

中華電信公司 107 年第 17 次從業人員(具工作經驗)遴選簡章

壹、用人機構、類組代號、擔任工作、學歷及經驗條件、待遇、工作地點及錄取名額

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL-01	人工智慧應用服務技術研發	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外碩士(資工、資科、資管、電機、電子、電信、自動控制、統計、數學、應數、醫資、生資等相關科系)畢業。</li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上。</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). 應用 AI 之深度學習或機器學習、類神經網路等人工智慧演算法開發經驗。</li> <li>(2). 語音辨識、語音信號處理、kaldi 深度學習開發實務經驗</li> <li>(3). 精熟電腦視覺或影像偵測(含人臉辨識、活體偵測)/分類/辨識等核心模組或系統開發</li> <li>(4). 熟悉 R、Spark、Hadoop 等大數據資料分析處理方法與工具使用</li> <li>(5). 具備應用語意理解技術於文字對話機器人(Chatbot)或知識庫開發之上線實務經驗。</li> <li>(6). 了解深度學習工具如: Tensorflow、Caffe、Torch 等操作使用, 且有修改經驗(如: 貢獻原始碼、建立模型、訓練模型及模型上架)。</li> </ol> </li> <li>3. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 熟悉 AWS 或 Google 等雲端服務使用。</li> <li>(2). 熟悉 Linux 與開源專案的建置、操作與管理。</li> <li>(3). 熟悉上線系統效能優化(平行化、負載平衡)</li> <li>(4). 熟悉程式開發語言 C++/Python/ Linux C 開發工具開發經驗。</li> <li>(5). 熟悉大型系統框架之使用與操作 (如: OpenStack、Kubernetes、Mesos... 等)。</li> <li>(6). 熟悉微服務(Microservice)之系統開發。</li> <li>(7). 具備 UI/UX、Web Service 及 RESTful API 之程式開發、設計能力(如 Java、JavaScript、Python、R、JSP、HTML、MySQL、Java EE)。</li> <li>(8). 具備 MVC(Model-View-Controller)前端開發經驗, 且熟悉 JavaScript 函式庫(如: ReactJS、jQuery、Backbone.js... 等)。</li> <li>(9). 具備 Linux Shell Script 撰寫能力。</li> <li>(10). 了解使用虛擬化(Virtualization)或容器(Container)技術開發佈署應用服務。</li> <li>(11). 大規模應用伺服器、資料庫或叢集 (Cluster) 系統之管理維護、效能監控與調教經驗。</li> <li>(12). 資料探勘核心模組或系統開發相關經驗</li> <li>(13). 網路流量或資安設備日誌(log)分析相關經驗。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	面議	楊梅 / 台北	13

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL-02 (備註 2、3)	行動錢包(Wallet)、影視平台(MOD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外碩士(資工、資科、電機、電信等相關科系)畢業。</li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上。</li> <li>2. 至少具備下列專長與經驗者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). STB、智慧音箱等網路通訊設備開發與系統整合。</li> <li>(2). 熟悉 Linux、Android、iOS 等作業系統架構設計。</li> <li>(3). 熟悉 TCP/IP &amp; socket programming。</li> <li>(4). 熟悉 C/C++ programming 程式開發。</li> <li>(5). 熟悉 APP programming (Android+iOS)。</li> <li>(6). 熟悉 Server programming。</li> </ol> </li> <li>3. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 智慧家庭裝置互連功能開發</li> <li>(2). IPTV/OTT 串流影音播放器功能開發</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	面議	楊梅 / 台北	5
電信研究院	TL-03 (備註 2、3)	資通訊基礎服務 (ICT Infra Service)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內外碩士(資工、資科、電機、電信、網路、通訊、資管、計算機等相關科系)畢業。</li> <li>■ 所需專長及工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上。</li> <li>2. 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 SDN/NFV 相關研發工作實務經驗。</li> <li>(2) 具備網路知識 (例:TCP/IP,IP Routing, MPLS, SDN/NFV 等)、網路安全 (例如:Firewall、DDoS 等)。</li> <li>(3) 網頁前端 UI 開發：HTML / CSS、JavaScript (熟悉 ES6、jQuery、AJAX、Virtual DOM、WebSocket、各種 Web API、Node.JS)。</li> <li>(4) 網頁後端程式開發：Python (Django)、PHP、Node.js、JAVA</li> <li>(5) 具備 OpenStack 佈署與程式開發、虛擬化運算 (例:VMWare、Hyper-V、KVM、Docker)、Ceph 儲存、Docker 容器管理與開發(如 Kubernetes、Mesos、Swarm)等技術與經驗。</li> <li>(6) 具備 Intel DPDK、SR-IOV、PCI Passthrough 等網路功能開發經驗。</li> <li>(7) 具備廣域網路管理實務經驗及通訊協定(BGP, OSPF 等)系統軟體設計開發經驗。</li> <li>(8) 熟悉文件式資料庫(如 MongoDB)、Time Series 資料庫(如 InfluxDB、Gnocchi)、In-memory 資料庫(如 Redis)、關聯式資料庫(如 PostgreSQL、MariaDB、MySQL)等相關設計、安裝、管理、維護及程式開發經驗。</li> <li>(9) 善於使用 Photoshop、Illustrator、Sketch 等製作 Wireframe、Mockup、Prototype 軟體工具，能快速進行雛型概念設計(請附上個人作品集)，並瞭解各類前端技術，可與研發團隊溝通。</li> </ol> </li> <li>3. 具備下列經驗或能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉 ETSI NFV MANO/邊緣雲運算 Edge Computing 等相關標準與技術。</li> <li>(2) 具備相關證照者(例: Cisco、Juniper、MCSE、Java、Oracle、CCNA、CCNP、CCIE、PMP 等)。</li> <li>(3) 熟悉資料庫 HA 架構與資料庫叢集建置與管理、資料庫效能</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	面議	楊梅 / 台北	16

用人機構	類組代號	擔任工作	學歷及經驗條件	待遇	工作地點	錄取名額
			<p>調校、優化及安全管理規範。</p> <p>(4) 熟知跨平台(Windows、Linux、IOS、Adroid)、跨裝置(iPad、iphone、PC)介面佈局和制定準則。</p> <p>(5) 熟悉 Design Workshop 流程，具備資通訊產品 UI/UX 設計經驗。</p> <p>(6) 具備 AWS IoT、Greengrass、lambda、Azure function 相關技術使用經驗</p> <p>(7) 具備產品規劃經驗</p> <p>(8) 具備開源軟體整合研發與測試經驗</p> <p>(9) 熟悉網路監控知識 (例如:SNMP、IPMI、REST API)</p> <p>(10) 了解使用者經驗的研究與測試，能夠將需求轉化成具邏輯性並簡單易懂的介面、熟悉 Design Workshop 流程，能與團隊共同合作、具備資通訊產品 UI/UX 設計經驗。</p> <p>(11) 具備 AWS EC2、IoT、Greengrass、lambda、Azure function 相關技術使用經驗。</p>			
電信研究院	TL-04	行動上網、固網寬頻及 ICT 新業務	<p>■ 學歷：國內外碩士(資工、資科、電機、電信等相關科系)畢業。</p> <p>■ 所需專長及工作經驗：</p> <p>1. 曾從事相關工作經驗 1 年以上。</p> <p>2. 至少具備下列專長與經驗者：</p> <p>(1). 具備 Linux C 語言程式開發經驗，並能撰寫 TCP/IP Socket 相關程式。</p> <p>(2). 具備 JAVA 程式開發能力，並能撰寫 Servlet、JSP、JavaScript、CSS 相關程式。</p> <p>(3). 具備資料庫(Oracle、MySQL 尤佳)使用經驗，並熟悉 SQL 語言。</p> <p>(4). 具備電信領域通信協定(如 Diameter、SIP、SMPP 協定)系統開發經驗。</p> <p>(5). 具備 Multi-Threading、Queue 程式開發經驗。</p> <p>3. 具備下列經驗或能力尤佳：</p> <p>(1). 熟悉 LDAP、DNS 協定。</p> <p>(2). 熟悉 HTTP 協定。</p> <p>(3). 熟悉 Linux 作業系統指令、shell script、vi、awk 等。</p> <p>(4). 熟悉 Tomcat Server 安裝建置及設定。</p>	面議	楊梅 / 台北	5
合計						39 名

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。
- 本公司試用期 6 個月，錄取人員依試用期成績，決定研發工作與訓練結束後之分發機構。錄取人員於試用期間及試用合格正式僱用後之工作項目、工作地點及服務機構(含單位)等，本公司均保有最終決定權，錄取人員應接受本公司之指派、分發及調動。
- 分發前，錄取人員應先於中華電信研究院接受 1 至 3 年研發工作與訓練，得視需要延長或縮短。

## 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107年8月20日(星期一)中午12：00至107年9月3日(星期一)中午12：00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/hrems/prelogin.jsp>)，不受理現場與通訊報名。

(二) 報名表件【凡報名履歷表登(上)載不全者視同報名未完成】

1. 履歷表、自傳(請上網登錄，履歷表中每欄位皆必須填寫)。
2. 大學或研究所畢業證書及全份學業成績單(請自行掃描後上傳)。
3. 碩士論文、著作或研究計畫等(請自行掃描後上傳)。
4. 具備類組相關工作經歷證明(請自行掃描後上傳)。
5. 技能檢定、證照(無者免附)(請自行掃描後上傳)。
6. 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)」，通過第一試之人員，再通知參加第二試「口試」。

## 伍、其他相關規定：

一、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核薪要點規定，追溯自報到日起(試用開始之日)正式僱用；試用成績不合格者，不予僱用。

二、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。

三、錄取人員分發派任後，應配合公司業務需要，接受必要之工作調度。

四、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，應依公司規定辦妥離職手續，依錄取類組職缺分發至用人機構報到，職階及待遇維持不變；需經試用考核，且當年度不得參加年終考核。

五、曾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。

六、體格檢查：

- (一)錄取人員依勞工健康保護規則規定項目實施一般體格檢查，並於報到日7天前繳交合格體格檢查表乙份，逾期未繳送體格檢查表或體格檢查不合格者，取消錄取資格。
- (二)本公司現職人員報考錄取者，分發報到時免繳交體格檢查表。

陸、為善盡個人資料保護與管理，本公司依據個資法規定，應告知蒐集個人資料之目的、類別及利用方式等事項，請務必詳閱本公司蒐集個資告知條款內容。

柒、其他有關招募作業相關事項，本公司用人機構另以E-mail或網路公告通知。

捌、考試聯絡事項請洽：【來電或 E-mail 洽詢，請註明應考人身分證號碼，以利識別。】

用人機構	聯絡人	電話	E-mail
電信研究院	卓先生	(03)4244181	jwosm@cht.com.tw