料(經歷、專長、自傳)詳述： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資安與個資管理顧問：具備ISMS及PIMS顧問輔導或專案管理經驗。具備ISO27001 LA、ISO27701 LA、ISO22301 LA或BS10012 LA考試合格證書 	台北、台中、高雄

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-08 (B) (學士)		2. 專案管理：具備 ICT、企業、政府/公營事業服務專案經驗與解決方案、議價、合約製作等能力 3. 資安架構師：具備各類資安防護設備與網路 (含：Splunk、SIEM、日誌收容、NGFW、WAF、SLB、EDR) 規劃、建置與維運經驗 ■ 具備下列經驗及能力尤佳： 1. 專案管理：熟悉資安產品並具備資安專案業務開發能力，專案管理及專標案備標、投標、執行運作、履約及驗收程序經驗。團隊合作、溝通協調能力並可協同技術團隊共同執行專案者 2. 資安架構師：具備 ISO 27001、CISSP、CEH、CHFI、ECSA、CCNA、CCIE、RHCE、MCSE、OSCP 或同等級證照者、具備全民英檢中級或同等級測驗合格 3. 資安與個資管理顧問：具備 CISSP、CISM、CISA、PMP 等相關資安證照尤佳。熟悉車用資安、物聯網相關標準尤佳	
IT-09 (A) (碩士)	系統開發工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： 1. 資訊系統規劃設計、開發建置及測試維運 2. 網頁應用程式開發(網頁前端或後端程式開發) 3. CNCF 及 Container 技術研究與導入 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 資訊系統開發維運相關工作經驗 1 年以上尤佳 2. 具備系統分析、資訊系統規劃能力 3. 熟悉 Java、JavaScript、C#等程式語言撰寫能力(擇一即可) 4. 熟悉後端框架(Spring-boot、ASP.Net Core)及 SQL 語法或者前端框架(React、Angular、Vue)及前端建構工具(Webpack、NPM 等)，並具有實際開發經驗(前端、後端專長擇一即可) 5. 熟悉 Web Service、Open API、API Gateway 介接技術 6. 熟悉 Git/CI/Maven 等工具軟體操作 7. 具備一年以上大型系統之專案管理經歷	台北地區
IT-09 (B) (學士)			
IT-10 (A) (碩士)	系統維運工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)畢業尤佳；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照或工作經驗 ■ 工作內容： 1. INTERNET/VPN 網路規劃、設計及維運 2. 資訊系統建設與服務管理 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 具備以下任一項相關工作經驗尤佳： (1) 網路規劃、維運相關工作經驗 (2) 程式開發或資訊系統之規劃、維運相關工作經驗 2. 熟悉 TCP/IP 網路通信原理知識	台北地區

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-10 (B) (學士)		3.熟悉 LINUX、WINDOWS 等作業系統 4.具備以下任一項專長： (1) 熟悉 OSPF、BGP、MPLS L2VPN/L3VPN、EVPN 等通信協定知識 (2) 熟悉各種網絡設備和服務（例如，路由器、交換機、防火牆、負載平衡器、VPN、QoS (3) 熟悉儲存系統、伺服器主機、虛擬化系統(如 VMWARE/HYPER V/KVM、OPENSTACK、CONTAINER 等) (4) 熟悉 SDN/NFV 相關知識(如 SDN 控制器、OPENFLOW 交換機、NFV 技術等) ■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳： 1. 具有大型網路規劃經驗 2. 具有執行政府專標案網路建置經驗 3. 具備 CCIE 證照	
IT-11 (A) (碩士)	商務系統開發工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機、電子等相關系所)畢業尤佳 ■ 工作內容： 1. 應用服務領域(金融支付或影音串流或郵件系統或智慧客服或新創領域 AI、XR、元宇宙等)之程式、平台、系統或 Android App 開發 2. 資訊系統與網路規劃、建置、維運管理、資安管控 ■ 所需專長及相關工作經驗：(應用服務領域-金融支付或影音串流或郵件系統或智慧客服或新創領域AI、XR、元宇宙或網路管理等) ■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳：	台北地區
IT-11 (B) (學士)		1. 資訊系統分析、程式設計等相關工作經驗 2 年以上尤佳 2. 熟悉前端網頁開發技術 HTML5 / CSS3 / JavaScript 等，並有實際撰寫經驗 3. 具備 Android App (Kotlin)程式開發能力，熟悉 MVVM 架構與整合第三方 SDK 開發元件，參與開發過 App 上架尤佳 4. 熟悉 Oracle、MSSQL 等資料庫的 SQL 語法編寫及資料庫系統管理經驗 5. 熟悉 Windows/Linux 等作業系統 6. 具備程式、系統、資安或 CCNA、網管等相關證照尤佳	
IT-12 (A) (碩士)	商務專案工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資管、工管等相關系所)畢業尤佳 ■ 工作內容： 1. 應用領域(金融支付或影音串流或郵件系統或智慧客服或新創領域 AI、XR、元宇宙)專案規劃、攻案及專案執行	台北地區

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-12 (B) (學士)		2. 擔任專案經理或產品經理 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 具備金融支付或影音串流或郵件系統或智慧客服或新創領域 AI、XR、元宇宙之經驗 2. 兩年以上 PM 相關工作經驗，或參與大型專案管理與執行經驗 尤佳 3. 基礎英文能力，TOIEC 650 分以上，或其他同等資格證明 4. 須具備 PMP 證照或 Scrum Master 相關證照 5. 具備 CCNA 證照或公雲證照 尤佳	
IT-13 (A) (碩士)	系統開發工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資工、資科、資管、電機、電子、電信、自控、通訊等相關系所)畢業 尤佳 ■ 工作內容： 1. 智慧建築/家庭管理平台、控制設備、應用系統系統規劃、設計與開發 2. 交通控制、車隊管理&車載產品、科技執法等系統規劃、設計與開發 3. 影像監控系統、影像辨識系統規劃、設計與開發 4. 智慧交通車載資通訊產品服務驗證、(實車)車電測試、軟體開發 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 具有良好程式設計能力與經驗如 MS.Net、MS .Net Core、ASP.NET、ASP.NET Core、C#、C/C++、.Net、HTML、CSS3、jQuery、Bootstrap、Java(含 Spring Boot)、Python、JavaScript(含 React 或 Vue) 等 2. 具備 MSSQL/PostgreSQL/MySQL/MariaDB 等資料庫程式開發經驗 3. 具備 UI/UX、RESTful API 及 WebService 之程式開發、設計能力 4. 具備 Docker、Kubernetes、操作設定與微服務開發經驗及 Git 版控、DevOps 與 CI/CD 等 5. 熟悉 AWS、Azure、GCP 等公雲使用與管理經驗 6. 熟悉 Design Patten 程式開發技巧 7. 熟悉數據資料分析及需求分析、系統設計與測試文件撰寫 8. 具車載資通訊產品車電驗證經驗 9. 具汽車駕照	台北地區
IT-13 (B) (學士)			
IT-14 (A) (碩士)	系統維運工程師	■ 學歷：國內外大學、研究所(資工、資科、資管、電機、電子、電信等相關系所)畢業 尤佳 ■ 工作內容： 1. AIoT 平台系統建置及維運 2. 車聯網平台系統建置及維運 ■ 所需專長及相關工作經驗：	台北地區

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-14 (B) (學士)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 具備雲端、網路、資安等知識與維運管理經驗（如 Switch、Router、Firewall 等） 2. 熟悉 Kubernetes、Docker 等平台管理工具 3. 熟悉 Windows/Linux 作業系統及相關指令 4. 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質 5. 具備下列經驗能力尤佳：（加分條件） <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 Linux 或 AWS 架構師認證 (2) 具備 AWS 或 Azure 公雲系統或資安服務導入經驗 	
IT-15 (A) (碩士)	專案工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所(資工、資管、電子、電信、電機、通訊等相關系所)畢業尤佳 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 政府或企業專標案規劃、養案、備標、建置、維運及專案管理 2. 智慧治理服務相關產品業務推動 3. 雲端平台資通訊架構建置與維護技術推動 4. 智慧能源相關產品業務推動 5. 智慧電表、水表相關資通訊產品業務推動 6. 智慧交通車載資通訊產品架構規劃、專案管理 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 word、excel、ppt 等文書處理作業 2. 熟悉專案管理工具、系統架構設計能力尤佳 3. 具備電機、空調技師或電匠、技術士、網路或資訊相關證照尤佳 4. 具備 IOT 車載資通訊應用整合開發經驗、熟悉商用車營運服務市場，可針對各行業別如：貨運、倉儲、物流、清潔車、客運等客戶需求進行商車管理系統規劃設計尤佳 5. 肯學習、能融入團隊、主動積極工作態度、良好的抗壓性、高 EQ、正直及誠信度 	台北地區
IT-15 (B) (學士)			
I01	React 前端設計工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學(含)以上資訊、機械、電機、資管、工管、工業工程、電信、應數等相關科系畢業尤佳。 ■ 工作內容：(包含但不限於下列) 各類物聯網網頁應用系統開發，包括智慧交通、智慧製造、智慧城市、智慧醫療等。 ■ 專長和經驗：(附佐證資料者佳) <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 3 年以上網頁程式設計經驗，其中至少有 2 年使用 React UI 框架之設計經驗尤佳。 2. 熟悉 HTML5、CSS3、TypeScript、NextJS、GraphQL Client 及其他前端 React 插件使用。 3. 熟悉 Bootstrap、Material UI 或其它 CSS Framework。 4. 有前端網頁設計效能優化的經驗。 5. 熟悉各種瀏覽器之間的相容性設計。 	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
I02	產品管理及海外銷售技術支援	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外碩士(資訊、機電、機械、電機、資管、醫工、數學、統計等相關科系)畢業尤佳。 ■ 工作內容：(包含但不限於下列) <ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧交通、安防、建築、船舶、製造、醫療等智慧化 5G 應用產品之產品管理及海外銷售技術支援。 2. 智慧醫療 5G 應用產品之產品管理及海外銷售技術支援。 ■ 專長和經驗：(附佐證資料者佳) <p>具備智慧製造/智慧城市/智慧船舶/智慧流通/智慧建築/智慧安防/智慧醫療(5 年以上尤佳)等任一項之：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 軟硬體系統設計、開發或專案管理工作經驗。 2. 能夠獨立作業，工作態度熱忱並具有團隊精神。 3. 具英語流利聽、說、讀、寫能力及英語檢定合格 (FLPT S-2(或其他等同級別) 以上)尤佳。 4. 能夠獨立運作，工作態度熱忱並具有團隊精神。 5. 具有 PMP 專案管理師證照者尤佳。 	台北市
I03	大數據開發工程師	<ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學(含)以上電機、電子、資工或資訊管理相關科系畢業尤佳。 ■ 工作內容：(包含但不限於下列) <ol style="list-style-type: none"> 1. 巨量資料之資料資料 ETL 整備、分析及 AI 模型建置作業。 2. 大數據資料品質檢核程式開發與維護。 3. 依指派參與外部專案資料工程相關工作。 4. 技術與規範文件撰寫。 ■ 專長和經驗：(附佐證資料者佳) <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統整合規劃、實作開發相關經驗 2 年以上尤佳。 2. 具備下列經驗能力尤佳：(1)具備多來源大數據資料整合應用經驗。(3)具備 UNIX 或 Linux 系統管理經驗。 3. 具備量化資料分析(Data Mining、Machine Learning、統計分析等)能力，並嫻熟運用各式機器學習、多變量統計、量化分析之工具及實務作業經驗。 4. 精通 Java、Python 等至少一門語言。 5. 具備 Python、R、SAS、IBM SPSS Modeler、IBM SPSS Statistics、Spark 等分析採礦工具經驗，使用 TensorFlow 尤佳。 6. 熟視覺化分析工具，熟 Tableau、Power BI 等。 7. 具行銷研究、產業大數據分析應用及經驗尤佳。 8. 具備統計、檢定、塑模、演算式設計或深度學習相關經驗。 9. 熟悉資料庫架構、DBMS 管理、SQL 語法與資料庫軟硬體維運經驗。 10. 具備資料收集、清理、轉換、分析實作經驗，或曾接受本公司資料科學相關訓練，對規劃、推動資料分析應用計畫有興趣者。 11. 熟悉 MySQL、MS SQL、PostgreSQL、MariDB 等資料庫系統建置、管理、維護、效能調教、高可用性設定。 	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。

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、報名期間自即日起自即日起至111年12月30日(星期五)下午17:00止(或至該項職缺遞補滿額為止)。
- 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。請選擇最適合或最有興趣的一項職缺報名，如專長經驗符合，三週內將以Email通知面試，如未符合恕不另行通知。
 - (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(請自行掃描後上載)。
 3. 相關學歷之畢業證書及全份學業成績單(請自行掃描後上載)。
 4. 碩士論文、著作或研究計畫等(請自行掃描後上載)。
 5. 具備類組相關全職工作經歷證明(請自行掃描後上載)。
 6. 技能檢定、證照(無者免附)(請自行掃描後上載)。
 7. 如具原住民身分或身心障礙者，需檢附證明文件(請自行掃描後上載)。
- 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，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：

學歷	職階	薪資待遇
國內外大學畢業	專業職(四)第一類~專業職(三)	面議

國內外研究所畢業	專業職(三)~專業職(二)	
----------	---------------	--

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4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，除於當年度第一個工作天到職，該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。

職缺代號	聯絡人	電話	E-mail
M01~M07	張先生	07-3443111	660598@cht.com.tw
C01~C02	林小姐	02-23447025	chtnhr2@cht.com.tw
TL04~TL15	洪小姐	(03)-424-5835	mio@cht.com.tw
B01~B14	林小姐	02-23265883	ajordanlin@cht.com.tw
IT01~IT15	黃小姐	02-23444735	wangping@cht.com.tw
I01~I03	李小姐	02-2344-3905	jessie_lee@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~

