

# 中華電信公司 107 年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：106 年 11 月 2 日(星期四)中午 12:00 起至 106 年 11 月 15 日(星期三)中午 12:00 止。
- 二、第一試(資歷論文審查)：由本公司資歷審查小組上網遴選及審查。
- 三、第二試(口試)日期：106 年 12 月 9 日(星期六)。以 email 通知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：106 年 12 月 18 日(星期一)。
- 五、公開分發日期：106 年 12 月 23 日(星期六)。另以 email 通知詳細時間及地點。

貳、口試及分發地點：新北市板橋區民族路 168 號（中華電信學院）。

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(大學及研究所)，並請上網填寫大學及研究所成績；若為應屆畢業碩士生，請上載及填寫至畢業前最後一學年之成績單。
  3. 畢業證書(大學及研究所)，如為應屆畢業碩士生，請上載學生證。
  4. 論文(碩士論文如尚未完成，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(實際名額依 106/11/30 內政部役政署公告核定員額數為準)：暫定 85 名，研究院、數據分公司各 35 名，北區分公司 15 名。107 年度研發替代役人員擔任工作、資格條件等如下：

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	錄用名額	工作地點
107 RD1	SDN/NFV 技術	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備網路(例:TCP/IP、IP Routing、SDN/NFV、OSPF、BGP、MPLS等)及網路安全(例:Firewall、DDoS等)知識。</li> <li>2.具備程式(例:C/C++、Perl、Python、Java、JavaScript、PHP等)開發經驗。</li> <li>3.熟悉作業系統(例如:Windows、Unix、Linux)及資料庫(例:MySQL、MS SQL等)安裝及管理。</li> <li>4.熟悉虛擬化技術及平台(例:VMWare、Hyper-V、KVM、Docker)等相關知識。</li> <li>5.具備SDN/NFV開源軟體整合研發與測試經驗尤佳。</li> <li>6.具行動網路技術、系統與架構(LTE/LTE-A/B4G/5G)相關知識尤佳。</li> <li>7.具備相關證照者(例:Cisco、Juniper、MCSE、Java、Oracle、VMWare、資安等)尤佳。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資訊、資管、數學等研究所畢業	11名	台北/楊梅
107 RD2	資通安全技術	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.熟悉Windows/Linux/Android/IOS作業系統與應用程式的弱點、病毒及蠕蟲的運作及解決技術。</li> <li>2.具備Windows、UNIX-like程式開發、Python程式開發、JAVA程式開發、Go程式開發、Web程式設計、行動App程式開發、資料庫管理經驗尤佳。</li> <li>3.熟悉大數據技術開發經驗、UML需求與系統分析能力者尤佳。</li> <li>4.熟悉密碼學、公開金鑰基礎建設(PKI)、智慧卡、動態密碼(OTP)、生物辨識等身分識別技術尤佳。</li> <li>5.具備Windows作業系統安全日誌分析、網路封包分析、BotNet偵測分析經驗與能力者尤佳。</li> <li>6.熟悉資訊/網路安全技術/區塊鏈技術(例:WEB/系統攻防、惡意程式分析、行動安全與IoT安全、資安事件分析與入侵防禦系統)尤佳。</li> <li>7.具備系統及資安相關證照(例:MCSE、Java、Oracle、CISSP、CEH、CHFI等)或資安攻防競賽獎項者尤佳。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資訊、資管等研究所畢業	6名	台北/楊梅
107 RD3	IoT物聯網技術	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備程式(例:C#、Java、Objective-C、Swift、HTML5、Python、R、JavaScript、ASP.NET、iOS、Android APP等)開發及應用伺服器、資料庫管理經驗。</li> <li>2.熟悉Linux作業環境管理、Docker Container管理、Java Web開發技術、各種OSS軟體、各種IoT開發板、大資料分析工具(例:Trinity、Tableau、ETL等)尤佳。</li> <li>3.熟悉NoSQL、Hadoop、Spark相關開發經驗尤佳。</li> <li>4.具備網路、資訊安全管理、無線通訊技術(WiFi、Zigbee、z-Wave)等經驗者尤佳。</li> <li>5.熟悉智慧交通、智慧建築、智慧家庭、智慧健康(照護或生醫資訊)、物業管理、BIM建模、GIS圖台應用、資訊弱電、智慧能源整合技術及物聯網相關應用技術等經驗者尤佳。</li> <li>6.具備離岸風機運轉、海面監測、風力、海象、海纜、陸纜、陸域變電站等資訊整合及具備儲能設備併網功能驗證、技術驗證平台技術及經驗尤佳。</li> <li>7.具備相關證照(例:MCSE、ISO27001、Java、Oracle等)及多益(TOEIC)聽讀測驗550分以上(或其他英檢同等級)尤佳。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資管、資訊、機械、醫資、生資、工工、工管、綜合工程等研究所畢業	16名	台北/楊梅

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	錄用名額	工作地點
107 RD4	IDC 及 雲端運算 管理技術	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備程式(例:C、C++、Python、Java、PHP等)開發經驗及網路(例:TCP/IP、IP Routing等)、網路安全(例如:Firewall、DDoS等)知識。</li> <li>2.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> <li>3.具備SDN/NFV開源軟體整合研發與測試經驗尤佳。</li> <li>4.具備網頁伺服器(例如:Tomcat、IIS等)安裝及管理尤佳。</li> <li>5.具備OpenStack佈署與程式開發、虛擬化運算技術(例:Vmware、Hyper-V、KVM、docker)、Ceph技術、docker管理操作與基本dockerfile編寫能力尤佳。</li> <li>6.熟悉系統及網路監控知識(例如:SNMP、IPMI、REST API)尤佳</li> <li>7.具備相關證照者(例:Cisco、Juniper、MCSE、Java、Oracle、CCNA、CCNP、CCIE等)尤佳。</li> </ol>	電機、電子、通訊、資工、資訊、資管、統計、數學等等研究所畢業	10名	台北/楊梅
107 RD5	AI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備程式設計能力(例:Perl、Java、JavaScript、Python、R、JSP、MS .Net、C/C#、Java EE、Clementine、SAS、Hive、ASP.NET)。</li> <li>2.具備Spark、Hadoop、NoSQL、Map Reduce、Hive、Impala、Pig等大數據資料之分析處理方法、工具使用。</li> <li>3.具備資料採礦、資料倉儲、統計分析、量化分析、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.應用AI之Deep Learning或Machine Learning Frameworks、類神經網路等人工智慧演算法研究及開發經驗。</li> <li>5.熟悉網際網路通訊協定及相關技術(例:TCP、FTP、SNMP、HTTP)。</li> <li>6.具文字NLP分析/語意理解、輿情分析、語音辨識、語音信號處理、開發機器互動學習相關經驗尤佳。</li> <li>7.具智能化訊務分析技術或影像串流/辨識/學習等相關經驗尤佳。</li> <li>8.具備物件導向分析(OOA)、設計(OOD)與開發(OOP)能力尤佳。</li> <li>9.具備UI/UX設計、Web程式設計、伺服器/資料庫管理經驗尤佳。</li> <li>10.具備AI商用產品使用技術(Nvidia GPU、Amazon/Microsoft AI API等)及外語文能力證明者尤佳。</li> </ol>	電機、電子、電信、資工、資管、資訊、網路、通訊、統計、數學、綜合工程等研究所畢業	23名	台北/楊梅

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	錄用名額	工作地點
107 RD6	其他電信業務(行動上網、固網寬頻)及 ICT 新業務	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備程式設計能力 (例:Java、JavaScript、Python、R、JSP、MS .Net、C/C#/C++、Java EE、ASP.NET、SQL)。</li> <li>2. 熟悉各種伺服器作業系統軟體及網路、資訊安全管理等經驗。</li> <li>3. 具備 TCP/IP 協定與 Linux socket programming &amp; IPC。</li> <li>4. 具備串流協定(IGMP/RTSP/HLS/DASH)並具備影音編解碼器(CODEC)基礎知識與功能開發。</li> <li>5. 具備視訊信號處理 (含音視訊編解碼、VR/AR、DRM)等技術。</li> <li>6. 具備裝置互連與控制相關協定(UPnP, DLNA 等)與功能開發。</li> <li>7. 熟悉大數據分析處理方法、工具使用, 例:Map Reduce、Hive 等。</li> <li>8. 熟悉前端開發技術與 Framework(html5、Bootstrap 等)技術尤佳。</li> <li>9. 具備 Eclipse IDE 工具及 SVN、Jenkins 等開發工具使用經驗尤佳。</li> <li>10. 具備 Gemfire、Apache Geode 等 IMC 資料庫經驗尤佳。</li> <li>11. 具備 Android 或 iOS APP 開發經驗者尤佳。</li> <li>12. 熟悉使用者為中心設計及服務設計方法(service design), 結合洞查並轉化為創新服務設計概念。</li> <li>13. 具備平面、多媒體設計及 Prototype 製作等技能(例: Sketch、Framer、illustrator、Photoshop、premiere、After Effect 等)。</li> <li>14. 能融合二手資料調查與質化研究, 轉譯為用戶洞察並定義設計機會點, 產出物包含 persona、customer journey map、scenario、mental model 等。</li> <li>15. 具備調整光梳頻率雷射及展寬光梳頻率雷射波段到藍光的經驗。</li> <li>16. 具備雷射穩頻技術或具備光頻偏頻鎖頻技術。</li> <li>17. 具備架設光學共振腔經驗, 並熟悉雷射鎖頻技術。</li> </ol>	電機、電子、光電、物理、電信、資工、資管、資訊、網路、通訊、控制等研究所畢業	19名	台北/楊梅

#### 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、錄取人員應於報到通知送達 14 日內, 依勞工健康保護規則第 10 條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：以碩士程度僱用。

二、待遇：月薪依照本公司新進從業人員碩士程度起薪，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」。

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人資料告知條款內容。

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>
謝小姐	(02)2344-2619#508	<a href="mailto:yuhmei0103@cht.com.tw">yuhmei0103@cht.com.tw</a>
王小姐	(02)2344-2518	<a href="mailto:yaya@cht.com.tw">yaya@cht.com.tw</a>
李小姐	(02)2344-3670	<a href="mailto:pumalee@cht.com.tw">pumalee@cht.com.tw</a>