

# 中華電信研究院 108 年度研發替代役人員遴選簡章

壹、遴選日程(若有異動，以通知變更日期為準)：

一、報名日期：107 年 11 月 8 日(星期四)中午 12：00 至 107 年 11 月 20 日(星期二)中午 12：00 止。

二、第一試(資歷論文審查)：由本院資歷審查小組上網遴選及審查。

三、第二試(口試)日期：107 年 12 月 12 日(星期三)至 107 年 12 月 14 日(星期五)。以 email 通知通過資歷論文審查人員詳細口試日期及地點，並請於收到 email 後回覆是否參加並上傳口試簡報。

四、放榜日期：107 年 12 月 25 日(星期二)。

貳、口試地點：桃園市楊梅區電研路 99 號(中華電信研究院楊梅本院)。

參、資格：具有中華民國國籍，且符合內政部研發替代役資格者。

肆、報名方式：

一、一律上網報名(<https://rmis.cht.com.tw/portal/chtms/prelogin.jsp>)，不受理現場與通訊報名。

二、網路報名注意事項【以下表件均請自行掃描或用數位相機拍成圖檔後上載，5-7 表件請依您的實際狀況上傳】

1. 履歷表、自傳(請上網登錄，履歷表中\*欄位均為必填欄位，未填或填寫資料不完整者，視同報名未完成，另請上載照片檔)。
2. 成績單(大學、研究所及博士班)，並請上網填寫大學、研究所及博士班成績；若為應屆畢業博士生，請上載及填寫至畢業前最後一學年之成績單。
3. 畢業證書(大學、研究所及博士班)，如為應屆畢業博士生，請上載學生證。
4. 論文(博士論文如尚未完成，請上載最新進度)。
5. 著作或研究計畫等相關文件。
6. 技能檢定、證照等相關證明文件。
7. 原住民身分者，需檢附證明文件。

三、報名資料請務必留下正確之地址、email、聯絡電話、手機號碼等，以利後續通知。

※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。

伍、錄取名額(依 107/10/31 內政部役政署公告核定員額數)：30 名，108 年度研發替代役人員擔任工作、資格條件等如下：

用人機構	職缺代號	擔任工作	資格條件 (所需相關能力與專長)	學歷科系	工作地點	錄取名額
電信研究院	TL-01	無線通信技術	<p>一、具備下列專長：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉無線通訊理論與數位信號處理技術。</li> <li>2. 熟悉多天線信號處理運作及解決技術。</li> <li>3. 熟悉 LTE 與 5G 相關標準技術。</li> <li>4. 熟悉網路(例如:TCP/IP、IP Routing、SDN/NFV 等)及網路安全(例如:防火牆、DDoS 等)技術。</li> </ol> <p>二、具備下列經驗能力尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Matlab 及程式(例如:C、C++、Java、PHP 等)經驗者尤佳。</li> <li>2. 熟悉作業系統(例如: Windows、Unix、Linux) 及資料庫(例如:MySQL、MS SQL 等)經驗尤佳。</li> <li>3. 熟悉 mmWave RF front-end modeling、mmWave propagation 特性尤佳。</li> <li>4. 熟悉 Verilog/VHDL、HDL 及演算法設計與分析、有 FPGA 使用經驗者尤佳。</li> <li>5. 具 ONOS, cloud application, SDN application 經驗與能力者尤佳。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資訊、資管等相關系所博士畢業	楊梅	10 名
	TL-02	寬頻網路技術	<p>一、至少具備下列任一項專長：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 SDN/NFV 相關知識(如：SDN 控制器、OpenFlow 交換機、網路 VNF 技術標準/網路架構/設備功能等技術)。</li> <li>2. 具備網路知識(如:TCP/IP,IP Routing, MPLS,傳輸網路、接取網路(xPON)、高速光傳送/交換技術等)、網路安全(如:Firewall、DDoS、DPI 等)。</li> <li>3. 熟悉程式(例:C,C++, Python, Java, Java script, PHP 等)。</li> <li>4. 熟悉作業系統(例:Windows、Unix、Linux) 及資料庫(例如:MySQL、MS SQL 等)安裝及管理。</li> </ol> <p>二、具備下列經驗能力尤佳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 Linux 作業系統安裝與管理、Docker/KVM 等虛擬化技術。</li> <li>2. 具備相關證照者(例: Cisco、Juniper、MCSE、Java、Oracle、CCNA、CCNP、CCIE 等)。</li> <li>3. 熟悉 OpenFlow Protocol 通訊協定。</li> <li>4. 具備 SDN/NFV 產品、開源軟體整合開發與測試經驗。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資科、通訊、光電等相關系所博士畢業	楊梅	6 名

用人機構	職缺代號	擔任工作	資格條件 (所需相關能力與專長)	學歷科系	工作地點	錄取名額
	TL-03	人工智慧及大數據技術研發	<p>一、具備良好程式設計能力與經驗(例如:Java、JavaScript、Python、R、JSP、MS.Net、C/C#、Java EE、ASP.NET)。</p> <p>二、至少具備下列任一項專長：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉 Spark、Hadoop、NoSQL、Map Reduce、Hive、Impala 等大數據分析處理方法及工具使用。</li> <li>2. 具備巨量化資料分析(統計分析、Data Mining)能力，嫻熟運用各式多變量統計模型、量化分析工具，以及各種模型之理論與實務經驗。</li> <li>3. 具備資料採礦、資料倉儲、統計分析、商業智慧、機器學習、文字探勘與分析之理論與實務經驗。</li> <li>4. 具備 AI 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>5. 具備文字 NLP 分析/語意理解、語音辨識、語音信號處理、智慧人機互動介面等相關開發經驗。</li> <li>6. 具備影像串流、影像辨識、影像學習、人臉/人形辨識等相關開發經驗。</li> <li>7. 具備 AI 商用產品使用技術(Nvidia GPU、Amazon/Microsoft AI API)，以及深度學習工具使用或修改經驗(貢獻原始碼、建立模型、訓練模型及應用模型實務經驗)。</li> <li>8. 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)等技術與實務經驗。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資管、資訊、網路、通訊、統計、數學、工工、應數、等相關系所博士畢業	台北 / 楊梅	14 名
<b>合計</b>				<b>30 名</b>		

陸、遴選方式

一、第一試為資歷論文審查(含專長之需求及符合性審查)，通過人員以 email 通知(請確認 email 帳號，以免遺漏通知)，第一試審查通過人員始得參加第二試。

二、第二試口試(含專業性口試、一般性口試)，口試當日請攜帶本人身分證及學生證正本，正本驗明後發還。

柒、體檢：

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、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，終止勞動契約。

捌、錄取人員服役第二階段服役期間之待遇，由政府依法定標準發給，福利、獎金、研究費等依本公司研發替代役役男服務契約、服勤管理規定辦理。自第三階段起適用本公司從業人員管理規則，其職階、職務、待遇及福利事項如下：

一、職階職務：以**博士**程度僱用。

二、待遇：月薪依照本公司新進從業人員**博士**程度起薪，另視營運績效發給績效獎金、企業化特別獎金及員工酬勞，另有三節獎金、全勤獎金及其他福利等。

三、交通：電信研究院上下班備有遊覽車(需收費)，往返於楊梅、台北間。

玖、服務規定：

一、研發替代役役期未滿者，不得請調本公司其他機構工作。

二、研發替代役役期未滿離職時，依內政部有關規定辦理。

三、研發替代役役畢或服務契約終止時，經研發替代役役男及本公司用人機構雙方合意後，辦理簽訂「中華電信股份有限公司從業人員勞動契約書」。

四、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。

壹拾、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。

壹拾壹、其他未盡事宜，本公司另以 email 或網站公告通知。

壹拾貳、考生諮詢電話：

聯絡人	電話	E-mail
李小姐	(03)4244508	<a href="mailto:jessie_lee@cht.com.tw">jessie_lee@cht.com.tw</a>