

# 中華電信公司 112 年第 40 次從業人員(具工作經驗)遴選簡章

## 壹、用人機構、類組代號、擔任工作、學歷及經驗條件、工作地點及錄取名額

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL01_A (博士)	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	5
	TL01_B (碩士)				
電信研究院	TL02_A (博士)	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、博士畢業。</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. 具備大數據分析或 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	2
	TL02_B (碩士)				

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL03	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. 數位分身實物模擬技術研發。</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 等任一前端網頁技術。</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。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗或能力尤佳： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Golang 或 Python 程式語言</li> <li>2. NoSQL、SQL Server 或 PostgreSQL 等資料庫。</li> <li>3. 容器、微服務、DevOps、CI/CD 等開發經驗者。</li> <li>4. 微軟 Azure、Google GCP、Amazon AWS 等公雲研發相關經驗及證照。</li> <li>5. 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>6. 具數位分身相關應用開發經驗。</li> </ol> </li> </ul>	高雄市	2
電信研究院	TL04	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	1

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL05	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研發。</li> <li>2. 電動車輛餘電里程分析與行程電量預測技術研發。</li> <li>3. 綠色運具里程分析、碳排量估算分析、行程碳足跡盤查技術研發。</li> <li>4. 公共運輸車隊車輛動態系統研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 C#、.NET、RESTful API 後端容器化與微服務程式開發經驗。</li> <li>2. 具備 HTML5、CSS3、JavaScript、React 前端程式開發經驗。</li> <li>3. 具備 MS-SQL 關聯式資料庫、非關聯式資料庫軟體應用開發經驗。</li> <li>4. 熟悉電動車輛餘電里程分析預測、行程電量預測技術。</li> <li>5. 熟悉綠色運具里程數據分析、碳排量估算與分析、交通碳足跡盤查技術。</li> <li>6. 具備下列經驗或能力至少一項：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 熟悉智慧交通、車聯網、電動車管理、綠色運輸領域知識，具備車隊管理應用系統開發或政府專標案資訊系統開發與執行經驗。</li> <li>(2) 具備使用 Azure 公雲技術開發容器化微服務應用程式經驗。</li> <li>(3) 具備微軟 Azure 證照(AZ-104、AZ-204)。</li> <li>(4) 具備發表智慧交通相關國際論文、國內外專利經驗。</li> <li>(5) 具備 AI 深度學習、AIGC 生成式應用或數據分析開發經驗。</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	4
電信研究院	TL06	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 A：智慧影像監控管理系統研發】               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少具備下列專長者：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(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)。</li> <li>(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。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	高雄市	3

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
			<p>(3) 具備 UI/UX、RESTful API 及 WebService 之程式開發、設計能力。</p> <p>(4) 熟悉 Design Patten 程式開發技巧。</p> <p>2. 具備下列經驗或能力尤佳：</p> <p>(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)。</p> <p>(2) 了解使用 虛擬化 (Virtualization) 或 容器 (Container)技術開發佈署應用服務。</p> <p>(3) 具備 Azure DevOps、CI/CD、SonarQube、K8s 等相關經驗。</p> <p>(4) 具備相關證照者尤佳 (例如：MCSA 資料庫開發認證)。</p> <p><b>【工作內容 B：影音串流傳輸與處理技術與應用研發】</b></p> <p>1. 至少具備下列專長者：</p> <p>(1) 熟悉 Windows、Linux 之 C++程式開發經驗。</p> <p>(2) 熟悉 Design Pattern 程式開發技巧。</p> <p>(3) 熟悉 MS-SQL 關連式資料庫開發經驗。</p> <p>(4) 熟悉 RTSP、ONVIF、RTMP、HLS、LLHLS、MPEG-DASH、HTTP-FLV、ICE 等影像串流通訊協定。</p> <p>(5) 熟悉 JPEG、MPEG4、H.264、H.265 等影像軟硬體壓縮/解壓縮技術。</p> <p>(6) 熟悉 G.711、AAC 等聲音壓縮/解壓縮技術。</p> <p>(7) 熟悉 AVI、MP4、fmp4、TS 等錄影檔案格式。</p> <p>(8) 熟悉 FFMPEG、live555、ZIMediaKit 等 open source 程式碼。</p> <p>2. 具備下列經驗或能力尤佳：</p> <p>(1) 具備 iOS、Android 等跨平台 APP 開發經驗(例如 FireMonkey)。</p> <p>(2) 熟悉使用 K8S 容器(Container)技術開發佈署應用服務。</p> <p>(3) 熟悉 Web Assembly 技術。</p> <p>(4) 熟悉 OpenCV、GStreamer 等 open source 程式碼。</p> <p>(5) 具備 Azure DevOps、CI/CD 等相關經驗。</p>		

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL07	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. GNSS RTK 與定位相關技術研發經驗。</li> <li>2. 熟悉 C、C++、C#、Python、PHP 或 Java 等程式語言。</li> <li>3. 熟悉 MSSQL、MySQL、或 MariaDB 等資料庫軟體。</li> </ol> </li> <li>■ 具備下列經驗能力尤佳：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧航港通關、櫃場管制/裝卸/理貨等相關領域經驗。</li> <li>2. 熟悉 Linux 作業系統。</li> <li>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。</li> <li>4. Restful API 或 Web service 技術。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ul>	高雄市	2
電信研究院	TL08	工業節能技術研發	<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、機械等相關科系碩士畢業。</li> <li>■ 工作內容：從事資訊系統核心與工業節能應用研發。</li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Spring Framework、Java、JavaScript、Vue、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>2. 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>3. 具備 SQL Server、PostgreSQL 及 NoSQL (如 Redis, Cassandra)等資料庫軟體開發經驗。</li> <li>4. 熟悉 Message Queue、RESTful 相關應用程式開發經驗。</li> <li>5. 具備程式開發熱忱、工作態度積極與注重團隊溝通。</li> <li>6. 具備下列經驗能力尤佳：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 具工業節能相關領域知識與技術。</li> <li>(2) 具 AI 機器學習/深度學習之開發框架、模型開發、模型訓練、模型演算法研究等經驗。</li> <li>(3) 具微軟 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	4

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
			<p>(4) 具敏捷與 CI/CD 開發經驗。</p> <p>(5) 大型 IT 資訊系統開發經驗。</p>		
電信研究院	TL09_A (博士)	人工智慧 認知與生 成技術研 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. 大型語言模型(LLM)資料科學研發。</li> <li>2. 自然語言理解與生成技術研發。</li> <li>3. 影像理解與生成技術研發。</li> <li>4. 聲訊辨識與生成技術研發。</li> <li>5. 負責 AI 技術研發。</li> <li>6. 前瞻性 AI 研究及論文/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/論文發表/實作經驗者佳。</li> <li>2. 熟悉 AI 程式語言，例如：Python、Java、C、C++ 等。</li> <li>3. 熟悉以下任一技術： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) LLM 資料科學：LLM 預訓練、指令微調、任務微調等階段所需資料之蒐集、清理、整備及分析等實務技術。</li> <li>(2) 自然語言理解與生成：LLM 架構/訓練方法、Prompt Learning、Prompt Engineering、Reinforcement Learning、預訓練語言模型、微調、評測、可解釋 AI、多模態(語音、視覺和文本)模型、多 GPU 模型訓練與推論、基於公雲生成式 AI API 開發能力。</li> <li>(3) 影像理解與生成：虛擬主播、偽造偵測、GAN、Stable Diffusion、多模態影像辨識/生成、影像理解。</li> <li>(4) 聲訊辨識與生成：多國語言辨識翻譯合成、事件音/偽造語音偵測、多模態內容浮水印、歌聲/音樂合成、情緒/風格語音合成、語音生物標記。</li> <li>(5) 可解釋性 AI、可信賴 AI、全感知 AI、多模態自監督學習基礎模型之演算法設計。</li> <li>(6) 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> </ol> </li> </ul>	高雄市	3

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL09_B (碩士)	人工智慧 認知與生 成技術研 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. 大型語言模型(LLM)資料科學研發。</li> <li>2. 自然語言理解與生成技術/應用研發。</li> <li>3. 影像理解與生成技術/應用研發。</li> <li>4. 聲訊辨識與生成技術/應用研發。</li> <li>5. 智慧人機互動技術/應用研發。</li> <li>6. AI 創新產品整合開發。</li> <li>7. Edge AI 技術研發。</li> <li>8. AI 模型及演算法研究、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、模型調參等經驗。</li> <li>2. 熟悉 AI 程式語言，例如：Python、Java、C、C++ 等。</li> <li>3. 熟悉以下任一技術：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) LLM 資料科學：LLM 預訓練、指令微調、任務微調等階段所需資料之蒐集、清理、整備及分析等實務技術。</li> <li>(2) 自然語言理解與生成：LLM 架構/訓練方法、Prompt Learning、Prompt Engineering、Reinforcement Learning、預訓練語言模型、微調、評測、可解釋 AI、多模態(語音、視覺和文本)模型、多 GPU 模型訓練與推論、基於公雲生成式 AI API 開發能力。</li> <li>(3) 影像理解與生成：虛擬主播、偽造偵測、GAN、Stable Diffusion、多模態影像辨識/生成、影像理解。</li> <li>(4) 聲訊辨識與生成：多國語言辨識翻譯合成、事件音/偽造語音偵測、多模態內容浮水印、歌聲/音樂合成、情緒/風格語音合成、語音生物標記、MRCP 架構、K8S 平台、GPU 推論架構、CI/CD pipeline、自動化建置。</li> <li>(5) 智慧人機互動：客服對話機器人語意處理、意圖辨識模型、LLM Prompt Engineering、使用生成式 AI API、開源 AI 應用框架工具及 LLM 整合服務開發經驗。</li> <li>(6) 可解釋性 AI、可信賴 AI、全感知 AI、多模態自監督學習基礎模型之演算法設計。</li> </ol> </li> <li>4. 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> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	高雄市	12

用人機構	類組代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
			(2) 熟悉虛擬化、雲端化、容器化、微服務、MLOps、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。		
合計					38 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。

## 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112年12月22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/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. 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2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
TL01~TL09	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~

