

中華電信公司 112~113 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 |
|------|-----------|--|------|
| C01 | 資訊系統維運與管理 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所(資訊、資工、資管、電機等相關理工系所)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。 ■ 工作內容：(包含但不限於下列) <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台資料庫維運管理與效能優化。 2. 資訊系統建置管理及維運。 ■ 所需專長及工作經驗(請於應試資料詳述)： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備資訊系統維運管理經驗2年以上尤佳。 2. 熟悉PostgreSQL、MariaDB、MySQL至少1種以上資料庫建置與管理作業(如資料庫備份/還原、資料庫毀損修復等)，及資料庫效能調校、SQL 指令優化調校。 3. 熟悉Linux作業系統管理維運。 4. 具備網際網路協定(TCP/IP、SNMP、ICMP、FTP、HTTP)技術能力，取得CCNA/CCNP/其它網路設備之相關技術證照尤佳。 5. 具備虛擬化系統、容器化、網路(或儲存、伺服器系統)之規劃、建置、管理、維運及障礙查測能力。 6. 具備 Tomcat、Apache、Nginx等AP伺服器之建置、設定、log查測、效能調校等經驗。 7. 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。 ■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備公雲平台相關證照。 2. 具備Azure平台容器化架構(如：Kubernetes、Openshift等)實際建置與維運管理經驗。 3. 具備資料庫備援建置及執行演練經驗，或具有ISO 27001資料庫相關的資安管控措施執行經驗。 4. 具備 Java、SQL、Shell、Python 等程式語言撰寫能力。 | 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 |
|-------|-----------|--|------|
| C02-1 | 資訊系統規劃與開發 | <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；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：(包含但不限於下列) <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統設計、開發、測試、建置、維運。 2. 新技術研究導入。 ■ 所需專長及工作經驗(請於應試資料詳述)： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備2年以上開發經驗尤佳。 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。 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。 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。 5. 熟悉RESTful API架構與XML/JSON資料轉換模式。 6. 具備系統分析、設計與資訊系統規劃能力。 7. 具備Linux系統操作經驗。 8. 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。 | 台北地區 |
| C02-2 | | <ul style="list-style-type: none"> ■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 3. 具備公雲平臺(Azure/GCP/AWS)相關實務經驗。 4. 具備非關聯式資料庫(如 Memcached、Redis)使用與開發能力。 | 桃園地區 |

| 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：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。 | 台北市、新北市 |
| 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。 4. 配合工作需求，能配合三班制輪班工作者尤佳。 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。 | 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 |
|--------------|------------------|---|------|
| M07A (碩士) | 新世代網路 規劃與維運 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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"> (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。 3. 熟悉Linux、Windows等作業系統。 4. 具備以下任一項專長： <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉OSPF、BGP、MPLS VPN等通信協定知識。 (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)。 (3) 熟悉資料庫規劃及維運。 (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SDN/NFV相關知識(如SDN控制器、OpenFlow交換機、NFV技術等)。 5. 具備IT/網路領域相關證照者尤佳。 | 台北市 |
| M07B (學士) | | | |
| IT-01 | IDC/雲端機 房維運管理 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <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 專標案規劃、專案管理與協同攻案所需專長及相關工作經驗。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <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。 3. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 ■ 具英語流利說、讀、書、寫能力尤佳。 | 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-03 | 資料中心監控平台系統規劃、設計與開發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ 工作內容： <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。 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) <ol style="list-style-type: none"> 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。 10. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 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-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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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。 7. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 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-05 | 電力空調規劃設計及維運 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> (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： <ol style="list-style-type: none"> 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)。 4. 熟悉 AIGC(如 ChatGPT)相關技術應用。 | 台北地區 |
| IT-06 (A) (碩士) | 系統開發工程師 | <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) <ol style="list-style-type: none"> 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. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 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-06 (B) (學士) | | <ul style="list-style-type: none"> ■ 具備下列經驗能力或擁有專業證照尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 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。 | |
| IT-07 (A) (碩士) | 系統規劃設計與維運工程師 | <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。 7. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 ■ 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) | | | |

| 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) | 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。 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： <ol style="list-style-type: none"> 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。 4. 熟悉 AIGC(如 ChatGPT)相關技術應用。 | 台北、台中、高雄 |
| IT-08 (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、電子等相關系所)畢業尤佳。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統分析、程式設計等相關工作經驗2年以上尤 | |
| IT-11 (A) (碩士) | 商務系統開發工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所(資訊、資工、資管、電機、電子等相關系所)畢業尤佳。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統分析、程式設計等相關工作經驗2年以上尤 | 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-11 (B) (學士) | | <p>佳。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 7. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | |
| IT-12 (A) (碩士) | 商務專案工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 擔任專案經理或產品經理。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 6. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 台北地區 |
| IT-12 (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-13 (A) (碩士) | 智慧化系統 開發工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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。 10. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 台北地區 |
| IT-13 (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-14 (碩士/學士) | 智慧化系統維運工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <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. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 6. 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。 | 台北地區 |
| 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。 6. 熟悉AIGC(如ChatGPT)相關技術應用。 | 台北地區 |
| IT-15 (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-16 (A) (碩士) | 資訊系統規劃及開發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統規劃、設計、開發、測試及維運管理。 2. 網頁程式(含前端、後端)與服務介面(restful API)開發。 ■ 所需專長及工作經驗(至少具備3項)： <ol style="list-style-type: none"> 1. 需求分析、系統設計、程式開發與測試 2. 熟悉主流雲架構、容器技術並具實務開發能力。 3. 熟悉微服務開發框架並具實務開發能力。 4. 熟悉 C#、Java、JavaScript、SQL 等開發工具。 5. 熟悉 Vue 或 Angular 等前端開發框架經驗。 6. 熟悉 Git/Maven/CI/CD 等工具應用與建置經驗。 ■ 具備下列工作經驗或擁有專業證照尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 網路通訊及資訊安全相關經驗或證照。 3. 三大公雲(Azure、GCP 或 AWS)相關經驗或證照。 4. 熟悉資料庫(RDB/NoSQL)應用或資料分析相關經驗或證照 5. 具備開源軟體 DevOps 整合研發、測試、SRE 實務經驗 ■ 熟悉Open API、API Gateway架構與AIGC等相關技術。 | 高雄市 |
| IT-16 (B) (學士) | | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所(資訊、機電、機械、電機、資管、工管、企管、工業工程、數學、統計等相關系所)畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 經營跨國企業或外商客戶。 2. 銷售國際資通信、IPLC、IPVPN、IP-Transi、SDWAN、ICT、跨境物聯網及其他相關增值服務及整合解決方案。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具2年(含)以上中大型企業客戶長期經營工作經驗。 2. 具有電信網路、企業網路等之規劃、設計經驗與能力或具2年(含)以上 IPLC、IPVPN、IP-Transit、SDWAN 等國際數據業務工作經驗尤佳。 3. 熟悉製造業、金融業等產業，具銷售或規劃 ICT 專案(1000萬元(含)以上案件)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。 4. 善專案時程管控，並具跨部門溝通、協調能力；具 PMP 或相關證照尤佳。 5. 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。 6. 具備汽機車駕照。 | |

| 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 企客專案 SD-WAN 整合方案規劃與執行。 2. 專案資通訊網路與系統平台解決方案規劃。 3. 專案之投標評估，養案、攻案(Presale)、技術支援及文件製作。 4. 專案管理與執行及風險管控作業。 ■ 所需專長及相關工作經驗：(需附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> 1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上，並至少具備下列任一項專長與經驗者尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 曾負責企業、政府或金融等機構之 SD-WAN 系統整合專案。 (2) 具 SD-WAN 整合應用專案、規劃與建置實務經驗。 2. 熟悉軟體定義廣域網(Software-Defined Wide Area Network)相關技術。 3. 熟悉 IP/MPLS VPN 相關技術。 4. 具備 CCNP Enterprise、CCIE Enterprise Infrastructure 或相關專業技術證照者尤佳。 5. 具備 PMP 證照者尤佳。 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案時程，能具體說明報價、解決方案、議價、競業資訊。 7. 熟悉 Microsoft Word、Excel、PowerPoint、Visio 等文書軟體應用操作。 | 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 |
|------|--------------------|---|------|
| B02 | 企客 ICT 解決方案規劃與執行管理 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1.資通訊網通、資安與系統平台解決方案規劃。 2.企客 ICT 專標案攻養案與備標作業。 3.企客 ICT 專案履約管理與執行及風險管控作業。 ■ 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 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。 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。 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。 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:Kubernetes、Openshift 等)實際建置與維運經驗，並具備相關證照者尤佳。 5. 具備專案管理師 PMP 證照者尤佳。 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。 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。 | 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 |
|------|--|--|------|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) ■ 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。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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) <ol style="list-style-type: none"> (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 2. 具備下列證照、能力或經驗尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)專案管理師(PMP, Project Management Professional)。 (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。 (3)具備 MS-Office、MS-Project 及 AutoCAD 繪圖軟體工具能力。 (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。 (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。 (6)具團隊合作、¹⁶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。 | 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 |
|------|------------------------|---|-----------------|
| B04 | 智慧製造專案工程師(PE)/專案經理(PM) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(電子、電機、電信、電控、資訊、資管、資工、機械、化工、工管、工業工程、企管、管科等相關系所尤佳)。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 製造業客戶需求評估規劃及規格書撰寫。 2. 協助專標案商機開發、備投標及履約管理。 3. 智慧製造解決方案規劃設計與建置管理。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具智慧製造相關領域工作經驗。 2. 熟悉智慧製造領域應用(如：AOI、AGV/AMR、產線自動化、設備機聯網或碳盤查/碳中和等內容)。 3. 具專標案提案規劃與建議書撰寫等實務經驗。 4. 具產品行銷推廣、專案管理等相關工作經驗。 5. 工作態度主動積極、負責盡職，具溝通協調能力及團隊合作精神。 6. 具備下列經驗能力尤佳。 <ol style="list-style-type: none"> (1) AOI 檢測應用導入經驗。 (2) AGV/AMR 解決方案導入經驗。 (3) 智慧製造相關系統導入建置經驗。 (4) 碳盤查/碳中和輔導經驗。 | 台北市 / 台中市 / 高雄市 |
| B05 | 客服系統專案工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外大學、研究所畢業(理工相關系所尤佳)。 ■ 工作內容：客服應用方案規劃、設計、整合、建置、維護。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 3. 具備 Windows Server/Linux 等作業系統操作與管理經驗。 4. 具備良好溝通協調能力、專案管理基礎技能。 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。 | 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"> 1. 專標案專案進度管理，廠商溝通協調。 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。 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。 4. 專標案 VMWare/Hyper-V 虛擬化平台或容器管理規劃及建置。 5. 日常維運作業(監控、備份、備援演練與障礙處理)。 <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 個性積極，EQ 與抗壓性高，具備協調溝通能力。 3. 具備下列兩項以上技術專長尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟悉網路基礎知識(如 TCP/IP、IP routing、SDN 等)及具備 CCNA 以上證照。 (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。 (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。 (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。 (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。 4. 具備下列一項以上專長者尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)具備 CCNP、PMP、Windows/Linux Administration、VCP 等證照尤佳。 (2)熟悉 Container、K8s、OpenShift 或 Tanzu 等容器技術尤佳。 (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。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備 Python、Spring Framework 或 Flutter(擇一) 程式開發經驗。 2. 熟悉前端程式開發(如 Angular、VUE、React 前端技術)。 3. 具備在 AP Server 上(如 Tomcat、JBoss、WildFly)相關應用開發經驗。 4. 熟悉至少一種關連式資料庫軟體 (SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL) 使用經驗。 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。 6. 熟悉至少一種作業系統(如 Unix/Linux/Windows)使用經驗。 7. 具備微服務、Docker 等虛擬化技術應用經驗尤佳。 8. 具備 ELK 或 Grafana/Prometheus/Loki 進行日誌收納系統經驗尤佳。 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。 | 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 |
|------|-----------------|--|-----------------|
| B08 | 企業客戶資訊系統開發建置及維運 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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)。 ■ 工作內容：資訊系統程式設計、開發、測試、建置、維運。 ■ 所需專長及工作經驗：(需附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 6. 熟悉前端程式開發(如 Angular、VUE、React前端技術)尤佳。 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。 8. 熟悉至少一種作業系統(如Unix/Linux/Windows)使用經驗。 9. 具大數據如Greenplum、Teradata等介接經驗尤佳。 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。 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。 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。 | 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 |
|------|------------|--|-----------------|
| B09 | AI/數據分析工程師 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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)。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 ■ 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(需附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 5. 熟悉 Windows /Unix/Linux OS/CentOS Shell 或 Batch 程式撰寫尤佳。 6. 具 Tableau、Power BI 報表設計開發經驗尤佳。 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。 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。 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。 10. 具備資料科學專案、文本分析實務經驗尤佳。 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。 | 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"> ■ 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)。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大型資訊系統專案執行與監控。 2. 大型資訊系統履約管控。 3. 專案履約與客戶議題危機處理。 ■ 所需專長及工作經驗：(需附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備3年以上之下列經驗與專長者尤佳。 2. 熟悉大型資訊系統軟硬體規劃及整合技術。 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。 4. 具備PMP證照尤佳。 | 台北市 |
| B11 | IoT 整合專案工程師 (PE) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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)。 ■ 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 |

| 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> 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。 ■ 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 Unity/Unreal 3D 相關開發經驗。 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。 4. 具備英語聽寫讀能力。 5. 具備團隊合作與溝通協調能力。 6. 具備下列經驗或能力一項以上： <ol style="list-style-type: none"> (1) 多人場景同步渲染開發經驗。 (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。 (3) 影音串流播放技術與相關開發經驗。 (4) 熟悉 OpenGL、DirectX 等影像繪圖處理函式庫。 (5) 熟悉三維建模演算法與工具。 (6) 熟悉 Photon Fusion/Voice/Chat。 (7) 對 OpenXR 等 AR/VR 標準熟悉或有相關開發經驗。 7. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (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。 (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。 (3) 熟悉 DevOps、CI/CD 等 IT 相關知識及研發流程。 | 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"> ■ 學歷：國內外電機、電子、資工等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 無人載具影像巡檢應用研發。 3. 移動影像 AI 辨識與檢測模型設計與開發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. AI 影像辨識技術： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 PyTorch、TensorFlow、OpenVINO、YOLO 等 AI framework 模型訓練、調校與整合應用能力。 (2) 具備 DeepStream、Triton、TensorRT 等 NVIDIA 軟體開發能力與經驗。 (3) 熟悉 AI 物件追蹤技術與經驗尤佳。 2. 無人載具技術： <ol style="list-style-type: none"> (1) 需具備 ROS (Robot Operation System)或 Pixhawk 等開發技術能力與經驗 (2) 需具備 SLAM 建圖與定位、導航避障技術能力與經驗 (3) 具備 LiDAR 與影像融合辨識或感測技術能力尤佳。 (4) 具備無人機、地面機器人(AMR)載具組裝能力尤佳。 3. 具備 C++、Python、Java、資料庫 SQL 等程式語言能力。 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。 | 桃園市 |
| TL09 | B5G/6G 技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、通信、電機、電子、資訊等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. B5G/6G 通信技術研發。 2. 衛星通信技術研究。 3. 大規模多天線技術研究。 4. 3GPP R16/R17 技術標準研究。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉無線通信理論與數位信號處理技術。 2. 熟悉多天線信號處理運作及解決技術。 3. 熟悉 5G 與衛星通信相關標準與技術。 4. 具備無線通信或衛星通信系統研究開發經驗者尤佳。 | 桃園市 |

| 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"> ■ 學歷：國內外研究所資工、電機、通信等相關科系碩士畢業。 ■ 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 |
| TL11 | 5G 行動網路管理系統研發 | <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畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 研發 4G/5G 智能化行動網路管理系統。 2. 研發 5G 企業專網網路管理系統。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 HTML, CSS, JavaScript 前端技術。 2. 熟悉 .NET Core 或其他網頁程式開發框架。 3. 熟悉 PyTorch/Keras 等 AI/ML 框架訓練、調校與整合應用能力。 4. 熟悉版本控制工具，如 Git 等。 5. 具備操作 MySQL/MSSQL/PostgreSQL 或其他關聯式資料庫系統之經驗。 6. 具有團隊合作精神、積極工作態度和獨立解決問題能力。 ■ 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備大型資訊系統程式設計與 UI/UX 經驗。 2. 具備 3GPP 行動通訊標準或衛星通訊知識者。 3. 具備 AWS/Azure/GCP 等雲平台操作與管理經驗。 4. 具備容器化、微服務開發經驗。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 光傳輸網路與互通技術研發。 2. 全光網路架構與互通技術研發。 3. 光網路監測與光纖感測技術研發。 4. 光通訊網路的量子加密技術研發。 5. 參與國際標準組織。 ■ 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(OTN/ORADM/PTN/SDH/E1/STM-n)設備技術、網路規劃。 (2) 光纖通訊、WDM、全光網路技術。 (3) 光纖感測(設備、系統、訊號處理)技術。 (4) 光通訊網路的量子加密技術(QKD 等)。 (5) 專業網路知識 (如：TCP/IP、IP Routing、MPLS、SDN/NFV 等)。 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(如:SNMP、Netconf、REST API、GNPy、Telemetry 等)。 (3) 具備高速光通訊系統與光元件研發經驗。 (4) 具備 SDN/NFV 工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗。 | 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 |
|------|----------------|---|---------|
| TL15 | 資通訊網路與服務管理系統研發 | <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、統計等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 大型資訊系統(資通訊網路營運管理)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管理智慧化(AIOps)研發。 4. 參與國際電信管理論壇 TM Forum 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。 (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。 (5) 具備資通訊技術相關證照者(例：OCPJP、CCNA、公雲技術等)。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. PKI 與區塊鏈技術。 2. 安全元件核心技術。 3. 5G 與資安防護技術。 ■ 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) 具備程式語言開發經驗，如 Python、Perl、C、C#、JAVA、Javascript 等專業技能。 (2) 具備 Windows、MAC、UNIX-like、Android、iOS 的 app 程式開發經驗。 2. 具備下列條件者尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (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。 (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。 (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。 (4) 具備惡意檔案分析並熟悉沙箱(SandBox)系統經驗。 (5) 具備資安相關產品及應用技術能力尤佳。 (6) 具備網路、系統、資安證照(如 CISSP、CEH、CHFI 或同等級證照)。 (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。 (8) 5G 資安相關技術與系統研發經驗。 | 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 |
|-------------|--------------|--|-------------|
| TL20 (A) | 人工智慧認知理解技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 熟悉 AI 程式開發語言，例如：Python、Java、C、C++ 等。 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。 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。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 ■ 所需專長及相關工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 熟悉 AI 程式開發語言，例如：Python、Java、C、C++等。 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。 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。 5. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 資料科學家分析經驗。 (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。 (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。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： 智慧影像監控管理系統研發(微服務架構)。 ■ 至少具備下列專長者： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有良好程式設計能力與經驗(例如：MS.Net、MS .Net Core、ASP.NET、ASP.NET Core、C# .Net、HTML、CSS3、JavaScript、jQuery、Bootstrap)。 2. 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。 3. 具備 UI/UX、RESTful API 及 WebService 之程式開發、設計能力。 4. 熟悉 Design Patten 程式開發技巧。 5. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 MVC(Model-View-Controller)前端開發經驗，且熟悉 JavaScript 函式庫(如：ReactJS、Backbone.js...等)。 (2) 了解使用虛擬化 (Virtualization) 或 容器 (Container)技術開發佈署應用服務。 (3) 具備 Azure DevOps、SonarQube 等相關經驗。 ■ 具備相關證照者尤佳（例如：MCSA 資料庫開發認證）。 | 桃園市 |
| TL23 | 雲化節能管理技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端機房電力監控、智慧節能管理系統研發。 2. 雲端AI分析與控制技術研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備至少下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備Java或Python或Go等任一程式語言開發經驗。 (2) 有Kubernetes或Openstack等虛擬化管理技術應用開發經驗。 (3) 有AI、ML模型及訓練實務經驗。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ul style="list-style-type: none"> 1. 公/私雲雲端管理技術研發。 2. 現代化雲機房、雲平台、雲化資源監管技術研發。 3. 容器管理平台與微服務架構技術研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ul style="list-style-type: none"> 1. 具備 Java 或 Python 或 Go 等任一程式語言開發經驗。 2. 熟悉容器平台應用開發技術。 3. 具備下列經驗或能力尤佳： <ul style="list-style-type: none"> (1) 熟悉 OpenStack 及 Kubernetes 系統管理與應用開發。 (2) 有容器網路(如 Calico)、服務網格(如 Istio, linkerd)使用及管理經驗。 (3) 熟悉資料庫技術與管理經驗。 (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。 (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。 (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。 ■ 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. SRE/DevOps 工程師，確保雲端平台與雲管系統正常且高效運行。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 Linux/Windows 作業系統、OpenStack、Docker、實體主機雲化建置與維運。 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。 3. 熟悉 CI/CD 軟體開發自動化流程工具(如 Ansible、Azure DevOps 尤佳)。 4. 具備 Docker 或 Kubernetes 使用經驗與虛擬化技術相關知識為佳。 5. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟悉資料庫技術與管理經驗。 (2)熟悉 ELK/EFK 數據收集工具之使用及開發經驗。 (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。 (4)具備有 CKA/CKAD 或三大公雲證照為佳。 ■ 具備良好溝通協調能力與團隊合作特質。 | 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 |
|------|----------------------|---|------|
| TL26 | <p>接取網服務品質查測技術研發</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 接取網品質監測系統研發。 2. 行固接取網路障礙查測技術與診斷系統研發。 ■ 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)光纖通訊與光時域反射儀 OTDR（Optical Time Domain Reflectometer）技術應用。 (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。 (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。 (4)熟悉 Java 程式語言、HTML、MySQL 資料庫程式開發。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 Java 程式語言、JavaScript、HTML5 等程式實際開發經驗。 (2) 具備 MS-SQL、MySQL 資料庫程式開發及管理經驗。 (3) 熟悉 AWS、Azure、GCP、Kubernetes 等虛擬化與容器化開發技術。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. IP 網路路由與互通技術研發。 2. 電信時頻同步網路技術研發。 3. 傳送網路 SDN 技術研發。 4. 網路數位分身技術研發。 5. 參與國際標準組織。 ■ 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) IP 網路技術(MPLS、Segment Routing、EVPN 等網路技術)及熟悉相關標準。 (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)。 (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)。 (4) 具備 Linux 系統操作經驗。 (5) 熟悉 Java 程式語言。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (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。 (2) 具備 CCNA/CCNP/CCIE 證照或同等證照。 (3) 熟悉網路管控知識(例如: SNMP、Netconf、REST API、Telemetry 等)。 (4) 熟悉 Golang 或 python 等程式語言。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. FTTH 網路設備與服務供裝、跨廠牌設備互通技術研究。 2. 研發寬頻虛擬化接取網路系統整合及軟體開發技術。 3. 家庭網路與家用閘道器等用戶終端設備技術及增值應用開發。 ■ 所需專長及工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 至少具備下列任一項專長與經驗者： <ol style="list-style-type: none"> (1) 電信寬頻網路光傳送設備技術、FTTC/FTTH 網路規劃。 (2) 開放式與虛擬化 PON OLT 開發測試技術與應用研發。 (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)。 2. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備被動光纖網路與相關通訊協議(例如：OMCI) 技術。 (2) 具備 SDN/NFV 工作實務經驗、開源軟體整合研發與測試經驗、OpenStack Heat 編排專案與 TOSCA 服務模板經驗。 (3) 熟悉 Linux 系統及具備 C/C++ 程式開發經驗。 | 桃園市 |
| TL30 | 智慧家庭應用技術研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所通信、電機、電子、資工、自控、資訊等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 物聯網應用服務開發，如智慧家庭、車輛聯網、智慧路燈等。 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。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 具備 React、Next.js、Java script 等前端網頁技術及開發經驗。 3. 具備 Node.js、NestJS、GraphQL 等後端伺服器技術及開發經驗。 4. 具備 Mongo、NoSql、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫軟體應用及開發經驗。 5. 具備嵌入式系統軟體開發經驗尤佳。 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。 7. 具備下列經驗或能力尤佳： <ul style="list-style-type: none"> 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。 | 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 |
|------|---------------|--|------|
| TL31 | 智慧影像平台與應用系統研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 學歷：國內外研究所通信、電機、電子、資工、自控、資訊等相關科系碩士畢業。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 影像平台雲原生與微服務架構相關技術研發。 2. 影像應用系統網頁應用程式開發(網頁前端或後端程式開發)。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊系統開發維運相關工作經驗 1 年以上尤佳。 2. 熟悉 HTML5/CSS3, Java script, React, Angular, .Net Core 等技術及開發經驗。 3. 熟悉 Kafka 或 MQTT 及 Redis 設計開發經驗。 4. 熟悉 Windows/Linux 開發環境，並具資訊系統前/後端開發/測試能力。 5. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 Docker、Kubernetes、操作設定與微服務、Git 版控、DevOps 與 CI/CD 等開發經驗者。 (2) 熟悉 AWS、Azure、GCP 等公雲使用與管理經驗。 (3) 具備 MSSQL/PostgreSQL/MySQL 等資料庫程式開發經驗。 (4) 熟悉 Web Service、Open API、API Gateway 介接技術。 | 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"> ■ 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。 ■ 工作內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 數位分身 3D 視覺化呈現、分析與應用研發。 2. 數位分身行為模擬技術研發。 3. 數位分身與物聯網整合技術及應用研發。 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 具備 HTML5/CSS3, Java script、React、NextJS、nodeJS 等前端網頁技術及開發經驗。 3. 具備 MQTT 及 RESTful API 設計開發經驗。 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。 5. 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) NoSQL、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫。 (2) 容器、微服務、DevOps、CI/CD 等開發經驗者。 (3) 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。 (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。 (5) 具數位分身相關應用開發經驗。 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。 | 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 |
|------|------------|---|------|
| TL33 | 智慧能源管理系統研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 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"> 1. EMS 智慧監控系統 2. 水表自動讀表系統 3. 企業能源管理資訊系統 4. 智慧電表頭端管理系統 ■ 所需專長與工作經驗： <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備程式開發熱忱、工作態度積極與注重團隊溝通。 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。 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。 4. 具備 SQL Server、PostgreSQL 及 NoSQL (如 Redis, Cassandra)等資料庫軟體開發經驗。 5. 熟悉 Message Queue、RESTful 相關應用程式開發經驗。 6. 具備下列經驗能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (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。 (2) 具備微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。 (3) 具有敏捷與 CI/CD 開發經驗。 (4) 大型 IT 資訊系統開發經驗。 | 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 |
|------|------------------|---|------|
| TL35 | 新世代網路線路材料與圖資設計研發 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 工作內容 <ol style="list-style-type: none"> 1. 電信線路材料技術研發。 2. 光纖、光纜新技術研發。 3. 電信箱體設計與材料熱傳應用技術研發。 4. 於地理圖資系統開發設計應用程式。 5. 於線路基礎設施建設與維運導入生成式 AI。 ■ 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)熟悉電信基礎設施材料特性分析與測試。 (2)熟悉材料熱傳特性與熱流軟體操作經驗。 (3)熟悉光纖、光元件、光收發器特性與相關測試設備。 (4)熟悉 GIS 相關空間分析能力。 (5)熟悉 AIGC(AI Generated Content, 如 ChatGPT)相關技術應用。 2. 具備下列經驗或專長尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1)金屬箱體散熱設計經驗及散熱材料技術研發。 (2)熟悉Rhinceros、3ds max、Maya、Cinema 4D、Alias、Pro/E、UG、SolidWorks、Catia等任一工業設計軟體。 (3)操作 ARM CPU 編譯軟體 (Keil MDK ARM-ES)經驗。 (4)操作CFD熱流軟體經驗，如：FLUENT、6sigmaRoom、Autodesk CFD等。 (5)熟悉C、C++、C#、或Java等程式語言。 (6)AI深度學習或大數據分析應用，熟悉ELK分析工具尤佳。 | 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113年4月26日(星期五)下午17：00止，逾期恕不受理。

二、報名方式：

(一)一律採網路報名(<https://rmis.cht.com.tw/portal/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 |
|-----------|-----|---------------|--|
| C01~C02 | 林先生 | (02)2344-7033 | mr043@cht.com.tw |
| M01~M07 | 簡小姐 | (02)3316-6885 | emilychien@cht.com.tw |
| IT01~IT16 | 徐先生 | (02)2344-2560 | polo@cht.com.tw |
| I01 | 李小姐 | (02)2344-3905 | jessie_lee@cht.com.tw |
| B01~B11 | 林小姐 | (02)2326-5883 | ebg-hr@cht.com.tw |
| TL04~TL35 | 洪小姐 | (03)4245835 | mio@cht.com.tw |

~歡迎掃描 QR Code 加入中華電信粉絲團，收到最新職缺公告訊息~

