

# 中華電信研究院 112 年暑期工讀生暨學期制實習生遴選簡章

## 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	職缺代號	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	AI 影像辨識與標註 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影像圖資標註與模型訓練。</li> <li>2. AI 模型辨識率驗證。</li> <li>3. AI 影像資料集統計分析。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉圖資標註軟體 labelImg、labelme。</li> <li>2. 熟悉 TensorFlow、PyTorch 框架。</li> <li>3. 熟悉 Python 程式軟體。</li> <li>4. 熟悉 Word、Excel 軟體操作。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市	6 名
電信研究院	TL02	5G 專網技術與節能技術研究與研發 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資訊工程相關科系學士班或碩士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5G 專網與邊緣雲研究與測試，包含維運技術管理、效能穩定測試。</li> <li>2. ORAN 雲平台與 ETSI CNF 相關技術、規格標準研究，協助撰寫技術文件。</li> <li>3. 雲端電力節能相關技術研究與測試工作。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 OpenStack、k8s 操作。</li> <li>2. 具下列任一種程式語言開發經驗，有兩種以上經驗尤佳：C++、Rust、Go、Java、Javascript、.NET、PHP、Python、Ruby。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市	2 名
電信研究院	TL03	雲端雲原生及 DevOps 技術研究 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資訊、電機、電子等相關科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雲原生新技術研究與測試，包含容器新技術、容器維運管理與容器效能穩定測試。</li> <li>2. 雲端管理平台功能研發與測試，負責雲端基礎架構、作業系統、雲平台/雲管之相關功能自動化測試流程建立與測試。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Java 或 python 語言能力與 Linux 系統操作經驗。</li> <li>2. 具備 Kubernetes 或 Openstack 等虛擬化管理技術應用開發經驗或相關背景知識。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	2 名

用人機構	職缺代號	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	TL04	公雲儲存服務及分散式資料庫技術研發 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資訊、電機、電子等相關科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公雲儲存服務功能研發與建立自動化測試流程。</li> <li>2. 分散式關聯資料庫專案研發與測試。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Java 或 python 語言能力與 Linux 系統操作經驗。</li> <li>2. 具備雲端物件儲存相關背景知識。</li> <li>3. 具備分散式關聯資料庫使用經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	1名
電信研究院	TL05	客語語料庫處理 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 客語文字資料清整。</li> <li>2. 客語發音詞典整理。</li> <li>3. 網路客語語料收集。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 熟悉客語。</li> <li>4. 細心負責、有耐心。</li> <li>5. 熟悉電腦操作。</li> <li>6. 熟悉 Python/C#程式語言者佳。</li> <li>7. 有語音資料處理經驗者佳。</li> <li>8. 有客語認證者佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	2名
電信研究院	TL06	語音生成資料處理 (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料整理和標註，需程式能力。</li> <li>2. 技術文獻搜尋和整理。</li> <li>3. 簡易網頁撰寫。</li> <li>4. 生成式 AI 測試與報告</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有 python, C 程式相關經驗。</li> <li>2. 使用 php,html 相關網頁撰寫經驗。</li> <li>3. 懂得使用生成式 AI 相關應用程式(如 ChatGPT、Midjourney 或 Jukebox)。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	1名

用人機構	職缺代號	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	仿聲合成創新0到1落地應用  (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒐集相關競業廠商資訊。</li> <li>2. 測試仿聲效果與發想落地應用產品。</li> <li>3. 撰寫產品文案及製作產品展示影片及投影片。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具基本商品攝影技巧(會影片剪輯佳)。</li> <li>2. 會使用基本 AI 等繪圖軟體佳。</li> <li>3. 具備美感、對於時事流行商品有敏銳度。</li> <li>4. 有穩定良好的工作態度，可與團隊溝通，強大抗壓性、有責任心。</li> <li>5. 具行銷專業佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	1名
電信研究院	TL08	文本標註與處理分析  (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輿情新聞、客服對話、司法公開判決書等基於大語言模型微調 NLP 任務之資料處理與標註。</li> <li>2. 標註工具使用(如使用 ChatGPT)及資料處理程式開發。</li> <li>3. 可解釋性工具(LIME)試用與分析。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 細心負責、有耐心。</li> <li>2. 有資料標註與收集經驗。</li> <li>3. 有電腦操作與程式撰寫能力(python)。</li> <li>4. 具備自然語言處理、機器學習、深度學習、知識圖譜等相關經驗尤佳。</li> <li>5. 自備電腦者佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市	2名
電信研究院	TL09	自然語言處理展示網頁開發  (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校不限科系學士班(含)以上在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Web UIUX 設計與開發。</li> <li>2. 文獻與動態新聞蒐集。</li> <li>3. 語料標註。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 細心負責、有耐心、善於團隊合作。</li> <li>2. 熟悉 React 與 Python 程式語言。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	1名

用人機構	職缺代號	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	TL10	AI 平台(DeepFlow) 自動化測試  (暑期工讀生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RESTful API 自動化 E2E(End-to-End)功能測試與驗證案例撰寫。</li> <li>2. 系統 Web UI 自動化 E2E 功能測試與驗證案例撰寫。</li> <li>3. 相關技術文件蒐集與研究。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 LINUX 作業系統基本指令操作及 Python、Shell 開發經驗。</li> <li>2. 需具備 Web 運作與 RESTful API 相關知識。</li> <li>3. 有機器學習、資料探勘、深度學習相關知識者尤佳。</li> <li>4. 瞭解 Kubernetes、Container 等虛擬化技術者尤佳。</li> <li>5. 使用過測試框架者尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	1 名
電信研究院	TL11	網路營運管理系統研發與前瞻技術研究  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊系統(資通訊網路營運管理)或 App 開發與測試。</li> <li>2. 電信大數據分析與網路管理智慧化(Zero touch operations)技術研究。</li> <li>3. 國際標準組織(如：電信管理論壇 TM Forum)之前瞻趨勢與技術研究。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：(至少具備下列任一項專長與經驗)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Java 後端程式開發。</li> <li>2. 具備 HTML5、CSS3、JavaScript 前端程式/App 開發。</li> <li>3. 具備資料庫軟體使用經驗。</li> <li>4. 具備資訊系統自動化測試經驗。</li> <li>5. 具備 AI 深度學習或大數據分析應用經驗。</li> </ol> </li> </ul>	桃園市、台北市	6 名

用人機構	職缺代號	職缺項目	工作內容及學經歷條件	工作地點	錄取名額
電信研究所	TL12	公雲儲存服務及分散式資料庫技術研發  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公雲儲存服務功能研發與建立自動化測試流程。</li> <li>2. 分散式關聯資料庫專案研發與測試。</li> <li>3. 公/私雲雲端管理技術研發。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Java 或 python 語言能力與 Linux 系統操作經驗。</li> <li>2. 具備雲端物件儲存相關背景知識。</li> <li>3. 具備公/私雲服務相關背景知識。</li> <li>4. 具備分散式關聯資料庫使用經驗。</li> <li>5. 有前端程式開發經驗尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園、台北市	1名
電信研究院	TL13	多語者仿聲語料處理與研究  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料整理和標註，需程式能力</li> <li>2. 技術文獻搜尋與整理分析</li> <li>3. 動態網頁撰寫</li> <li>4. 生成式 AI 應用測試與相關技術 survey</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有 python, C 程式相關經驗。</li> <li>2. 使用過 linux 相關經驗。</li> <li>3. 使用 php,html 相關網頁或 web service 撰寫經驗。</li> <li>4. 懂得使用生成式 AI 相關應用程式(如 ChatGPT、Midjourney 或 Jukebox)。</li> </ol> </li> </ul>	桃園、台北市	1名
電信研究院	TL14	自然語言處理  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對話機器人測試。</li> <li>2. NLP 工具試用(例如 ChatGPT、whisper、BLOOM 等)。</li> <li>3. AI 生成文字品質標註。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 細心負責、有耐心。</li> <li>2. 熟悉 Python 程式語言。</li> <li>3. 熟悉開源套件、機器學習開發框架。</li> </ol> </li> </ul>	桃園、台北市	1名



用人機構	職缺代號	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	TL15	自然語言處理展示 網頁開發  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Web UI/UX 設計與開發。</li> <li>2. 產品介紹與影片製作。</li> <li>3. 文獻與動態新聞蒐集、外部產品試用。</li> <li>4. 虛擬人物工具測試與整合。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 細心負責、有耐心、善於團隊合作。</li> <li>2. 熟悉 React 與 Python 程式語言。</li> <li>3. 熟悉影片製作工具。</li> </ol> </li> </ul>	桃園、台北市	1名
電信研究院	TL16	AI 平台(DeepFlow) 自動化測試  (學期制實習生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學歷：國內各大學院校資工、資管、電機、電子、通信(訊)、光電或相關系所，碩士班或博士班在學生。</li> <li>■ 工作內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RESTful API 自動化 E2E(End-to-End)功能測試與驗證案例撰寫。</li> <li>2. 系統 Web UI 自動化 E2E 功能測試與驗證案例撰寫。</li> <li>3. 相關技術文件蒐集與研究。</li> </ol> </li> <li>■ 所需專長與工作經驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 LINUX 作業系統基本指令操作及 Python、Shell 開發經驗。</li> <li>2. 需具備 Web 運作與 RESTful API 相關知識</li> <li>3. 有機器學習、資料探勘、深度學習相關知識者尤佳。</li> <li>4. 瞭解 Kubernetes、Container 等虛擬化技術者尤佳。</li> <li>5. 使用過測試框架者尤佳。</li> </ol> </li> </ul>	桃園、台北市	1名
合計					30名

※註：職缺代號 TL01~TL10 為暑期工讀生、TL11~TL16 為學期制實習生

## 貳、一般資格條件：

- 一、國籍：具有中華民國國籍者，且為國內各大學院校在學生(不含休學)或應屆畢業生。
- 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) 學生證或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、報名期間即日起至112年4月26(星期三)下午17:00止，逾期恕不受理。
- 二、報名方式：一律採網路報名(<https://rmis.cht.com.tw/portal/hrms/prelogin.jsp>)，不受理現場與通訊

報名。

**(一) 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. 請檢附學生證及學業成績單(請自行掃描後上載);應屆畢業生學生證改以畢業證書證明。
3. 各類組所需專長相關佐證資料、技能檢定、證照請自行掃描後上載(無者免附)。

三、報名資料請務必留下正確之地址、E-mail、聯絡電話、手機號碼等，以利通知。

※以上資料及上載文件(證件)如有偽造、變造及其他不實情事，應考人應負法律責任，如獲錄取者亦將取消錄取資格。

**肆、遴選日期及方式：**

- 一、遴選方式：第一試為資歷審查，通過第一試審查者，視職缺需求通知參加第二試面談(另以E-mail通知日期)，並擇優錄取。
- 二、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，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(新台幣)：

(一) 暑期工讀生：

1. 博士生：時薪252元。
2. 碩士生：時薪205元。
3. 學士生：時薪186元。

(二) 學期制實習生：

1. 博士生：時薪280元。
2. 碩士生：時薪250元。

(三) 依實際工作天數於次月初給薪(日薪制)，並依法投保勞保、健保及提撥勞工退休金。

(四) 依據錄取人員就讀學歷核給，準碩士生以學士計薪，準博士生以碩士計薪。

二、工作期間：

(一) 暑期工讀生：112年7月3日(星期一)至112年8月31日(星期五)。

(二) 學期制實習生：112年9月1日(星期五)至113年2月29日(星期四)，每周實習至少2日。

(三) 工作時間依照本院上班時段，並可依實際需要另訂之。請假依勞工請假規則辦理，如需延長工作時間，依勞動基準法及本公司人事規章辦理。

三、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。

四、體格檢查：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。

五、需簽訂「定期勞動契約書」及「營業秘密契約書」，並明訂工作期間產生之研發成果，其專利與智慧財產權歸屬於本公司。

六、需每日填報工作紀錄並提交主管，工作期間須接受用人單位之監督、指揮與管理，並得因業務需要適當調整工作。

七、學期制實習生實習期間逾6個月且當年度可完成學業取得學位者，經期中或期末評核表現優等以上，依本公司常設職缺招募遴選。獲遴選錄取之學生可立即報到進用，並逕予簽訂勞動契約；若未屆畢業期間，則先行核發錄取通知書，作為畢業後履約依據，履約期限自核發錄取通知書日起二年內畢業有效。

八、報到時間：

(一) 暑期工讀生：112年7月3日(星期一)上午8:30~9:00。

(二) 學期制實習生：112年9月1日(星期五)上午8:30~9:00。

九、報到/工作地點：

(一) 台北市：台北市大安區信義路四段74巷9號及11號。

(二) 桃園市：桃園市楊梅區電研路99號。

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	游小姐	(03)424-5553	cherryu@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~