

國家中山科學研究院資訊通信研究所

107 年專案人力進用員額需求表

附件 1

國家中山科學研究院資訊通信研究所 107 年專案人力進用員額需求表									
工作編號	職類	學歷需求	薪 歷 求 範	資 專 長 圍 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工作內容	需求員額	工作地點	甄 試 方 式
1	研發類	碩士畢業	55,000 65,000	資訊工程/ 通訊	1. 電機/電子/機械等相關理工系所畢業。 2. 實際從事工業研發或至少具備下列任一專長與經驗： (1) 相關 CAD 使用工具如 Solidworks、ProE、AutoCad 經驗。 (2) 具備建置 3D 數位模型、機械繪圖實務經驗 (3) 須具備工廠生產線實務經驗，1 年以上為佳 (4) 工業控制器操作。 3. 須能配合計畫需求加班或至外地出差。 4. 檢附大學(含)以上各學年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 另檢附相關證照、專業經驗、專題、論文等有助審查資料。	1. 製造產線設計及開發 2. 3D 數位模型開發 3. 智能化控制系統設計與開發。	3	桃園龍潭	初試： 書面審查40% (60分合格，書面審查合格後再通知參加甄試) 口試60% (70分合格) 複試： 口試100% (70分合格)
2	研發類	碩士畢業	55,000 65,000	資訊工程/ 通訊	1. 資訊/通訊/電機/電子工程等理工系所畢業。 2. 實際從事工業研發或至少具備下列任一專長與經驗： (1) 生理監測系統開發。 (2) 物聯網系統設計開發。 (3) 感測器設計與載具融合實作經驗。 3. 須能配合計畫需求加班或至外地出差。 4. 檢附大學(含)以上各學年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 另檢附相關證照、專業經驗、專題、論文等有助審查資料。	1. 物聯網應用系統設計及開發。 2. 智慧感測設計開發與應用。	4	桃園龍潭	初試： 書面審查40% (60分合格，書面審查合格後再通知參加甄試) 口試60% (70分合格) 複試： 口試100% (70分合格)

國家中山科學研究院資訊通信研究所 107 年專案人力進用員額需求表

工作編號	職類	學歷需求	薪範	資專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求員額	工作地點	甄試方式
3	研發類	碩士畢業	55,000 65,000	資訊工程/ 通訊	1. 資訊/通訊/電機/電子工程等理工系所畢業。 2. 實際從事工業研發或至少具備下列任一專長與經驗： (1) 具備程式設計能力(如：C#、C++、Java...等)。 (2) 具有設計或開發智慧製造資訊系統實務經驗。 3. 須能配合計畫需求加班或至外地出差。 4. 檢附大學(含)以上各學年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 另檢附相關證照、專業經驗、專題、論文等有助審查資料。	1. 產線智能化設計及開發。 2. 智能化線上品檢系統設計與開發。 3. 智能化廠務管理系統設計與開發。	6	桃園 龍潭	初試： 書面審查40% (60分合格，書面審查合格後再通知參加甄試) 口試60% (70分合格) 複試： 口試100% (70分合格)

國家中山科學研究院資訊通信研究所 107 年專案人力進用員額需求表

工作 編號	職 類	學 需	歷 求	薪 範	資 圓	專 長 (技能)	學 歷、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 員 額	工 作 地 點	甄 試 方 式
4	研發類	碩士 畢業		55,000 65,000	資訊工程/ 資訊科學		1. 資訊/統計/數學/通訊/ 電機/電子工程等相關 理工系所畢業。 2. 至少具備下列任一專長 與經驗： (1) 設計或應用 AI 之 Deep Learning 或 Machine Learning 等人工智慧 演算法開發經驗。 (2) 熟悉 Tensorflow、 Keras、Caffe、Torch、 SciPy、NumPy 等深度 學習或機器學習工具 使用。 (3) 熟悉 Kafka、Spark、 Hadoop 等大數據資料 之分析處理方法、工具 使用。 (4) 具備程式設計能力 (如：JavaScript、 Python、R、Julia、 Matlab) (5) AR/VR/MR 工作經驗。 3. 須能配合計畫需求加班 或至外地出差。 4. 檢附大學(含)以上各學 年成績單(未檢附者，視 同資格不符)。 5. 另檢附相關證照、專業 經驗、專題、論文等有 助審查資料。	1. 巨量資料分析。 2. 機器學習/深度 學習演算法設 計、應用及開 發。 3. 人工智慧導入 智慧服務系統 開發。 4. 大數據及人工 智慧平台與工 具操作。 5. AR/VR/MR 系統 開發。 6. 軟體設計與製 作。	20	桃園 龍潭	初試： 書面審查40% (60分合格，書 面審查合格後 再通知參加甄 試) 口試60% (70分合格) 複試： 口試100% (70分合格)

國家中山科學研究院資訊通信研究所 107 年專案人力進用員額需求表

工作編號	職類	學歷需求	薪範	資專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求員額	工作地點	甄試方式
4	技術類	大學畢業	38,110 45,000	工業管理/ 工業與系統工程	1. 工業管理/工業與系統工程/資訊/等系所畢業。 2. 實際從事工業研發或具下列工作經驗者擇一： (1) 具研修企業資源規劃相關學程 (2) 具管理系統相關開發經驗，如 SAP 或 Oracle (3) 具有程式語言技能，如 C 或 Java 3. 須能配合計畫需求加班或至外地出差。 4. 檢附大學(含)以上各學年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 檢附相關證照、專業經驗等有助審查資料。	1. 產線智能化設計及開發。 2. 智能化控制系統設計與開發。 3. 智能化廠務管理系統設計與開發。	7	桃園 龍潭	初試： 書面審查40% (60分合格，書面審查合格後再通知參加甄試) 口試60% (70分合格) 複試： 口試100% (70分合格)
合計：研發類 33 員、技術類 7 員，共計 40 員									