

中華電信研究院 109 年暑假工讀生遴選簡章

類組代號、需求單位(工作地點)、擬進行之專題(案)、工作說明、需求名額、工作地點及錄取名額

類組代號	需求單位 (工作地點)	擬進行之 專題(案)	工作說明	需求 名額	應具專長 (就讀科系)
TL01	交通與安 防研究所 (楊梅)	深度學習 模型訓練	<p>深度學習標註資料整理(包含： 國內外車牌、智慧航港、科技執法、 工安辨識、空拍影像辨識、智能巡檢等 相關不同應用與場域資料)</p> <p>1. 未標註資料蒐集(影像蒐集、影片拍 攝)</p> <p>2. 未標註資料清理(篩選不需要的影片、 影像)</p> <p>3. 已標註資料驗證(協助檢證外部標註公 司，本年度為若水科技完成標註之資料)</p> <p>4. 協助相關文件製作、彙整</p> <p>5. 相關影像處理、資料整理工具開發</p>	3 人	資電相關科系
TL02	交通與安 防研究所 (楊梅)	影像辨識 專案	<p>1. 模糊/活體相關影像蒐集與標註</p> <p>2. 人臉辨識影像標註</p> <p>3. 工作期間需自備筆電</p>	2 人	<p>1. 大學為主，科系不拘</p> <p>2. 細心負責</p> <p>3. 熟悉電腦操作</p>
TL03	巨量資料 研究所 (楊梅)	AI 語音處 理資料標 註	<p>1. 語音辨識：開發噪音資料處理程式及 語音資料標註預計 30 小時</p> <p>2. 語音合成：國台英語料聲音及文本校 正預計 30 小時</p> <p>3. 語者辨識：開發語者辨識雛型展示系 統、語料標註預計 2 萬筆</p>	3 人	<p>1. 語音辨識：資訊相關科系，會 Python/C++</p> <p>2. 語音合成：不限就讀科系，需熟悉台 語、英語，有相關檢定證明的優先</p> <p>3. 語者辨識：資訊相關科系，會 Python/HTML5</p>
TL04	巨量資料 研究所 (楊梅)	智慧客服 系統之資 料標註	<p>1. 標註文字客服及語音客服對話資料(預 計標註 3 萬筆資料)</p> <p>2. 標註文字客服資料之具有使用者意圖 的句子(預計標註 5 萬筆資料)</p> <p>3. 將用戶輸入的文字做資料清理，修正 用戶輸入錯誤的字或詞，篩選不完整或 無法識別的句子(預計清理 3 萬筆資料)</p>	2 人	<p>應徵者不限就讀科系但需熟悉中文日 常對話用語，有以下條件者為優先：</p> <p>1. 有資料標註經驗</p> <p>2. 有修習中文語言學相關課程</p> <p>3. 熟悉自然語言技術(文字資料前處理 與分析應用)</p> <p>4. 熟悉英文</p>
TL05	巨量資料	語意理解	1. 標註智慧信箱對話語句資料	2 人	應徵者不限就讀科系，但

類組代號	需求單位 (工作地點)	擬進行之 專題(案)	工作說明	需求 名額	應具專長 (就讀科系)
	研究所 (台北)	與生活用語模組之 資料標註	(預計標註約 5 萬筆) 2. 標註具有用戶意圖語句 (預計標註約 5 萬筆)		有以下條件者為優先: 1. 有資料標註經驗 2. 有修習中文語言學相關課程 3. 熟悉自然語言技術(文字資料前處理與分析應用) 4. 熟悉英文
TL06	雲端運算 研究所 (楊梅)	電信雲 Container Network Function 技術與 Smart NIC 網路加速 技術研究	1. 電信雲 Container Network Function 技術研究 2. Smart NIC 網路加速技術研究	2 人	資工、資管、電信相關科系並具備雲端與網路技術相關背景知識
TL07	雲端運算 研究所 (楊梅)	軟體定義 資料中心 系統功能 測試自動化	1. RESTful API 自動化 E2E(End to End)功能測試與驗證案例撰寫。 2. 系統 Web UI 自動化 E2E 功能測試與驗證案例撰寫。 3. 相關技術文件蒐集與研究。	2 人	1. 電機工程、電子工程、資訊工程、資訊科學、資訊管理等相關科系尤佳。 2. 需具備 Web 運作與 RESTful API 相關知識。 3. 需具備 Javascript 程式語言能力與 Linux 系統操作。 4. 瞭解 OpenStack、kubernetes、Container 等虛擬化技術者尤佳。 5. 使用過 Cypress 測試框架者尤佳。
合計				16 人	

壹、一般資格條件

- 一、國籍：不拘，且為大專院校在學學生(不含休學)或應屆畢業生。
- 二、性別與年齡：不拘。

貳、報名期間及方式：

- 一、報名期間自109年5月11日(一)中午12:00起至109年5月22日(五)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/hroms/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(請自行掃描後上載)。
3. 技能檢定、證照(無者免附)(請自行掃描後上載)。
4. 時間在1分鐘內自我介紹影片(大小低於300M之mp4和mov檔案)。

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。

參、遴選方式:

- 一、遴選方式:分二階段進行,第一試為「資格審查(含專長之需求及符合性審查)」,通過第一試之人員,視需求,將以E-mail通知詳細口試日期及時程

肆、薪資待遇:

- 一、博士生:日薪 1920 元。
- 二、碩士生:日薪 1440 元。
- 三、學士生:日薪 1280 元。
- 四、準碩士生/準博士生,仍以學士/碩士計薪。以學生證證明。

伍、其他相關規定:

- 一、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。

二、體格檢查:

(一) 錄取報到日繳交距報到日前三個月內之公立醫院、教學醫院、直轄市及縣(市)衛生局所屬各鄉(鎮、市、區)衛生所、中央健康保險局所屬各聯合門診中心、全民健康保險特約醫院檢查合格之體格檢查表;體格檢查項目,依勞工健康保護規則規定項目實施一般體格檢查,並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) 如有隱瞞嚴重疾患,致影響日常事務之處理或業務之推動,經查證屬實者,終止服務契約。

三、報到時間:109年7月1日(三)上午8:30~9:00。

四、報到地點:

(一) 楊梅:桃園市楊梅區電研路99號(中華電信研究院本部,人力資源處研究院駐點 D301室)。

(二) 台北:台北市信義路四段74巷9號及11號(中華電信研究院大安辦公室, B402會議室)

五、工作期間:109年7月1日至109年8月30日止。

六、工作地點:

(一) 楊梅:桃園市楊梅區電研路99號(中華電信研究院本部)。

(二) 台北:台北市信義路四段74巷9號及11號(中華電信研究院大安辦公室)。

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)424-4181	jwosm@cht.com.tw