

中華電信公司 113~114 年常設職缺遴選簡章(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
B01	SD-WAN 專案工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所(電子、電機、資工及資訊等相關科系)畢業，如非相關科系畢業須具有網通專業認證。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 企客專標案 SD-WAN 整合方案規劃與執行。</li> <li>2. 專標案資通訊網路與系統平台解決方案規劃。</li> <li>3. 專標案之投標評估，養案、攻案(Presale)、技術支援及文件製作。</li> <li>4. 專案管理與執行及風險管控作業。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：(需附佐證資料)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上，或至少具備下列任一項專長與經驗者尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)曾負責企業、政府或金融等機構之 SD-WAN 系統整合專案。</li> <li>(2)具 SD-WAN 整合應用專案、規劃與建置實務經驗。</li> </ol> </li> <li>2. 熟悉軟件定義廣域網(Software-Defined Wide Area Network)相關技術。</li> <li>3. 熟悉 IP/MPLS VPN 相關技術。</li> <li>4. 具備 CCNP Enterprise、CCIE Enterprise Infrastructure 或相關專業技術證照者尤佳。</li> <li>5. 具備 PMP 證照者尤佳。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 熟悉 Microsoft Word、Excel、PowerPoint、Visio 等文書軟體應用操作。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
B02	企客 ICT 解決方案規劃與執行管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所(電子、電機、資工、電資及資訊等相關科系)畢業，如非相關科系畢業須具有專業認證。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資通訊網通、資安與系統平台解決方案規劃。</li> <li>2. 企客 ICT 專標案攻養案與備標作業。</li> <li>3. 企客 ICT 專案履約管理與執行及風險管控作業。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：(需附佐證資料)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 3 年以上資通訊系統案件之解決方案整體規劃設計、建置執行與專案管理整合能力，並具詢商、議價、成本控管、風險評估等實務經驗尤佳。</li> <li>2. 具備 2 年以上大型網路維運經驗，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尤佳。</li> <li>3. 具備網通系統架構與相關設備(如:Switch、Router、Firewall、Server 等)建置與維運經驗，並具網路、資安及系統相關證照(如:CCIE、CCNP、JNCIE、MCSE、VMware、CISSP、CEH 等)尤佳。</li> <li>4. 具備 Linux 系統及 Hadoop 平台(如：Cloudera)、虛擬化平台(如：VMWare、Hyper-V、Xen 等)、容器平台架構(如：</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
		<p>Kubernetes、Openshift 等)實際建置與維運經驗，並具備相關證照者尤佳。</p> <p>5. 具備專案管理師 PMP 證照者尤佳。</p> <p>6. 須可配合案場執行專案履約與管理，包含整體系統架構設計、施工建置、教育訓練、測試驗收等任務，並統籌協調處理專案相關事項。</p> <p>7. 熟悉微軟 Word、Excel、PowerPoint 等文書作業系統，具備製作企劃及簡報等經驗能力。</p>	
B03	智慧能源或能源永續(太陽光電/儲能)工程規劃設計、品管專案經理或(智慧節能/水資源/智慧讀表)系統建置整合規劃 PM	<p>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(資工、資管、電子、電機、環安衛等工程相關系所尤佳)</p> <p>■ 工作內容： 智慧能源或能源永續整合規劃及專案管理：太陽光電/智慧節能、儲能、智慧照明/水資源、汙廢水監測/智慧水表(AMR)、能源永續等系統建置整合規劃 PM。</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <p>1. 具備 3 年以上之下列一項或多項經驗者尤佳：(需提供佐證)</p> <p>(1)具備執行太陽能光電系統規劃設計、建置維運或專案管理實務經驗；具有太陽能支架、鋼構結構相關設計經驗。</p> <p>(2)具備太陽能光電系統或電力系統規劃經驗機電類工程圖說圖面繪製，熟悉 Auto CAD 繪圖及 3D 繪圖基本操作者。</p> <p>(3)具備太陽能電廠建置中品質管控、品檢點稽核、工程進度稽核、設計變更及配合不定時赴工地現場執行相關工務者。</p> <p>(4)具備太陽能電廠施工排程規劃、施工規範制訂，並能針對材料、原物料選擇與可靠度進行評估；施工包商咨商、鑑別、工程規格制訂與工程發包工作，台電文件流程管控、並具備實際協商排除工程爭議經驗者。</p> <p>(5)具備機電、空調照明設備或工程業務開發能力，熟悉技師事務所與機電工程顧問公司作業模式並具備機電與空調照明工程設計估報價能力及工作經驗。</p> <p>(6)具備水資源管理、智慧防汛、智慧灌溉應用之計畫規劃與執行、研究數據分析、大型工程履約管理等工作經驗。</p> <p>(7)具備 AMR 讀表(水表、瓦斯表)及通訊子機、雲端系統等市場推廣經驗、相關專案規劃建置、專案管理與工程實務經驗者。</p> <p>2. 具備下列證照、能力或經驗尤佳：</p> <p>(1)專案管理師(PMP, Project Management Professional)。</p> <p>(2)機電乙級技術士、工業配線甲乙級技術士、室內配線甲乙級技術士、太陽光電職類乙級技術士、工地主任或其他足以證明該領域知識相關證照。</p> <p>(3)具備 MS-Office、MS-Project 及 AutoCAD 繪圖軟體工具能力。</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
		<p>(4)具備大型專案計畫工作經驗(建置整合規劃推展、風險評估及成本管控)，熟悉專案之備標、投標、執行運作、履約及驗收程序。</p> <p>(5)具主動學習新知識/產品應用與勇於承擔交付任務之積極度，熟悉相關行業產業之分析發展趨勢與客戶銷售能力。</p> <p>(6)具團隊合作、溝通協調能力佳、抗壓性高、學習力強、有責任感，協同團隊共同執行專案者。</p> <p>(7)需具備自小客車汽車駕照。</p> <p>(8)需能配合業務執行出差(或公出)支援轄區營運處業務規劃設、風險評估及遴選優良協力合作(策略聯盟)廠商等。</p>	
B04	資通訊專案工程師	<p>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(資通訊所或理工科系；若非理工相關系所，需具備IT或網路領域證照尤佳)</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資通訊解決方案規劃與導入。</li> <li>2. 客戶拜訪、產品與服務行銷。</li> <li>3. 專標案備標、投標、履約。</li> </ol> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗1年以上尤佳。</li> <li>2. 具備專標案工程估價、議價、成本控管實務經驗。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。</li> <li>3. 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、選商、議價、合約條件、競業資訊。</li> <li>4. 具問題解決的能力、思緒清晰有條理並願意與團隊主動溝通。</li> <li>5. 熱愛學習，重視自我能力精進並願意主動協助團隊解決發現的問題。</li> <li>6. 具備 PMP 證照者尤佳。</li> <li>7. 具備雲端、資安、網路與大數據等相關專業證照尤佳。</li> </ol>	台北市
B05	客服系統專案工程師	<p>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(理工相關系所尤佳)。</p> <p>■ 工作內容：客服應用方案規劃、設計、整合、建置、維運。</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備.NET 或 JAVA 或 C++或 C#等程式開發經驗，以及 Web service、RESTful API 等資料介接開發經驗。</li> <li>2. 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。</li> <li>3. 具備 Windows Server/Linux 等作業系統操作與管理經驗。</li> <li>4. 具備良好溝通協調能力、專案管理基礎技能。</li> <li>5. 相關 AI 證照、公有雲證照、資通訊證照或客服系統經驗者尤佳。</li> </ol>	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
B06	系統平台建置與維運	<p>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(電機、電子、電信、通訊、資工、資訊、資管、企管等相關科系尤佳)。</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專標案專案進度管理，廠商溝通協調。</li> <li>2. 專標案相關網路架構設計、建置、調校、障礙查測及其他整合性作業。</li> <li>3. 專標案系統平台 Windows/Linux/Unix 安裝建置、效能調校、障礙查測作業。</li> <li>4. 專標案 VMWare/Hyper-V 虛擬化平台或容器管理規劃及建置。</li> <li>5. 日常維運作業(監控、備份、備援演練與障礙處理)。</li> </ol> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備大型資訊網路基礎平台 3 年以上設計規劃或維護經驗尤佳。</li> <li>2. 個性積極，EQ 與抗壓性高，具備協調溝通能力。</li> <li>3. 具備下列兩項以上技術專長尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)熟悉網路基礎知識(如 TCP/IP、IP routing、SDN 等)及具備 CCNA 以上證照。</li> <li>(2)具備網路架構設計及網路規劃建置管理(如 Switch、Router、SLB、Firewall、WAF 等)相關工作經驗，以及效能調校、障礙查測能力。</li> <li>(3)具備伺服器系統平台 Windows、Linux 或 AIX/HP UNIX 等相關建置管理，執行異地備援環境建置及演練經驗。</li> <li>(4)具備虛擬主機(VMWare or Xen 等)維運及規劃相關工作經驗及效能調校、障礙查測能力。</li> <li>(5)熟悉雲端虛擬化知識與技術(如 VMWare、Hyper-V、Openstack)，具備 VMWare、Hyper-V 或 OpenStack 相關軟體定義資料中心(SDDC)規劃建置及管理經驗。</li> </ol> </li> <li>4. 具備下列一項以上專長者尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)具備 CCNP、PMP、Windows/Linux Administration、VCP 等證照尤佳。</li> <li>(2)熟悉 Container、K8s、OpenShift 或 Tanzu 等容器技術尤佳。</li> <li>(3)熟悉各原廠 Middleware 如 IBM WebSphere、Oracle WebLogic 或 Redhat Jboss 等軟體建置、設定與維護管理。</li> </ol> </li> </ol>	台北市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
B07	資訊安全與智慧監控系統工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所(電子、電機、資工及資訊等相關科系)畢業，如非相關科系畢業須具有網通專業認證。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊系統之需求分析、系統分析、介面規格設計、程式開發、測試及維護。</li> <li>2. 主要針對區塊鏈、AIOPs 與資訊安全技術(PKI、oAuth2、FIDO2)等應用領域進行系統開發與建置。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Python、Spring Framework 或 Flutter(擇一) 程式開發經驗。</li> <li>2. 熟悉前端程式開發(如 Angular、VUE、React 前端技術)。</li> <li>3. 具備在 AP Server 上(如 Tomcat、JBoss、WildFly)相關應用開發經驗。</li> <li>4. 熟悉至少一種關連式資料庫軟體 (SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL) 使用經驗。</li> <li>5. 熟悉 Git 程式版本管控工具及建構工具(Maven、Gradle)，且有使用經驗。</li> <li>6. 熟悉至少一種作業系統(如 Unix/Linux/Windows)使用經驗。</li> <li>7. 具備微服務、Docker 等虛擬化技術應用經驗尤佳。</li> <li>8. 具備 ELK 或 Grafana/Prometheus/Loki 進行日誌收納系統經驗尤佳。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
B08	企業客戶資訊系統開發建置及維運	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(資訊、電機、資管、工管、企管、工業工程、應數等相關系所尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：資訊系統程式設計、開發、測試、建置、維運。</li> <li>■ 所需專長及工作經驗：(需附佐證資料)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉Java/J2EE、.NET Framework或Python Django Framework等架構，且有1年以上開發經驗尤佳。</li> <li>2. 熟悉程式開發框架jHipster、Spring Framework、Spring Boot、Flutter、RESTful API等，具備相關Java或C++或C#或App等程式開發經驗。</li> <li>3. 熟悉至少一種關連式或NoSQL資料庫軟體 (SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL或MongoDB) 使用經驗。</li> <li>4. 熟悉Git程式版本管控工具及建構工具(Maven、Gradle)，且有使用經驗。</li> <li>5. 熟悉前端網頁開發技術HTML/HTML5/CSS3(含 Animation)，Javascript(ES 5(含)以上/jQuery/ Angular)等，具網頁開發經驗。</li> <li>6. 熟悉前端程式開發(如：Angular、VUE、React前端技術) 尤佳。</li> <li>7. 具備微服務架構及容器化的應用開發經驗，曾有 Kubernetes或RedHat OpenShift使用經驗者尤佳。</li> <li>8. 熟悉至少一種作業系統(如：Unix/Linux/Windows)使用經驗。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>9. 具大數據如Greenplum、Teradata等介接經驗尤佳。</p> <p>10. 熟悉UML，具備需求分析、系統分析設計、資料庫設計能力，並能進行需求訪談及溝通協調。能提供產出之系統分析/設計規格等佐證資料尤佳。</p> <p>11. 執行金融/製造/保險/綠能/政府等相關大型專案與建置實務經驗尤佳。</p> <p>12. 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。</p>	
B09	AI/數據分析工程師	<p>■ 學歷：國內外大學、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)。</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 企業客戶需求評估、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。</li> </ol> <p>■ 所需專長及工作經驗：具備1年以上之下列至少2項以上相關經驗專長者尤佳。(需附佐證資料)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 ETL 程式開發、測試並撰寫相關文件經驗，具 SSIS、Informatica 或 Trinity 等 ETL 工具開發經驗尤佳。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 具備 DB Stored Procedure 開發經驗、自動化資料驗證程式開發撰寫經驗尤佳。</li> <li>5. 熟悉 Windows /Unix/Linux OS/CentOS Shell 或 Batch 程式撰寫尤佳。</li> <li>6. 具 Tableau、Power BI 報表設計開發經驗尤佳。</li> <li>7. 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。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 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。</li> <li>10. 具備資料科學專案、文本分析實務經驗尤佳。</li> <li>11. 具銷售或規劃大數據分析相關專案工作經驗，具解決方案整合/設計、合約條件、競業分析等客戶經營經驗者尤佳。</li> </ol>	台北市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
B10	大型資訊系統履約管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(資訊、機電、機械、電機、資管、工管、企管、工業工程、數學、統計等相關科系尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型資訊系統專案執行與監控。</li> <li>2. 大型資訊系統履約管控。</li> <li>3. 專案履約與客戶議題危機處理。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：(需附佐證資料)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備3年以上之下列經驗與專長者尤佳。</li> <li>2. 熟悉大型資訊系統軟硬體規劃及整合技術。</li> <li>3. 具備大型資訊系統業務推廣、標專案攻案及專案管理實務經驗，參與完成1個以上政府大型資通訊系統整合專案建置與結案尤佳。</li> <li>4. 具備PMP證照尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 台中市 / 高雄市
B11	IoT 整合專案經理 (PM)/專案工程師(PE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(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)。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ICT 整合方案規劃與執行。</li> <li>2. 雲端物聯網(IoT)系統整合服務。</li> <li>3. 企業資通訊整合方案簡報與行銷。</li> <li>4. 專標案備標與履約執行。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：(附佐證資料尤佳)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗 2 年以上尤佳。</li> <li>2. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 曾從事企業、政府之 ICT 系統整合專案。</li> <li>(2) IoT 整合應用專案、規劃與建置實務經驗。</li> </ol> </li> <li>3. 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。</li> <li>4. 具備下列經驗能力尤佳。                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 智慧交通、水資源規劃設計經驗或相關證照。</li> <li>(2) 智慧機房、智慧建築工程規劃設計經驗或相關證照。</li> <li>(3) 大數據、生成式 AI 方案導入。</li> <li>(4) ESG 導入經驗或相關證照。</li> <li>(5) 資安、網路規劃導入經驗或相關證照。</li> <li>(6) 具備汽車駕照。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
B12	雲端架構師顧問	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(理工相關系所；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雲端產品、服務、解決方案架構規劃、設計與建置。</li> <li>2. 資訊系統遷移公雲(Azure/AWS/GCP)規劃與管理。</li> <li>3. 雲端系統 Cloud Native 架構規劃。</li> <li>4. DevOps 系統環境架構規劃等。</li> <li>5. 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。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 1 項以上公雲(GCP、AWS、Azure)助理級或專業級證照。</li> <li>2. 具備 1 年以上公雲相關工作實務經驗，具備虛擬化系統(如：VMware)、網路(或儲存、伺服器系統)之規劃、建置、備援、維運經驗尤佳。</li> <li>3. 具備雲端系統架構操作、管理與備援、以及網路架構管理及資訊安全管理等規劃與建置實務經驗。</li> </ol> </li> </ul>	台北市
B13	雲端專案工程師(PE)/專案經理(PM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(理工相關系所；若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照尤佳)</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 協助業務經理回覆客戶 email 或來電諮詢。</li> <li>4. 公雲服務架構規劃。</li> <li>5. 辦理申裝移具之追蹤流程至完工。</li> <li>6. 支援產品行銷活動。</li> <li>7. 其他交辦事項。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 1 項以上公雲(GCP、AWS、Azure)證照(不限級別)尤佳。</li> <li>2. 具備 1 年以上資訊系統上公雲相關工作實務經驗尤佳。</li> <li>3. 具備專案協調能力、參與專標案投標作業及撰寫投標文件之經驗者。</li> <li>4. 具備應用系統與資料庫上雲之規劃、建置、備援、維運實務經驗尤佳。</li> <li>5. 具備資料庫系統管理、應用系統架構、雲端平台應用管理，資訊安全管理整合、AI/AIGC 實作、Cloud Native 技術、ERP 遷移上雲實務經驗尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 新竹市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
B14	CT/ICT 產品經營規劃管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(企管、商管、資管、統計、行銷、電信、電子、電機、資訊、工管、醫資、運管、交管等相關系所尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數據網路、資料中心、雲端、資訊安全、智慧聯網等CT/ICT 產品市場發展規模、產業趨勢與競業分析(STP、PEST、BCG、Ansoff、SWOT競爭分析等)。</li> <li>2. 制定產品市場策略及中長期經營發展規劃。</li> <li>3. 重點業務營運計畫(Business Plan)規劃、撰寫及管理。</li> <li>4. 產品營運績效制訂、考核、追蹤及管理。</li> <li>5. 產品營運績效報告彙整、重要議題匯報。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備2年以上企業產品市場營運、營運計畫(BP)規劃管理等相關工作經驗尤佳。</li> <li>2. 具備企業市場資訊蒐集、產業趨勢分析(STP、PEST、SWOT等)、營運策略規劃能力。</li> <li>3. 具口頭簡報、簡報製作、專案報告撰寫與彙整能力。</li> <li>4. 熟悉Office辦公室作業軟體。</li> <li>5. 主動積極、細心並具良好溝通協調能力與團隊精神。</li> <li>6. 具備下列專業或經驗者尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉數據網路/IDC/雲端/資安/AIoT市場現況及市場經營規劃實務經驗。</li> <li>(2) 具備數據網路、雲端、資安、物聯網等專業相關證照。</li> <li>(3) 具英文聽/說/讀/寫/能力，TOEIC分數750分以上或其他英檢同等等級以上。</li> <li>(4) 具小客車駕照。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台北市
B15	CT/ICT 產品經理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(電子、電機、電信、資訊、工管、醫資、運管、交管、企管、商管、資管、行銷等相關系所尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數據網路、資料中心、雲端、資訊安全、智慧聯網等 CT/ICT 產品策略規劃與管理，偕同技術支援單位與研究院規劃產業佈局、拓展市場。</li> <li>2. 收集市場訊息、趨勢分析、競業分析、洞察客戶需求擬定開發方向。</li> <li>3. 執行新產品開發之規劃、執行及發展進度掌控。</li> <li>4. 負責產品生命週期 (PLM)、產品技術細節、產品定價、新功能、產品上下架等規劃及執行。</li> <li>5. 原廠與公司內部的協調與溝通，評估市場需求和產業生態、協助原廠推廣並定位產品，與原廠及關係企業合作產品的規劃、執行與管理。</li> <li>6. 針對客戶需求提供解決方案，進行跨部門溝通協作、presale 養攻案、客戶訪談、諮詢、障礙通報追蹤、支援教育訓練及研討會活動等。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備2年以上企業產品上市流程規劃、行銷企劃推廣、客戶互動服務相關工作經驗尤佳。</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
		2. 熟悉網路基礎知識（如TCP/IP、IP routing）。 3. 具備企業市場資訊蒐集、產業趨勢分析（STP、SWOT等）、營運策略規劃能力。 4. 具口頭簡報、簡報製作、專案報告撰寫與彙整能力。 5. 熟悉Office辦公室作業軟體。 6. 主動積極、細心並具良好溝通協調能力與團隊精神。 7. 具備下列專業或經驗能力尤佳： (1) 具數據網路/IDC/雲端/資安/AIoT產品規劃、專案執行、行銷經驗。 (2) 具備政府標案、企業專案規劃建置技能與執行經驗。 (3) 具備PMP、雲端、資安或網路專業相關證照。 (4) 具英文聽/說/讀/寫/能力，TOEIC分數750分以上或其他英檢同等等級以上。 (5) 具小客車駕照。	
B16	新世代企業網路行銷經理	■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(電信、電子、電機、資訊、企管、商管、資管、行銷等相關系所尤佳)。 ■ 工作內容： 1. 新世代企業網路（上網與VPN）產品包裝與行銷（包含SD-WAN與Hybrid WAN行固融合服務），及目標客戶推動規劃。 2. 新世代企業網路（上網與VPN）市場開發與報價、簽約及後續服務等相關事宜。 3. 新世代企業網路（上網與VPN）整合服務規劃（包含雲端SaaS、資安服務與企業加值等應用）。 4. 新世代企業網路（上網與VPN）市場資訊收集。 5. 協同業務經理拜訪重要客戶，開拓商機。 ■ 所需專長及相關工作經驗： 1. 具備2年(含)以上企業產品推廣、行銷企劃、客戶服務相關工作經驗尤佳。 2. 熟悉微軟Office等文書處理軟體。 3. 具備簡報撰寫/口頭簡報能力。 4. 具備工作責任感、服務熱忱、團隊合作能耐心排解客戶來電諮詢並與相關單位協調溝通。 5. 具備下列經驗能力尤佳： (1) 具2年(含)以上企業網路（Internet / MPLS VPN）或SD-WAN產品業務推廣工作。 (2) 具網路、PMP等專業相關證照 (3) 具英語流利聽、說、讀、寫能力，TOEIC 700 分(含)以上或等同外語證照尤佳。 (4) 具備汽機車駕照。	台北市
C01	OTT 影視平台系統維運	■ 學歷：國內外研究所(電機、電子、資訊、資工、資管、電信、通信等理工科相關科系)畢業。 ■ 工作內容： 1. 影音串流系統架構規劃與平台建置。 2. 串流系統維運，含障礙查測及問題排除。 3. 新影音串流技術導入及整合。	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>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 1 年以上相關工作經驗。</li> <li>2. 熟悉 HLS 或 MPEG-DASH 等 OTT 串流協定。</li> <li>3. 具備 Apache 及 Tomcat 等應用伺服器服務管理經驗。</li> <li>4. 熟悉伺服器主機、儲存系統、虛擬化系統(如：VMWARE、Hyper-V 等)者佳。</li> <li>5. 熟悉 Python 或 Java 等框架或網頁前後端開發技術者尤佳。</li> <li>6. 熟悉網際網路協定(TCP/IP、SNMP、ICMP、FTP、HTTP)技術能力者尤佳。</li> <li>7. 具備串流 Player 介接經驗者尤佳。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 需能配合於夜間或假日等非上班時段進行障礙處理及系統升版。</li> </ol>	
C02	MOD 影視平台系統維運	<p>■ 學歷：國內外大學(電機、電子、資訊、資工、資管、電信、通信等理工科相關科系)畢業。</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MOD平台應用伺服器及相關系統維運管理/障礙排除。</li> <li>2. 協助平台系統智慧化監控及維運優化。</li> </ol> <p>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備1年以上相關工作經驗。</li> <li>2. 具備Linux作業系統管理維運及shell script撰寫經驗。</li> <li>3. 具備Apache、Jboss及Tomcat等應用伺服器服務管理經驗。</li> <li>4. 熟悉網際網路協定(TCP/IP、SNMP、ICMP、FTP、HTTP)技術能力。</li> <li>5. 熟悉伺服器主機、儲存系統、虛擬化系統(如VMWARE、OPENSTACK、CONTAINER等)、ELK架構/應用流程者佳。</li> <li>6. 具備ISO 27001、熟悉機房管理、資安防護及內控稽核者尤佳。</li> <li>7. 熟悉防火牆、路由器操作，包含設備效能監控、使用率分析及障礙處理。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 需能配合於夜間或假日等非上班時段進行障礙處理及系統升版作業等執行。</li> </ol>	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
C03	影視系統平台開發、規劃	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 國內外研究所畢業(電機、電子、資訊、資工、資管、電信、通信等理工科相關科系尤佳)。</li> <li>■ 工作內容：影視系統平台開發、規劃管理。</li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 1 年以上相關工作經驗。</li> <li>2. 熟悉 PHP、Java、Node.js、HTML、CSS、JavaScript 等任一項或多項程式語言及網頁開發技術。</li> <li>3. 具備關聯式資料庫(如：Oracle,MySQL 或 MSSQL)開發技術與能力。</li> <li>4. 具備非關聯式資料庫(如：Memcached、Redis、MongoDB)管理及使用與開發能力。</li> <li>5. 具備 Web 伺服器(如：Apache、nginx)使用基本知識。</li> <li>6. 熟悉版控工具(如：Git、GitLab)操作使用基本指令。</li> <li>7. 具備互動式網頁前後端開發經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗或能力尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 IPTV/OTT 影視平台系統運作之基本概念。</li> <li>2. 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。</li> <li>3. 具備系統分析、資訊系統規劃能力。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市
C04	南區影視系統平台系統維運	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學(電機、電子、資訊、資工、資管、電信、通信等理工科相關科系)畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影視外點轉播。</li> <li>2. MOD 平台維運，含障礙查測及問題排除。</li> <li>3. 機房管理、採購、財產管理等行政工作。</li> <li>4. MOD 輪班值機。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 1 年以上網路設備/防火牆/Linux/Windows Server 維運相關工作經驗。</li> <li>2. 具備 Apache 及 Tomcat 等應用伺服器服務管理經驗，熟悉影音串流技術能力者尤佳。</li> <li>3. 具備 ISO 27001、CCNA 等 IT/網路領域相關證照尤佳。</li> <li>4. 工作態度主動積極、具工作熱忱、負責盡職，具溝通協調、獨立規劃及團隊合作精神。</li> <li>5. 具備自小客車與機車駕照，須能配合於夜間或假日等非上班時段進行外點轉播、障礙處理及系統升版作業。</li> </ol> </li> </ul>	台中市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-01	資料中心及雲端網路工程師	<p>■ 學歷：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>國內外大學或研究所之資訊、資工、電子、電機等相關理工系所畢業。</li> <li>若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照。</li> </ol> <p>■ 工作內容：(包含但不限於下列)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>資料中心或雲端之網路、服務與解決方案規劃、建置、導入、維運(含：客戶障礙處理、輪值待命、緊急事件處理)。</li> <li>資料中心或雲端之網路相關產品經營、資安政策等相關作業。</li> </ol> <p>■ 所需專長及一年以上工作經驗(請於應試資料詳述)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>工作經驗：具備OSPF或BGP等通信協定技能；擁有資料中心網路、雲端網路、專案網路、ICT整合解決方案之規劃建置與維運經驗。</li> <li>具備專長：擁有專業證照(如：網路、資安、IT等)或網管、訊務分析軟體、客製化監控系統之管理、優化、開發經驗。</li> </ol> <p>■ 具備以下證照者尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>共通項目：PMP、ITIL、PMACP(敏捷專案管理師認證)、各項語言認證等。</li> <li>網路系統領域：CCIE、CCNP、CISSP、JNCIE、JNCIP、CCA、CCI等。</li> </ol>	台北市 / 新北市 /
IT-02	資料中心及雲端資訊工程師	<p>■ 學歷：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>國內外大學或研究所之資訊、資工、電子、電機等相關理工系所畢業。</li> <li>若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照。</li> </ol> <p>■ 工作內容：(包含但不限於下列)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>資料中心各項資訊系統、服務、雲端系統與解決方案規劃、建置與導入、維運；產品經營、資安政策、IT治理服務管理等相關作業。</li> <li>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、建置、維運(含：客戶障礙處理、輪值待命、緊急事件處理)。</li> </ol> <p>■ 所需專長及一年以上工作經驗(請於應試資料詳述)：下述項目擇一</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>硬體設備：熟悉伺服器、大型儲存設備(如：NetApp、HDS、Dell EMC等)及架構(SAN、NAS)、分散式儲存系統(如：GlusterFS)操作、各項資訊系統，具規劃設計建置及維運(如：同地、異地、備份、備援)之經驗。</li> <li>作業系統：熟悉Linux(CentOS、Ubuntu等)及Windows，並具備實際操作與管理經驗。</li> <li>虛擬化：熟悉虛擬化hypervisor(如VMWare、XenServer、Hyper-V、KVM等)或Container微服務架構，具規劃及管理經驗。</li> <li>資料庫：熟悉資料庫(MSSQL、Maria DB等Open Source關聯性資料庫)，具資料庫規劃設計、建置、維護管理經驗。</li> </ol>	台北市 / 新北市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>5. 應用服務：網站代管或各類應用服務資訊系統之Web、AP、DB規劃、建置及維運。</p> <p>6. 雲端服務：熟悉雲端系統(如：AWS、Azure、GCP、VMWare等)管理與操作；或熟悉TCP/IP網路通信原理及資訊安全管理知識。</p> <p>■ 具備以下證照者尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共通項目：PMP、ITIL、PMACP(敏捷專案管理師認證)、各項語言認證等。</li> <li>2. 系統領域：LPIC Level 1~3、ISO27001 LA、RHCE、VMware VCP、MCSE、OCA DBA、OCP DBA、MCDDBA等。</li> <li>3. 雲端證照：Azure、AWS、GCP相關證照。</li> </ol>	
IT-03	資料中心及雲端資訊系統軟體開發工程師	<p>■ 學歷：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國內外大學或研究所之資訊、資工、電子、電機等相關理工系所畢業。</li> <li>2. 若非理工相關系所，需具備IT或網路專業領域證照。</li> </ol> <p>■ 工作內容：(包含但不限於下列)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統分析、系統架構設計、程式設計開發、API開發及相關系統上線、測試、資安檢測。</li> <li>2. 資訊系統設計、開發、測試、建置、維運；新技術研究導入。</li> </ol> <p>■ 所需專長及一年以上工作經驗：下述項目擇一</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備系統分析工作經驗，具備軟體工程、專案管理與業務領域能力，曾參與資訊系統建設、開發之系統分析。</li> <li>2. 熟悉C#、ASP.Net、ASP.NET Core、PHP(Laravel或Yii框架)、Python、Java、J2EE架構、Spring、Node.js、HTML、CSS、JavaScript、Bootstrap、JQuery、Vue.js 相關框架等任一項或多項程式語言及網頁開發技術，並具有實際開發經驗。</li> <li>3. 熟悉至少1種以上關聯式資料庫(如：Oracle,MySQL, PostgreSQL, MariaDB或MS SQL)開發技術與能力。</li> <li>4. 熟悉Spring Boot、MyBatis框架，具備使用IDE開發及測試工具開發實務經驗。</li> <li>5. 熟悉RESTful API架構與XML/JSON資料轉換模式。</li> </ol> <p>■ 具備以下經驗尤佳：具有下列任一項工作經驗尤佳</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備Tomcat、Apache、Nginx、IIS等伺服器之建置、設定、log查測、效能調校等經驗。</li> <li>2. 具備Docker、Kubernetes、操作設定與微服務開發經驗及Git版控、DevOps與CI/CD等相關經驗。</li> <li>3. 具備公雲平臺(Azure/GCP/AWS)相關實務經驗。</li> <li>4. 具備非關聯式資料庫(如：Memcached、Redis)使用與開發能力。</li> <li>5. 具備Linux系統操作經驗。</li> </ol> <p>■ 具備以下證照者尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共通項目：PMP、ITIL、PMACP(敏捷專案管理師認證)、各項語言認證等。</li> </ol>	台北市 / 新北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		2. 系統領域：LPIC Level 1~3、ISO27001 LA、RHCE、VMware VCP、MCSE、OCA DBA、OCP DBA、MCDBA 等。 3. 程式領域：SCJA、SCJD、SCJP、MCAD、MCPD 等。	
IT-04	資料中心機房設施工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國內外大學或研究所之電機、電子、空調、資訊、控制等相關理工系所畢業。</li> <li>2. 若非理工相關系所，需具備 IT 或網路專業領域證照。</li> </ol> </li> <li>■ 工作內容：(包含但不限於下列)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機房之電力、空調與解決方案規劃、建置與導入。或相關電力空調專案規畫、建設、維運。</li> <li>2. 機房之弱電、機電整合、機房設施、電力集中管理與節能解決方案規劃、建置與導入。或相關弱電、機房基礎設施專案規畫、建設、維運。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及一年以上工作經驗(請於應試資料詳述)：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作經驗：具備各類(資料中心、雲端、電腦、資訊)機房之電力或空調或弱電系統(含：機房各類設施自動化系統監控整合、DCIM)之規劃、建置與維運經驗。</li> <li>2. 具備專長：「機房電力空調規劃設計維運能力」或「BIM、DCIM、機房弱電系統整合、優化能力」或「AUTO CAD 繪圖製作能力」或「擁有機房設施(如：機房環控、門禁、消防等自動化管理)規劃專長」；或擁有專業證照(如：機房設施、專案管理等)。</li> </ol> </li> <li>■ 具備以下經驗尤佳：具有下列任一項工作經驗尤佳               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高壓機房 11.4 KV/22.8KV 以上系統維運工作經驗。</li> <li>2. 大型中央空調系統(容量大於 1000RT)維運工作經驗。</li> <li>3. 機房電力空調規劃設計、建設、監工等工作經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備以下證照者尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共通項目：PMP、ITIL、PMACP(敏捷專案管理師認證)、各項語言認證等。</li> <li>2. 機電領域：具電機技師、空調技師者或機電空調相關證照。</li> <li>3. 弱電系統領域：ATD、ATS、CDCS、CDCP、AutoCAD 等或其他機房設施相關。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 新北市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-05 (A) (碩士)	系統開發工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機相關系所)畢業。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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊系統規劃、設計、開發、測試及維運管理。</li> <li>2. 網頁程式(含前端、後端)與服務介面(restful API)開發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗(至少具備 3 項)：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需求分析、系統設計、程式開發與測試。</li> <li>2. 熟悉主流雲架構、容器技術並具實務開發能力。</li> <li>3. 熟悉微服務開發框架並具實務開發能力。</li> <li>4. 熟悉 C#、Java、JavaScript、SQL 等開發工具。</li> <li>5. 熟悉 Vue 或 Angular 等前端開發框架經驗。</li> <li>6. 熟悉 Git/Maven/CI/CD 等工具應用與建置經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列工作經驗或擁有專業證照尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 碩士學歷具備 1 年以上相關工作經驗；學士學歷具備 2 年以上相關工作經驗。</li> <li>2. 網路通訊及資訊安全相關經驗或證照。</li> <li>3. 三大公雲(Azure、GCP 或 AWS)相關經驗或證照。</li> <li>4. 熟悉資料庫(RDB/NoSQL)應用或資料分析相關經驗或證照。</li> <li>5. 具備開源軟體 DevOps 整合研發、測試、SRE 實務經驗。</li> <li>6. 熟悉 Open API、API Gateway 架構與 AIGC 等相關技術。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 新北市 / 台中市 / 高雄市
IT-05 (B) (學士)			
IT-06 (A) (碩士)	資安顧問與架構管理師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資安與個資管理顧問。</li> <li>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。</li> <li>3. 資安解決方案(含網路)之規劃、建置及維運管理。</li> </ol> </li> <li>■ 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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 資安架構師：具備各類資安防護設備與網路(含：Splunk、</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 台中市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-06 (B) (學士)		<p>SIEM、日誌收容、NGFW、WAF、SLB、EDR)規劃、建置與維運經驗。</p> <p>■ 具備下列經驗及能力尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 熟悉 AIGC(如 ChatGPT)相關技術應用。</li> </ol>	
IT-07 (A) (碩士)	商務系統開發工程師	<p>■ 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)。</p> <p>■ 工作內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 資訊系統與網路規劃、建置、維運管理、資安管控。</li> </ol> <p>■ 所需專長及相關工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備下列其中兩種以上實務經驗：.Net、C#、Java、開源軟體 DevOps整合研發、測試、SRE、Open API、API Gateway架構與AIGC等相關技術。</li> <li>2. 具備下列其中兩種以上相關經驗：網路通訊、資訊安全、三大公雲(Azure、GCP或AWS)、資料庫(RDB/NoSQL)應用、資料分析。</li> </ol>	台北市 / 新北市
IT-07 (B) (學士)		<p>■ 具備以下相關經驗或證照尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 三大公雲 Azure、GCP或 AWS相關經驗或證照。</li> <li>2. Open API、API Gateway開發整合經驗。</li> <li>3. 具備微服務架構及容器化的應用開發經驗，曾有 Kubernetes 或 RedHat OpenShift使用經驗者。</li> <li>4. 具備相關專業技術證照者(如SCJP等)。</li> </ol>	

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
IT-08 (A) (碩士)	智慧化系統 規劃設計與 開發工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧建築/家庭管理平台、控制設備、交通控制、車隊管理服務、車載終端周邊、科技執法、影像監控/辨識系統等應用系統規劃、設計與開發。</li> <li>2. 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、電動車車載整合開發、架構規劃、專案管理。</li> <li>3. 車聯網平台系統建置及維運。</li> <li>4. 政府或企業專標案規劃、養案、備標、建置、維運及專案管理。</li> <li>5. 智慧治理服務相關產品業務推動。</li> <li>6. AIoT 平台系統建置及維運。</li> <li>7. 雲端平台資通訊架構建置與維護技術推動。</li> <li>8. 智慧能源、智慧水電表、太陽能、碳盤查既節能等環境相關產品業務推動。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗(1~15項中至少具備3項)： <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 熟悉 Windows/Linux 作業系統及相關指令。</li> <li>3. 具備雲端、網路、資安等知識與維運管理經驗 (如：</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 新北市 / 台中市 / 高雄市

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)		<p>Switch、Router、Firewall 等)。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 具備 MSSQL/PostgreSQL/MySQL/MariaDB 等資料庫程式開發經驗。</li> <li>5. 具備 UI/UX、RESTful API 及 WebService 之程式開發、設計能力。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 熟悉 Design Patten 程式開發技巧。</li> <li>8. 熟悉 AWS、Azure、GCP 等公雲使用與管理經驗。</li> <li>9. 熟悉 AIGC(如：ChatGPT)相關技術應用。</li> <li>10. 熟悉專案管理工具、系統架構設計能力尤佳。</li> <li>11. 具備電機、空調技師或電匠、技術士、網路、資訊或永續相關證照尤佳。</li> <li>12. 具備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。</li> <li>13. 具有交通運輸管理等專案經驗，熟悉平台整合開發規劃設計尤佳。</li> <li>14. 熟悉數據資料分析及需求分析、系統設計與測試文件撰寫。</li> <li>15. 具車載資通訊產品車電驗證經驗。</li> <li>16. 具汽車駕照。</li> <li>17. 熟悉 Word、Excel、PPT 等文書處理作業。</li> <li>18. 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。</li> </ol>	
M01	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行動通信網路之核心網路(Core)/無線接取(RAN)網路建設規劃。</li> <li>2. 行動通信網路之核心網路(Core)/無線接取(RAN)網路工程設計。</li> <li>3. 行動通信網路 3GPP 標準及架構演進研究。</li> <li>4. 行動通信網路新功能測試與分析。</li> <li>5. 行動通信網路效能優化、工程管理與維運。</li> <li>6. 行動企業專網、5G O-RAN、5GC 之設計、工程管理與維運。</li> <li>7. 5G 新技術(雲平台、大數據、AI、IoT 等)之研究、測試。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備行動通信規劃設計或維運經驗 1 年(含)以上尤佳。</li> <li>2. 熟稔 3G/4G/5G 行動通信之理論與網路實務作業尤佳。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	<p>台北市 / 新北市 / 台中市 / 高雄市</p>

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
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"> <li>■ 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。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行動通信網路之核心網路(Core)/無線接取(RAN)網路建設規劃。</li> <li>2. 行動通信網路之核心網路(Core)/無線接取(RAN)網路工程設計。</li> <li>3. 行動通信網路 3GPP 標準及架構演進研究。</li> <li>4. 行動通信網路新功能測試與分析。</li> <li>5. 行動通信網路效能優化、工程管理與維運。</li> <li>6. 行動企業專網、5G O-RAN、5GC 之設計、工程管理與維運。</li> <li>7. 5G 新技術(雲平台、大數據、AI、IoT 等)之研究、測試。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備行動通信規劃設計或維運經驗 1 年(含)以上尤佳。</li> <li>2. 熟稔 3G/4G/5G 行動通信之理論與網路實務作業尤佳。</li> <li>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。</li> <li>4. 配合工作需求，能配合三班制輪班工作者尤佳。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	台北市 / 新北市 / 台中市 / 高雄市
M07A (碩士)	新世代網路規劃與維運	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外大學、研究所(電機、電子、電信、資工、資訊、網路、通訊等相關系所尤佳)畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet/VPN 網路規劃、設計及維運。</li> <li>2. 資訊系統建設與服務管理。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備以下任一項1年(含)以上工作經驗尤佳。                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 網路規劃、維運相關工作經驗。</li> <li>(2) 程式開發或資訊系統之規劃、維運相關工作經驗。</li> </ol> </li> <li>2. 熟悉TCP/IP網路通信原理知識。</li> <li>3. 熟悉Linux、Windows等作業系統。</li> <li>4. 具備以下任一項專長：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉OSPF、BGP、MPLS VPN等通信協定知識。</li> <li>(2) 熟悉儲存系統、伺服器主機、虛擬化系統(如：VMware/Hyper V/KVM、Openstack、Container等)。</li> <li>(3) 熟悉資料庫規劃及維運。</li> <li>(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。</li> <li>(5) 熟悉SDN/NFV相關知識(如：SDN控制器、OpenFlow交換機、NFV技術等)。</li> <li>(6) 具備網路設備(例如：交換器、路由器、防火牆、SLB、SD-WAN等)維運管理經驗。</li> <li>(7) 具備DDoS防護或機器學習程式開發能力。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台北市
M07B (大學)		<ul style="list-style-type: none"> <li>5. 具備IT/網路領域相關證照者尤佳。</li> </ul>	

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL04	元宇宙平台技術與應用研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 C、C++、C#、或 Java 等程式語言。</li> <li>2. 具備 Unity/Unreal 3D 相關開發經驗。</li> <li>3. 具備行動裝置(iOS/Android)或 VR 裝置(如：Vive、Oculus 等)相關 APP 應用服務開發經驗。</li> <li>4. 具備英語聽寫讀能力。</li> <li>5. 具備團隊合作與溝通協調能力。</li> <li>6. 具備下列經驗或能力一項以上： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 多人場景同步渲染開發經驗。</li> <li>(2) 虛擬人物（Avatar）相關擬真技術開發經驗，包含 Audio2Face、Audio2Gesture、2D 照片自動生成 3D 人臉模型等。</li> <li>(3) 影音串流播放技術與相關開發經驗。</li> <li>(4) 熟悉 OpenGL、DirectX 等影像繪圖處理函式庫。</li> <li>(5) 熟悉三維建模演算法與工具。</li> <li>(6) 熟悉 Photon Fusion/Voice/Chat。</li> <li>(7) 對 OpenXR 等 AR/VR 標準熟悉或有相關開發經驗。</li> </ol> </li> <li>7. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉 MEAN/MERN 等前後端軟體堆疊技術框架、關聯式資料庫(如：Postgres、MySQL 等)及 SPA 網頁開發技能。</li> <li>(2) 具備公雲服務(如：AWS、Azure、GCP)、Container/Kubernetes 等雲原生技術應用開發經驗。</li> <li>(3) 熟悉 DevOps、CI/CD 等 IT 相關知識及研發流程。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL07	無人載具 AI 影像辨識與巡檢應用研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外電機、電子、資工等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 無人載具影像巡檢應用研發。</li> <li>3. 移動影像 AI 辨識與檢測模型設計與開發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 影像辨識技術：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 PyTorch、TensorFlow、OpenVINO、YOLO 等 AI framework 模型訓練、調校與整合應用能力。</li> <li>(2) 具備 DeepStream、Triton、TensorRT 等 NVIDIA 軟體開發能力與經驗。</li> <li>(3) 熟悉 AI 物件追蹤技術與經驗尤佳。</li> </ol> </li> <li>2. 無人載具技術：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 需具備 ROS (Robot Operation System)或 Pixhawk 等開發技術能力與經驗</li> <li>(2) 需具備 SLAM 建圖與定位、導航避障技術能力與經驗</li> <li>(3) 具備 LiDAR 與影像融合辨識或感測技術能力尤佳。</li> <li>(4) 具備無人機、地面機器人(AMR)載具組裝能力尤佳。</li> </ol> </li> <li>3. 具備 C++、Python、Java、資料庫 SQL 等程式語言能力。</li> <li>4. 熟悉 Linux 作業系統。</li> <li>5. 具備系統分析及設計能力。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL09	B5G/6G 技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. B5G/6G 通信技術研發。</li> <li>2. 衛星通信技術研究。</li> <li>3. 大規模多天線技術研究。</li> <li>4. 3GPP R16/R17 技術標準研究。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉無線通信理論與數位信號處理技術。</li> <li>2. 熟悉多天線信號處理運作及解決技術。</li> <li>3. 熟悉 5G 與衛星通信相關標準與技術。</li> <li>4. 具備無線通信或衛星通信系統研究開發經驗者尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	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
TL10	5G 網路軟體化技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、電機、通信等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5G 核心網路軟體化技術研發。</li> <li>2. 5G 核心網路之功能與效能測試與驗證。</li> <li>3. 5G 核心網路之網路管理與維運功能研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 C/C++/Java/Go 語言。</li> <li>2. 熟悉 Linux 作業系統。</li> <li>3. 熟悉 LTE 與 5G 核心網路相關標準技術。</li> <li>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。</li> <li>5. 熟悉 SDN、NFV、Container 等網路功能軟體化與虛擬化技術。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗能力尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3GPP 核心網路相關技術與系統研發經驗。</li> <li>2. API Service 與網頁研發經驗。</li> <li>3. DevOps 研發及微服務/Container 技術經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL11	5G 行動網路管理系統研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資管、電機、通信等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研發 4G/5G 智能化行動網路管理系統。</li> <li>2. 研發 5G 企業專網網路管理系統。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 HTML, CSS, JavaScript 前端技術。</li> <li>2. 熟悉 .NET Core 或其他網頁程式開發框架。</li> <li>3. 熟悉 PyTorch/Keras 等 AI/ML 框架訓練、調校與整合應用能力。</li> <li>4. 熟悉版本控制工具，如：Git 等。</li> <li>5. 具備操作 MySQL/MSSQL/PostgreSQL 或其他關聯式資料庫系統之經驗。</li> <li>6. 具有團隊合作精神、積極工作態度和獨立解決問題能力。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗能力尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備大型資訊系統程式設計與 UI/UX 經驗。</li> <li>2. 具備 3GPP 行動通訊標準或衛星通訊知識者。</li> <li>3. 具備 AWS/Azure/GCP 等雲平台操作與管理經驗。</li> <li>4. 具備容器化、微服務開發經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 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
TL12	光傳輸與全光網路技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所光電、電機、電信、通訊、電子等相關科系碩士、博士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 光傳輸網路與互通技術研發。</li> <li>2. 全光網路架構與互通技術研發。</li> <li>3. 光網路監測與光纖感測技術研發。</li> <li>4. 光通訊網路的量子加密技術研發。</li> <li>5. 參與國際標準組織。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 光傳輸網路傳送及 (OTN/ORADM/PTN/SDH/E1/STM-n)設備技術、網路規劃。</li> <li>(2) 光纖通訊、WDM、全光網路技術。</li> <li>(3) 光纖感測(設備、系統、訊號處理)技術。</li> <li>(4) 光通訊網路的量子加密技術(QKD 等)。</li> <li>(5) 專業網路知識(如：TCP/IP、IP Routing、MPLS、SDN/NFV 等)。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(2) 熟悉網路管控知識(如：SNMP、Netconf、REST API、GNPy、Telemetry 等)。</li> <li>(3) 具備高速光通訊系統與光元件研發經驗。</li> <li>(4) 具備 SDN/NFV 工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL15	資通訊網路與服務管理系統研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電機、電子、電信、應數、統計等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型資訊系統(資通訊網路營運管理)規劃、設計與開發。</li> <li>2. 資料庫規劃、設計與應用。</li> <li>3. 電信大數據分析與網路管理智慧化(AIOps)研發。</li> <li>4. 參與國際電信管理論壇 TM Forum Catalyst(觸媒創新)專案。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(3) 熟悉關聯式(如：MySQL、PostgreSQL、Informix等)、非關聯式資料庫軟體。</li> <li>(4) AI 深度學習或大數據分析應用，熟悉 ELK 分析工具尤佳。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備公雲服務(如：AWS、Azure、GCP)、Container/Kubernetes 等雲原生技術研發經驗。</li> <li>(2) 具備資訊系統可靠度工程(Reliability Engineering)技術實務經驗。</li> <li>(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。</li> <li>(4) 國際標準組織、國際資通訊技術論壇、國際學術交流參與經驗。</li> <li>(5) 具備資通訊技術相關證照者(例：OCPJP、CCNA、公雲技術等)。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 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
TL19	資通安全技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電機、電子、電信等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PKI 與區塊鏈技術。</li> <li>2. 安全元件核心技術。</li> <li>3. 5G 與資安防護技術。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備程式語言開發經驗，如：Python、Perl、C、C#、JAVA、Javascript 等專業技能。</li> <li>(2) 具備 Windows、MAC、UNIX-like、Android、iOS 的 app 程式開發經驗。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列條件者尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉資訊安全、密碼學、PKI、智慧卡、區塊鏈等技術與程式開發經驗。</li> <li>(2) 具備網路安全、資安攻防與數位鑑識相關知識或工作經驗。</li> <li>(3) 具備機器學習相關技術並應用於資安分析相關知識或經驗。</li> <li>(4) 具備惡意檔案分析並熟悉沙箱(SandBox)系統經驗。</li> <li>(5) 具備資安相關產品及應用技術能力尤佳。</li> <li>(6) 具備網路、系統、資安證照(如：CISSP、CEH、CHFI 或同等級證照)。</li> <li>(7) 具備公雲服務(如：AWS、Azure、GCP)、Container/Kubernetes 等雲原生技術資安研發經驗。</li> <li>(8) 5G 資安相關技術與系統研發經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 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
TL20 (A)	人工智慧認知理解技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、資應、資通、電機、電子、電信、控制、統計、數學、應數、語言學等相關科系博士畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聲訊感知與合成：研發音樂生成、歌聲/語音轉換、多語言語音辨識/合成/翻譯、事件音/偽造語音偵測、語音生物標記等技術。</li> <li>2. 自然語言理解與生成：研發對話摘要、輿情洞察、文案創作、閱讀評論等技術。</li> <li>3. 影像辨識與生成：研發人臉、人形與行為、多模態(影像/語音)辨識與生成、影像理解等技術。</li> <li>4. 前瞻性 AI 研究：研發可解釋性 AI、可信賴 AI、全感知 AI、多模態自監督學習基石模型之演算法、論文/專利發表。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 AI 機器學習/深度學習之 Pytorch 與 Tensorflow 等開發框架、模型開發、模型訓練、模型演算法研究等經驗，具相關論文發表或實作經驗者佳。</li> <li>2. 熟悉 AI 程式開發語言，例如：Python、Java、C、C++ 等。</li> <li>3. 具備聲訊感知與合成、自然語言處理、電腦視覺之背景知識及開發經驗，至少下列一項：Prompt Engineering/Learning、Reinforcement Learning、預訓練語言模型及微調、人臉辨識/生成、人形與行為辨識/生成、多模態(影像/語音)辨識/生成、影像理解、音樂生成、多語言語音辨識/合成/翻譯、事件音/偽造語音偵測、語音生物標記、語音/文字情緒分析、可解釋性 AI、可信賴 AI、自監督學習模型、對話語意處理、文本關係抽取。</li> <li>4. 具備程式開發熱忱，工作態度積極，勇於解決挑戰性問題，善於溝通並能獨立解決問題。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 台北市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL20 (B)	人工智慧認知理解技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、資應、資通、電機、電子、電信、控制、統計、數學、應數、語言學等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聲訊感知與合成：音樂生成、歌聲/語音轉換、多語言語音辨識/合成/翻譯、事件音/偽造語音偵測、語音生物標記等應用研發。</li> <li>2. 自然語言理解與生成：對話/文本摘要、輿情洞察、文案創作、閱讀評論、對話理解等應用研發。</li> <li>3. 影像辨識與生成：人臉、人形與行為、多模態(影像/語音)辨識與生成、虛擬主播、偽造偵測(DeepFake)、影像理解等應用研發。</li> <li>4. 智慧人機互動：結合 AI 語音及文字技術，研發智慧客服機器人、AI Copilot、GenAI 等應用。</li> <li>5. AI 模型及演算法研究、Edge AI 技術研發、創新產品整合開發、研究論文/專利發表。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 AI 機器學習/深度學習之 Pytorch 與 Tensorflow 等開發框架、模型開發、模型訓練、模型調參、資料科學家分析等經驗。</li> <li>2. 熟悉 AI 程式開發語言，例如：Python、Java、C、C++ 等。</li> <li>3. 具備聲訊感知與合成、自然語言處理、電腦視覺之背景知識及開發經驗，至少下列一項：Prompt Engineering/Learning、Reinforcement Learning、預訓練語言模型及微調、人臉辨識/生成、虛擬主播、偽造偵測(DeepFake)、人形與行為辨識/生成、多模態(影像/語音)辨識/生成、影像理解、Edge AI、音樂生成、多語言語音辨識/合成/翻譯、事件音/偽造語音偵測、語音生物標記、情緒分析、對話語意處理、文本關係抽取、意圖辨識、GenAI API 整合服務開發。</li> <li>4. 具備程式開發熱忱，工作態度積極，勇於解決挑戰性問題，善於溝通並能獨立解決問題。</li> <li>5. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 資料科學家分析經驗。</li> <li>(2) 熟悉虛擬化、雲端化、容器化、微服務、MLOps、K8s、GPU 推論架構、CI/CD、Agile 等開發經驗。</li> <li>(3) 熟悉前端網頁、後端系統、全端工程、UI/UX、iOS/Android APP、NVIDIA Jetson 等系統開發。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 台北市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL21	智慧安防應用系統研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電機、電子、電信等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧警政系統規劃設計及開發建置。</li> <li>2. 網頁應用程式開發(網頁前端或後端程式開發)。</li> <li>3. 新技術研究及導入，如AIGC等。</li> </ol> </li> <li>■ 至少具備下列專長者：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備程式開發熱忱、工作態度積極與注重團隊溝通。</li> <li>2. 具有良好程式設計能力與經驗(例如：MS .Net Core、ASP.NET Core、C# .Net、TypeScript、jQuery、CSS3、Bootstrap)。</li> <li>3. 具備至少有一種關連式資料庫軟體技術（MS-SQL 尤佳）以及 SQL 開發經驗。</li> <li>4. 具備 UI/UX、RESTful API 及 WebService 之程式開發、設計能力。</li> <li>5. 熟悉 Design Patten 程式開發技巧。</li> <li>6. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 SPA (Single-Page application)前端開發經驗，且熟悉 TypeScript 及 JavaScript 函式庫(如：ReactJS、Leaflet...等)。</li> <li>(2) 了解使用虛擬化(Virtualization)或容器(Container)技術開發佈署應用服務。</li> <li>(3) 具備 Azure DevOps、SonarQube 等相關經驗</li> <li>(4) 具備政府專標案資訊系統開發與執行經驗。</li> <li>(5) 具備相關證照者尤佳(例如：MCSA 資料庫開發認證)。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	台北市
TL23	雲化節能管理技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雲端機房電力監控、智慧節能管理系統研發。</li> <li>2. 雲端AI分析與控制技術研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備至少下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備Java或Python或Go等任一程式語言開發經驗。</li> <li>(2) 有Kubernetes或Openstack等虛擬化管理技術應用開發經驗。</li> <li>(3) 有AI、ML模型及訓練實務經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 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
TL24	雲端技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 公/私雲雲端管理技術研發。</li> <li>2. 現代化雲機房、雲平台、雲化資源監管技術研發。</li> <li>3. 容器管理平台與微服務架構技術研發。</li> </ul> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗： <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Java 或 Python 或 Go 等任一程式語言開發經驗。</li> <li>2. 熟悉容器平台應用開發技術。</li> <li>3. 具備下列經驗或能力尤佳： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉 OpenStack 及 Kubernetes 系統管理與應用開發。</li> <li>(2) 有容器網路(如 Calico)、服務網格(如 Istio, linkerd)使用及管理經驗。</li> <li>(3) 熟悉資料庫技術與管理經驗。</li> <li>(4) 有公雲服務(如：AWS、Azure、GCP)之使用或管理經驗，具備公雲或雲端相關證照尤佳。</li> <li>(5) 熟悉前端程式開發 React、Redux、HTML5 與 CSS3 等前端技術，擁有大型網站開發經驗尤佳。</li> <li>(6) 有深度學習或機器學習等人工智慧演算法能力及開發經驗。</li> <li>(7) 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	桃園市 / 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
TL25	雲端 DevOps 研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SRE/DevOps 工程師，負責雲端基礎架構、作業系統、雲平台/雲管之程式自動部署、以及雲相關服務監控的所有工作。</li> <li>2. SRE/DevOps 工程師，確保雲端平台與雲管系統正常且高效運行。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Linux/Windows 作業系統、OpenStack、Docker、實體主機雲化建置與維運。</li> <li>2. 具備撰寫自動化 Scripts (Python/Bash/Powershell)與導入執行 CI/CD 相關作業技術與程序(Jenkins)經驗。</li> <li>3. 熟悉 CI/CD 軟體開發自動化流程工具(如 Ansible、Azure DevOps 尤佳)。</li> <li>4. 具備 Docker 或 Kubernetes 使用經驗與虛擬化技術相關知識為佳。</li> <li>5. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉資料庫技術與管理經驗。</li> <li>(2) 熟悉 ELK/EFK 數據收集工具之使用及開發經驗。</li> <li>(3) 具備資訊系統故障排除、根本分析和解決問題等經驗尤佳。</li> <li>(4) 具備有 CKA/CKAD 或三大公雲證照為佳。</li> <li>(5) 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 台北市
TL26	接取網服務品質查測技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電信、光電、資訊、網路、通訊等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 接取網品質監測系統研發。</li> <li>2. 行固接取網路障礙查測技術與診斷系統研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)光纖通訊與光時域反射儀 OTDR(Optical Time Domain Reflectometer) 技術應用。</li> <li>(2)熟悉高速信號調變技術，熟悉光通信主動及被動光組件基本特性。</li> <li>(3)電信寬頻網路設備技術或被動式光纖(PON)網路及設備查測技術。</li> <li>(4)熟悉 Java 程式語言、HTML、MySQL 資料庫程式開發。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 Java 程式語言、JavaScript、HTML5 等程式實際開發經驗。</li> <li>(2) 具備 MS-SQL、MySQL 資料庫程式開發及管理經驗。</li> <li>(3) 熟悉 AWS、Azure、GCP、Kubernetes 等虛擬化與容器化開發技術。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL27	5G 傳送網路技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電信、電子、光電、通訊、資科、計算機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IP 網路路由與互通技術研發。</li> <li>2. 電信時頻同步網路技術研發。</li> <li>3. 傳送網路 SDN 技術研發。</li> <li>4. 網路數位分身技術研發。</li> <li>5. 參與國際標準組織。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) IP 網路技術(MPLS、Segment Routing、EVPN 等網路技術)及熟悉相關標準。</li> <li>(2) 光纖雷射、光纖通訊、WDM 技術、時頻同步網路技術(SyncE、PTP 封包同步網路技術)。</li> <li>(3) 硬體電路設計、乙太網路技術(例如：乙太網路、TCP/IP、IPv4/IPv6、IP Routing 等技術)、網路安全(例如：Firewall、DDoS 等)。</li> <li>(4) 具備 Linux 系統操作經驗。</li> <li>(5) 熟悉 Java 程式語言。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 IP 網路、SDN/NFV、電信同步技術、網路數位分身等之工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。</li> <li>(2) 具備 CCNA/CCNP/CCIE 證照或同等證照。</li> <li>(3) 熟悉網路管控知識(例如：SNMP、Netconf、REST API、Telemetry 等)。</li> <li>(4) 熟悉 Golang 或 python 等程式語言。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL28	新世代高速光纖到家寬頻網路技術與應用研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電信、電子、光電、網路、通訊、計算機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FTTH 網路設備與服務供裝、跨廠牌設備互通技術研究。</li> <li>2. 研發寬頻虛擬化接取網路系統整合及軟體開發技術。</li> <li>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開發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 電信寬頻網路光傳送設備技術、FTTC/FTTH 網路規劃。</li> <li>(2) 開放式與虛擬化 PON OLT 開發測試技術與應用研發。</li> <li>(3) 具備專業網路知識(例如：TCP/IP、IPv4/IPv6、IP Routing、SDN/NFV 等)、網路安全(例如：Firewall、DDoS 等)。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備被動光纖網路與相關通訊協議(例如：OMCI)技術。</li> <li>(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。</li> <li>(3) 熟悉 Linux 系統及具備 C/C++程式開發經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL30	智慧家庭應用技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物聯網應用服務開發，如智慧家庭、車輛聯網、智慧路燈等。</li> <li>2. UI 設計框架技術研發，儀表板視覺化資料呈現及數據分析統計技術研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 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。</li> <li>2. 具備 React、Next.js、Java script 等前端網頁技術及開發經驗。</li> <li>3. 具備 Node.js、NestJS、GraphQL 等後端伺服器技術及開發經驗。</li> <li>4. 具備 Mongo、NoSql、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫軟體應用及開發經驗。</li> <li>5. 具備嵌入式系統軟體開發經驗尤佳。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <p style="margin-left: 20px;">微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。</p> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL32	數位分身平台技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所通信、電機、電子、工業工程、自控、資訊等相關科系碩士、博士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數位分身 3D 視覺化呈現、分析與應用研發。</li> <li>2. 數位分身行為模擬技術研發。</li> <li>3. 數位分身與物聯網整合技術及應用研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具操作 Windows/Linux 開發環境經驗，並具資訊系統前/後端開發/測試能力。</li> <li>2. 具備 HTML5/CSS3，Java script、React、NextJS、nodeJS 等前端網頁技術及開發經驗。</li> <li>3. 具備 MQTT 及 RESTful API 設計開發經驗。</li> <li>4. 具備 Java 等程式語言、Spring 程式框架經驗；具 Golang 或 python 開發能力者尤佳。</li> <li>5. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) NoSQL、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫。</li> <li>(2) 容器、微服務、DevOps、CI/CD 等開發經驗者。</li> <li>(3) 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。</li> <li>(4) 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。</li> <li>(5) 具數位分身相關應用開發經驗。</li> </ol> </li> <li>6. 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。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL33	智慧能源管理系統研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電子、自控、資工、資管、資訊等相關科系碩士、博士畢業。</li> <li>■ 工作內容：從事資訊系統核心與應用技術相關研發，例如：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EMS 智慧監控系統</li> <li>2. 水表自動讀表系統</li> <li>3. 企業能源管理資訊系統</li> <li>4. 智慧電表頭端管理系統</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備程式開發熱忱、工作態度積極與注重團隊溝通。</li> <li>2. 熟悉 Java、JavaScript、Vue、Spring Framework、Python 等軟體研發技術並有應用軟體系統開發實務經驗 1 年以上者。</li> <li>3. 熟悉 Linux 作業系統，並具備虛擬化、容器化以及微服務架構等開發經驗。</li> <li>4. 具備 SQL Server、PostgreSQL 及 NoSQL (如 Redis, Cassandra)等資料庫軟體開發經驗。</li> <li>5. 熟悉 Message Queue、RESTful 相關應用程式開發經驗。</li> <li>6. 具備下列經驗能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具能源管理、自動化讀表、網路通訊等相關領域知識及系統開發經驗。</li> <li>(2) 具備微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。</li> <li>(3) 具有敏捷與 CI/CD 開發經驗。</li> <li>(4) 大型 IT 資訊系統開發經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL35	新世代網路線路材料與圖資設計研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所化學、化工、材料、機械、環工、光電、電機、電信、資工等相關科系碩士（含）以上畢業。</li> <li>■ 工作內容               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電信線路材料技術研發。</li> <li>2. 光纖、光纜新技術研發。</li> <li>3. 電箱體設計與材料熱傳應用技術研發。</li> <li>4. 於地理圖資系統開發設計應用程式。</li> <li>5. 於線路基礎設施建設與維運導入生成式 AI。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉電信基礎設施材料特性分析與測試。</li> <li>(2) 熟悉材料熱傳特性與熱流軟體操作經驗。</li> <li>(3) 熟悉光纖、光元件、光收發器特性與相關測試設備。</li> <li>(4) 熟悉 GIS 相關空間分析能力。</li> <li>(5) 熟悉 AIGC(AI Generated Content, 如 ChatGPT)相關技術應用。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或專長尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 金屬箱體散熱設計經驗及散熱材料技術研發。</li> <li>(2) 熟悉 Rhinoceros、3ds max、Maya、Cinema 4D、Alias、Pro/E、UG、SolidWorks、Catia 等任一工業設計軟體。</li> <li>(3) 操作 ARM CPU 編譯軟體 (Keil MDK ARM-ES)經驗。</li> <li>(4) 操作 CFD 熱流軟體經驗，如：FLUENT、6sigmaRoom、Autodesk CFD 等。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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>(5) 熟悉 C、C++、C#、或 Java 等程式語言。</p> <p>(6) AI 深度學習或大數據分析應用，熟悉 ELK 分析工具尤佳。</p>	
TL36	ESG 固網節能技術與應用研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電信、資訊工程、資訊管理等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESG 網路節能技術研發。</li> <li>2. ESG 標準規範研究及應用。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備專業網路知識(例如：TCP/IP、IPv4/IPv6、IP Routing、SDN/NFV 等)、網路安全(例如：Firewall、DDoS 等)。</li> <li>(2) 熟悉 ESG 永續議題及標準規範。</li> <li>(3) 熟悉固網節能技術(例如：設備能源管理、節能架構設計等)。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備網路設備能源管理工作實務經驗。</li> <li>(2) 參與過網路設備能源管理、ESG 相關專題研究、節能網路架構設計經驗。</li> <li>(3) 具備 ESG 相關證照。</li> <li>(4) 具備 SDN/NFV 工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL37	系統可靠性工程(SRE)研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資訊、資工、資管、電機等相關理工科系碩士畢業；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。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊系統建置管理與維運。</li> <li>2. 系統可靠度度量與監控機制建置、管理與維護。</li> <li>3. 提升系統相關服務效能及可用度。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Linux 作業系統管理維運及 Shell Script 撰寫。</li> <li>2. 熟悉容器概念與 Docker 基本操作。</li> <li>3. 熟悉資料收集及監控工具，如：ELK、Grafana、Prometheus、OpenTelemetry 等。</li> <li>4. 熟悉 Git 基本概念與操作。</li> <li>5. 熟悉 PostgreSQL、MariaDB、SQL Server 等至少 1 種以上資料庫建置與管理作業(如：資料庫備份/還原、毀損修復及效能調校等)。</li> <li>6. 具備網路通訊協定(TCP/IP、SNMP、ICMP、FTP、HTTP)知識。</li> <li>7. 具備 Web Server (如：Tomcat、Nginx、Apache)相關使用與維運經驗。</li> <li>8. 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備公雲平臺(Azure/GCP/AWS)相關證照。</li> <li>(2) 具備 Java、Python、Go 等程式語言撰寫能力。</li> <li>(3) 具備 CI/CD 工具(如：Jenkins、Ansible)相關經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	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
TL38	智慧交通規劃與分析研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所交管、運管、土木、通信、電機、電子、資工、自控、資訊等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運輸系統應用研究。</li> <li>2. 智慧交控系統規劃與應用。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備交通管理或運輸管理領域知識。</li> <li>2. 具備交控系統或交通策略規劃經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列相關領域知識者尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通工程技師證照。</li> <li>2. 專標案規劃與管理經驗。</li> <li>3. 大數據分析技術或開發經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 台北市
TL39	車聯網技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所交管、運管、土木、通信、電機、電子、資工、自控、資訊等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車聯網應用技術研發。</li> <li>2. 車聯網標準研究與應用。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉前端程式開發(如:ReactJS、Bootstrap、AJAX、jQuery等)、資訊視覺化開發技術。</li> <li>2. 熟悉 Java AP、JSP/servlet 或 .Net 程式語言開發技術，具軟體系統研發經驗。</li> <li>3. 具備關聯式或非關聯式資料庫、Linux 系統等後端管理經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列條件者尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧交控及 V2X 車聯網等相關領域經驗。</li> <li>2. TCROS (Taiwan C-ITS Roadside Open Standards)及 SAE J2735 等相關車聯網標準經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市 / 台北市
TL40	智慧影像辨識技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外電機、電子、資工等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧航港辨識應用研發。</li> <li>2. 智慧航港 AI 辨識與檢測模型設計與開發。</li> <li>3. 3D-LiDAR 點雲技術應用研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 影像辨識技術：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 PyTorch、TensorFlow、OpenVINO、YOLO 等 AI framework 模型訓練、調校與整合應用能力。</li> <li>(2) 具備 DeepStream、Triton、TensorRT 等 NVIDIA 軟體開發能力與經驗尤佳。</li> <li>(3) 熟悉 AI 物件追蹤技術與經驗尤佳。</li> </ol> </li> <li>2. 3D-LiDAR 點雲技術                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 需熟悉光學雷達運作原理。</li> <li>(2) 需具備點雲數據運算能力，熟悉 PCL(Point Cloud Library)尤佳。</li> <li>(3) 具備 LiDAR 與影像融合辨識或感測技術能力尤佳。</li> </ol> </li> <li>3. 具備 C++、Python、資料庫 SQL 等程式語言能力，曾參與大型應用專案開發者尤佳</li> </ol> </li> </ul>	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. 熟悉 Linux 作業系統。 5. 具備系統分析及設計能力。 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。	
TL41	居家安防系統研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 居家安防系統研發。</li> <li>2. 智慧影像平台雲原生與微服務架構相關技術研究</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有一年以上資訊系統開發維運相關工作經驗者優先考慮。</li> <li>2. 精通雲平台 API 模組開發技術，包括 Web Service、Open API、API Gateway 等。</li> <li>3. 具有 Kafka、MQTT 及 Redis 的設計開發經驗。</li> <li>4. 具備 HTML5/CSS3、Java script、React、.Net Core 等技術的開發經驗。</li> <li>5. 熟悉 Windows/Linux 開發環境，並擁有資訊系統前/後端開發和測試的能力。</li> <li>6. 具有以下經驗或能力者尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Docker、Kubernetes、微服務、Git 版控、DevOps 和 CI/CD 等開發經驗。</li> <li>(2) AWS 公雲的使用與管理經驗。</li> <li>(3) MSSQL/PostgreSQL/MySQL 等資料庫程式開發經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL42	智慧道路技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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、博士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V2X 智慧路口應用研發。</li> <li>2. AI 動態交通控制研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗(符合其中一項)：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉前端程式開發(如：ReactJS、Bootstrap、AJAX、jQuery 等)、資訊視覺化開發技術。</li> <li>2. 熟悉 Java AP、JSP/servlet 或 .Net 程式語言開發技術，具軟體系統研發經驗。</li> <li>3. 具備關聯式或非關聯式資料庫、Linux 系統等後端管理經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列相關領域知識者尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧交控及 V2X 車聯網等相關領域經驗。</li> <li>2. CI/CD 流程與整合技術、容器化/微服務之虛擬化技術應用經驗。</li> <li>3. 大數據分析、Pytorch/Tensorflow 深度學習技術開發經驗。</li> </ol> </li> </ul>	高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL43	交通大數據技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 交通模擬技術研發。</li> <li>2. 交通大數據分析研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Java 或 Python 程式語言開發技術，具軟體系統研發經驗。</li> <li>2. 具備 Linux 作業環境、關聯式或非關聯式資料庫相關應用程式開發經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列相關領域知識者尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大數據分析或 Pytorch/Tensorflow 深度學習技術開發經驗。</li> <li>2. 熟悉車流理論，具備 SUMO、PTV Vissim 等交通模擬軟體使用經驗。</li> <li>3. 具交通工程技師資格。</li> </ol> </li> </ul>	高雄市
TL44	物聯網技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容：物聯網應用服務開發，例如：智慧家庭、充電樁、智慧路燈等。</li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Windows/Linux 開發環境及資訊系統前/後端開發/測試能力。</li> <li>2. 熟悉 React、Next.js、Java script 等任一前端網頁技術。</li> <li>3. 熟悉 C#或 Golang 等程式語言開發能力。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗或能力尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 充電樁 OCPP 協定開發經驗。</li> <li>2. Node.js、NestJS、GraphQL 等後端伺服器技術及開發經驗。</li> <li>3. 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等任一公雲研發相關經驗。</li> </ol> </li> </ul>	高雄市
TL45	工業節能技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所工業工程、機械、電機、電子、自控、資工、資管等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：從事工業節能解決方案規劃設計與技術研發。</li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備工業節能改善經驗，並熟悉製造業常見設備節能重點</li> <li>2. 具備工業節能相關領域知識與技術</li> <li>3. 具備下列經驗能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) AI 機器學習/深度學習開發框架、模型開發、模型訓練、模型演算法研究等經驗。</li> <li>(2) Java、JavaScript、Vue、Python...等軟體研發技術並有應用系統開發實務經驗。</li> <li>(3) 虛擬化、容器化或微服務研發經驗。</li> <li>(4) 敏捷式開發與 CI/CD 使用經驗。</li> <li>(5) 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
TL46	智慧交通應用系統技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所資工、資科、資管、電子、電機、電信、交管、運管等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 商用運輸車隊與電動車輛管理應用系統開發。</li> <li>2. 電動車輛運行數據的里程電量分析、餘電里程預測技術、充電排程管理應用開發。</li> <li>3. 電動車輛電量能耗及碳排量估算之節能減碳分析技術與應用開發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備下列經驗或能力至少一項以上：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具備 HTML5、CSS3、JavaScript、React 前端程式開發經驗。</li> <li>(2) 具備 C#、.NET、RESTful API 後端容器化與微服務程式開發經驗。</li> <li>(3) 具備 MS-SQL 關聯式資料庫、非關聯式資料庫、ORM 框架應用開發經驗。</li> <li>(4) 熟悉電動車輛運行數據處理與分析、里程電量分析、餘電里程分析與預測、電量能耗分析、碳排量估算分析、充電排程規劃等技術。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉智慧交通、車聯網、電動車輛管理、綠色運輸領域知識，具備車隊管理應用系統開發與執行經驗。</li> <li>(2) 具備使用公雲服務(如：Azure、AWS、GCP)、Container/Kubernetes 等雲原生技術應用開發經驗或相關證照(AZ-104、AZ-204)。</li> <li>(3) 具備數據分析、機器學習、AI 深度學習、AIGC 生成式應用或開發經驗。</li> <li>(4) 熟悉 DevOps、CI/CD 等 IT 相關知識及研發流程。</li> <li>(5) 具備發表智慧交通相關國際論文、國內外專利經驗。</li> <li>(6) 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質，能主動配合專標案時程完成交辦工作。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	高雄市
TL47	智慧航港服務技術與應用研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所電機、電信、電子、網路、通訊、資訊、自控、航運等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 港區人車櫃定位與管制技術研發。</li> <li>2. 門哨通關暨櫃場自動化裝卸管理技術研發。</li> <li>3. 海外航港案場應用分析與技術研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列任一項專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉程式語言(如：C、C++、C#、Python、PHP 或 Java 等)。</li> <li>(2) 熟悉關聯式(如：MSSQL、MySQL 或 MariaDB 等)資料庫軟體。</li> <li>(3) GNSS RTK 與定位相關技術研發經驗。</li> </ol> </li> <li>2. 具備下列經驗能力尤佳：</li> </ol> </li> </ul>	高雄市

類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點
		<p>(1) 智慧航港通關、櫃場管制/裝卸/理貨等相關領域經驗。</p> <p>(2) 熟悉 Linux 作業系統。</p> <p>(3) 熟悉網頁前端程式開發(如：AJAX、ReactJS、Bootstrap、jQuery 等)及資訊視覺化開發技術。</p> <p>(4) Restful API 或 Web service 技術。</p> <p>(5) 外語說寫能力(英語系、南向國家語系能力檢定)，國外期刊或專利撰寫經驗。</p> <p>(6) 具備開發熱忱及積極性與高度配合性，善於團隊合作與溝通協調，並能獨立解決問題。</p>	
TL48	物聯網資安測試研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物聯網各式設備資安測試能量之建立。</li> <li>2. 持續維護 ISO/IEC 17025 資訊管理系統之運作。</li> <li>3. 主持並配合內、外部稽核驗證作業。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備基本資安測試經驗。(如：源碼檢測、弱點掃描)</li> <li>2. 充分具備團隊合作精神，善於溝通協調。</li> <li>3. 做事具備細心、耐心，具高度責任感。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備資安滲透測試、模糊測試經驗。</li> <li>2. 具備資安國際相關專業證照(如：CEH)。</li> <li>3. 具備資訊管理系統風險評鑑與稽核活動相關工作經驗或證書(如：ISO/IEC 17025、ISO/IEC 27001)。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市
TL49	5G NR 毫米波測試技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外研究所通信、電機等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5G NR 毫米波量測規劃與執行。</li> <li>2. 5G NR 認證測試執行。</li> <li>3. 5G O-RAN 量測規劃與執行。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作經驗 2 年以上。</li> <li>2. 具備無線通信網路技術</li> <li>3. 具備 5G NR 毫米波量測經驗。</li> <li>4. 具有測試實驗室之規畫經驗。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 涉獵 NCC 型式認證測試規範。</li> <li>2. 涉獵資通訊產業與市場機會分析。</li> <li>3. 責任心強，勇於受挑戰，主動積極，具溝通協調能力及團隊合作精神。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市

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。

## 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、報名期間自即日起至114年3月31日(星期一)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/>)，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，再通知參加第二試「筆試(含專業測驗)及口試」。

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、僱用待遇：面議。錄取人員依簡章所須之學歷、專長、證照及相關工作經驗等，於月薪待遇區間內予以核薪。

註：本公司常態月薪達4萬元以上，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，但需經試用程序及考核，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。】

職缺代號	聯絡人	電話	E-mail
B01~B16	林小姐	(02)2326-5883	<a href="mailto:ebg-hr@cht.com.tw">ebg-hr@cht.com.tw</a>
C01~C04	林先生	(02)2344-7033	<a href="mailto:mr043@cht.com.tw">mr043@cht.com.tw</a>
IT01~IT08	徐先生	(02)2344-2560	<a href="mailto:polo@cht.com.tw">polo@cht.com.tw</a>
M01~M07	簡小姐	(02)3316-6885	<a href="mailto:emilychien@cht.com.tw">emilychien@cht.com.tw</a>
TL04~TL49	洪小姐	(03)4245835	<a href="mailto:mio@cht.com.tw">mio@cht.com.tw</a>

~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~

