**國家中山科學研究院系統維護中心**

**106年第二階段人力進用招考甄試簡章**

**壹、員額需求：**

需求全時工作人員研發類7員、技術類5員，共計12員，依「國家中山科學研究院系統維護中心106年人力進用員額需求表」辦理（如附件1）。

**貳、薪資及待遇：**

一、薪資：依招考公告薪資總額基準表面議，惟薪資總額區分基本薪及變動薪，基本薪依公告職缺之限定學歷核給，其餘金額列入變動薪。

二、福利、待遇：

(一)享勞保、健保及依勞工退休金條例第14條按月提繳退休金。

(二)可申請員工宿舍。

(三)年終工作獎金之發放，依本院訂頒之「年終工作獎金發放作業規定」及「員工工作規則」辦理。

(四)因任務需要超時工作，依本院「員工工作規則」辦理。

(五)詳細待遇及權利義務內容於本院「勞動契約」訂定之。

(六)支領退休俸之退伍軍士官再任本院員工，依「陸海空軍軍官服役條例」第32條規定及立法院決議事項(按所任職務薪資減月退休俸減優存利息之差額支給)辦理。

(七)公務人員退休人員再任本院員工，依「公務人員退休法及其施行細則」規定辦理。

(八)退休教職員再任本院員工，依「學校教職員退休條例及其施行細則」規定辦理。

**參、報考資格：**

一、國籍：具中華民國國籍，並在臺灣、澎湖、金門、馬祖地區設有戶籍者。

二、學、經歷：教育部評鑑合格之各大學院校相關系所畢業(持國外學歷者須符合教育部頒「大學辦理國外學歷採認辦法」之資格)。

(一)研發類：

1.碩士畢業，開放碩士以上畢業人員報考，惟仍依員額需求表薪資範圍核薪。

2.國內、外各大學院校理、工學院碩士/博士畢業，其學、經歷及科系專長須符合員額需求表之學、經歷條件者。學歷認定以員額需求表所需學歷之畢業證書記載為準，如非理、工學院畢業者，其理工相關課程學分需超過總學分三分之二以上，同時論文題目需與理、工相關，且為本院研發任務所需之專長；前述理、工相關課程學分需超過總學分三分之二以上之規定，可檢具論文、成績單及學校開立證明書認定，或檢具學分證明資料由本院專業單位審查。

3.非理工學院之特殊領域相關系所碩士(含)以上學歷畢業 之特殊人才，依本院「特殊領域人才進用作業規定」審認。

4.同等學力不予運用。

(二)技術類：

1.大學畢業，開放大學以上畢業人員報考，惟仍依員額需求表薪資範圍核薪。

2.學、經歷及科系專長須符合員額需求表之學、經歷條件者。

3.同等學力不予運用。

三、其他限制：具有下列情形之一者，不得辦理進用；若於進用後，本院始查知具下列限制條件者，因自始即未符合報考資格，本院得取消錄取資格，並不得提出異議︰

(一)大陸地區人民、香港居民或澳門居民。

(二)無行為能力或限制行為能力者。

(三)曾因違反毒品危害防制條例案件，受觀察勒戒、強制戒治及刑之宣告者。

(四)犯內亂、外患、貪污罪及違反國家機密保護法，經判決 有罪者。惟情節輕微且經宣告緩刑者，不在此限。

(五)曾犯前款以外之罪，經判處有期徒刑以上之刑，尚未執行或執行未完畢者。惟情節輕微且經宣告緩刑者，不在此限。

(六)因案被通緝或在羈押、管收中。

(七)依法停止任用者。

(八)褫奪公權尚未復權者。

(九)受監護宣告尚未撤銷者。

(十)於本院服務期間，因有損本院行為，遭解僱或以不勝任人員資遣者。

(十一)本院各級主管之配偶及三親等以內血親、姻親，在其主管單位中應迴避任用。

(十二)因品德、操守或違反資安規定遭任職單位核予大過(含)以上之懲罰者。

**肆、報名時間及方式：**

一、甄試簡章及職缺需求刊登於本院全球資訊網 (<http://www.ncsist.org.tw)，公告報名至107>年**5月3日止。**

二、符合報考資格者，需至本院網路徵才系統(https://join.ncsist.org.tw)填寫個人資料及上傳履歷表(貼妥照片，格式如附件2)、學歷、經歷、成績單、英文檢定證明、論文、期刊發表、證照、證書等相關資料後，選擇報考職缺並投遞履歷，各項資料並依序彙整在同一檔案(PDF檔)上傳。

三、需求單位於本院徵才系統資料庫搜尋並篩選符合報考資格者後，辦理書面審查(或資格審查)。

四、報考人員經書面審查(或資格審查)合格者，需求單位以電子郵件、書面或簡訊(可擇一)通知參加甄試。

五、不接受紙本及現場報名甄試。

六、若為本年度應屆畢業生或延畢生(報名甄試時尚未取得畢業證書者)，報名時得先不繳交畢業證書，但需繳交學生證掃描檔查驗。前述人員錄取後，需於本院寄發通知日起3個月內(報到前)繳驗畢業證書，若無法於時限內繳驗，則取消錄取資格。

七、歡迎具身心障礙身分或原住民族身分，且符合報考資格者報名參加甄試，並於人才資料庫登錄資料時註記。

八、為提供本院聘雇員工職類轉換管道，本次招考開放院內符合報考資格之員工，可報名參加甄試。本院員工報名甄試者，不可報考同一職類，且需經單位一級主管同意後(報名申請表如附件3)，於本院網路徵才系統完成報名。另當事人需填具工作經歷(非職稱)後，由該工作經歷任職單位二級主管核章，無需檢附勞保明細表。

伍、**報名應檢附資料：**報名資料未繳交齊全或資料內容無法辨識者，視同資格不符。各項資料依序彙整於同一檔案（PDF檔）上傳。

一、履歷表(如附件2)，並依誠信原則，確實填寫在本院服務之親屬及朋友關係，若未誠實填寫而錄取，本院得予不經預告終止契約解除聘雇。

二、符合報考學歷之畢業證書掃描檔。

三、報考所需之個人相關資料(如：工作經歷證明、證照、成績單或英文檢定成績等，請參考簡章之員額需求表)。

四、提供工作經歷證明者，格式不限，但需由公司蓋章認可，內容需註明從事之工作內容(非職稱)及任職時間。

五、若有繳交民營機構之工作經歷證明，需再檢附「勞保明細表」，未檢附勞保明細表者，該工作經歷不予認可。

六、具身心障礙身分者，檢附身心障礙手冊(證明)正、反面掃描檔。

七、具原住民族身分者，檢附戶口名簿影本或戶籍謄本掃描檔，並標記族別。

八、主管核章之申請表正本掃描檔(如附件3)(僅本院同仁需繳交)。

**陸、甄試時間、地點及方式：**

一、甄試日期及時間：暫定107年5月(實際甄試時間以甄試通知為準)。。

二、甄試地點：暫定本院新新或龍門院區(實際甄試地點以甄試通知單為準)。

三、甄試方式：

(一)研發類：

1.初試：甄試科目及配分請參閱員額需求表。

2.通過初試者視需要於複試前參加性格特質測驗。

3.複試：口試作業。

(二)技術類：甄試科目及配分請參閱員額需求表。

**柒、錄取標準：**

一、甄試合格標準：

(一)初試單項(書面審查/口試/實作/筆試)成績合格標準請參閱員額需求表，未達合格標準者不予錄取。

(二)複試(口試)合格標準為70分(滿分100分)。

(三)初、複試總成績合格標準為70分(滿分100分)。

(四)如有其中一項甄試項目缺考者，不予計算總分，且不予錄取。

二、成績排序：

(一)以總成績高低依序錄取。

1.研發類：總成績為複試(口試)平均成績。

2.技術類：總成績為各單項成績依比例計算後加總。

(二)總成績相同時：

1.研發類：依序以初試總成績、口試平均成績、書面審查平均成績較高者為優先；遇所有成績均相同時，由需求單位決定錄取順序。

2.技術類：依序以實作平均成績/筆試成績(若採二者併行，則依序以實作平均成績為優先，筆試成績次之)、口試平均成績、書面審查平均成績較高者為優先；遇所有成績均相同時，由需求單位決定錄取順序。

三、備取人數及儲備期限：

(一)招考員額4員以下：備取人數以2員為限。

(二)招考員額5員以上：備取人數以3員為限。

(三)備取人員儲備期限自甄試結果奉權責長官核批次日起4個月內有效。

**捌、錄取通知：**

一、甄試結果預由本院於甄試後一個月內寄發通知單(或以電子郵件通知)，各職缺錄取情形不予公告。

二、人員進用：錄取人員參加權利義務說明會後，再辦理報到作業。錄取人員試用3個月，試用期間經考核為不適任人員，予以資遣並核予資遣費。

三、人員錄取或遞補後，其他招考職缺之錄取或遞補皆需自動放棄。

**玖、如有任何問題歡迎電詢聯絡人員：**

 總機：（03）4712201或（02）26739638

 聯絡人及分機：林永淋組長 350711

 曾百民副組長 350726

 龍一蘭小姐 350712

附件1

| **國家中山科學研究院系統維護中心106年第二階段人力進用員額需求表** |
| --- |
| **工作****編號** | **職類** | **學歷需求** | **薪資****範圍** | **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** |
| 1 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650︳65,000 | 後勤工程 | 1. 理工相關碩士畢業。

2.需檢附大學(含)以上各學年成績單供書面審查。3.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考： (1)可靠度或品質工 程證照或其他可資佐證符合專長(技能)之證明。(2)可靠度或品保相關工作經驗。(3)國內外學術期刊、論文發表文件。(4)托福、多益或全民英檢成績證明。 | 1.可靠度預估及可靠度分析作業。2.可靠度為中心之維修規劃分析作業。3.電子板件/模組測試度分析。4.執行武器系統操作程序與維修作業分析與規劃及相關技術文件發展。 | 2員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 2 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650|65,000 | 資訊、網路 | 1.電子/電機/機械/資訊/工工等相關理工碩士畢業。2.需檢附大學(含)以上各學年成績單供書面審查。3.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考： (1)熟悉Web開發相關技術(HTML、JavaScript、jQuery、AJAX、CSS、SQL、SharePoint)。(2)網站開發建置及管理、資料庫應用及維護、系統架構規劃、系統整合分析等專案相關工作經歷證明。(3)MCSD:Web  Applications或MCSD:SharePoint   Applications或其它資訊相關證照。(4)托福、多益或全民英檢成績證明。 | 1.執行系統安全資訊系統規劃與分析。2.執行系統安全資料庫規劃設計。 | 1員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 3 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650|65,000 | 機械 | 1.機械相關理工系所碩士畢業。2.具機電整合相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。3.檢附以下證明文件供書面審查：(1)大學(含)以上各學年成績單。(2)碩士論文題目(含摘要)。4.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。(2)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。(3)國內外學術期刊發表論文紀錄。 | 1.執行武器系統支援與測試裝備需求分析與規劃設計，並發展相關技術文件。2.武器系統支援與測試裝備籌購規劃與執行。 | 1員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 4 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650|65,000 | 資訊 | 1.資訊相關理工系所碩士畢業。2.具3D互動製作相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。3.具Unity互動引擎製作專案經驗者為佳(請檢附專案作品文件)。4.檢附以下證明文件供書面審查：(1)大學(含)以上各學年成績單。(2)碩士論文題目(含摘要)。5.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。(2)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。(3)曾參與專案之技術說明文件。(4)國內外學術期刊發表論文紀錄。 | 1.執行武器系統之電腦輔助訓練課程規劃與製作。2.執行電腦輔助訓練產品所需之虛擬實境相關技術開發。 | 1員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 5 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650|65,000 | 多媒體 | 1.理工系所碩士畢業。2.具以下工作經歷之一為佳(請檢附工作經歷證明或專案作品文件)：(1)具3D動畫腳本撰寫經驗。(2)具Autodesk Maya動畫特效製作經驗。(3)具3D場景及物件管理經驗。(4)具Adobe After Effects動畫後製經驗。3.檢附以下證明文件供書面審查：(1)大學(含)以上各學年成績單。(2)碩士論文題目(含摘要)。(3)托福或多益或全民英檢成績證明。4.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。(2)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。(3)曾參與專案之作品說明文件。(4)國內外學術期刊發表論文紀錄。 | 1.執行武器統展示動畫需求分析與腳本建立。2.執行動畫製作規劃與整合。3.執行動畫視覺特效品質精進研究。4.執行動畫製作流程精進研究。 | 1員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 6 | 研發類 | 碩士畢業 | 56,650|65,000 | 電子電機 | 1.電子/電機/電信/通訊/控制等相關理工科系畢業。2.具電子/電力/射頻系統設計、生產或維修相關工作經驗(請檢附相關工作經歷證明)。3.請檢附大學(含)以上各學年成績單及碩士論文。4.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)具高壓電力系統、雷達系統整合設計、優化與維修相關工作經驗(請檢附相關證明)。(2)國內外學術期刊發表論文紀錄。(3)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。(4)托福或多益或全民英檢成績證明。(5)其他可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明文件。 | 1.執行武器系統維修/保養工作。2.執行武器系統維修/保養資料蒐集與維修流程建置作業。3.須能配合計畫需求加班或至外地出差。 | 1員 | 桃園龍潭 | **初試：****書面審查40%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**口試60%**(70分合格)**複試：****口試100%**(70分合格) |
| 7 | 技術類 | 大學畢業 | 38,110︳45,000 | 資訊、網路 | 1.電子/電機/機械/資訊/工工等相關理工科系畢業。2.需檢附大學(含)以上各學年成績單供書面審查。3.其他工作經歷、證明文件供書面審查加分參考： (1)熟悉SharePoint、SQL Server、Windows Server 及Hyper-V軟體。(2)熟悉HTML5、JavaScript 、CSS3、ASP.NET程 式開發技術。(3)具有MCSD:Web Applications 或MCSD:SharePoint  Applications相關證照。(4)其它可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明。 | 1.後勤資訊系統管理及維護相關工作。2.網頁及應用程式測試及維護相關工作。3.後勤資訊系統教育訓練及技術支援。 | 1員 | 桃園龍潭 | **書面審查20%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**筆試40%：**資訊概論(70分合格)參考書籍：ISBN:9789864762040**口試40%**(70分合格) |
| 8 | 技術類 | 大學畢業 | 38,110|45,000 | 後勤 | 1.不限科系。2.具以下工作經歷之一為佳(請檢附工作經歷證明或專案作品文件)：(1)3D模型貼圖製作經驗(2)3D模型建置經驗(3)數位2D平面設計經驗(4)熟悉Autodesk Maya、3DsMax、Adobe Illustrator 、PhotoShop、Premiere Pro、After Effects、Audition、Substance Painter、Designer、B2M等軟體操作。 3.需檢附大學(含)以上各學年成績單供書面審查。4.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。(2)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。(3)曾參與專案之作品說明文件。 | 1.執行武器系統之3D模型建置與貼圖製作。2.執行手冊圖案設計製作 、文宣設計、軟體系統2D介面設計。3.執行動畫影片視覺特效製作。4.執行動畫影片剪輯與後製。5.執行動畫影片音效後製。 | 3員 | 桃園龍潭 | **書面審查20%**(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**實作40%：**Maya、Illustrator、Photoshop (70分合格)**口試40%**(70分合格) |
| 9 | 技術類 | 大學畢業 | 38,110|45,000 | 專案管理 | 1.工業工程/工業管理類等相關科系畢業。2.熟悉國軍武器系統整體後勤支援、修護管理規劃或合約管理作業。3. 檢附大學(含)以上各學年成績單及畢業證書。4.其他工作經歷、證明文件，供書面審查加分參考：(1)具專案管理或專案助理相關證照。(2)其他可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之得獎獎狀或公、民營機構訓練證照或證明、語文檢定證明。 | 1.執行軍種委託維持工程專案管理及後勤維修管理。2.可配合出差。 | 1員 | 桃園龍潭 | **筆試60%**專案管理(70分合格)書面審查合格後，再通知參加口試**參考書目：**A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) – Sixth Edition, Project Management Institute, Sep. 2017. (ISBN:9781628251845)專案管理知識體指南(第五版)，作者/出版社：PMI國際專案管理學會(台灣分會譯)。(ISBN:9868701724)**口試40%**(70分合格) |
| **合計：研發類7員、技術類5員，共計12員** |

附件2 **履　　　　　歷　　　　　表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ★姓名 |  | 英文姓名 | 護照或信用卡所登載之英文姓名 | ★身分證號碼 |  | 最近三個月1吋半身脫帽照片 |
| 出生地 |  | ★出生日期 | 年月日 | 婚姻 | □已婚 □未婚 |
| ★兵役狀況 | □役畢□免役□未役□服役中(退役時間：　　　　　) |
| ★電子郵件 |  |
| ★通訊處 | 戶籍地址 |  | 行動電話 |  |
| 通訊地址 |  | 連絡電話 |  |
| 居住國外在台聯絡人員(緊急聯絡人) |  | 行動電話 |  | 連絡電話 |  |
| ★學歷 | 學校名稱 | 院系科別 | 學位 | 起迄時間 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 註：學歷欄按所獲學位，由高至低順序填寫(例：按博士－＞碩士－＞學士順序)。 |
| ★經歷 | 服務機關名稱 | 職稱(工作內容) | 起迄時間 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 家庭狀況★ | 稱謂 | 姓名  | 職業 | 服務機關 | 連絡(行動)電話 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **□是 有在中科院任職之親屬及朋友者請填寫以下欄位 □否 以下欄位不需填寫** |
| 三親等親屬及朋友在中科院任職之★ | 關係(稱謂) | 姓名  | 單位 | 職稱 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 身體 | 身高：　　　　　　　公分 | 體重：　　 　　　公斤 | 血型： 　　　型 |
| 其他 | 原住民 | □山地 □平地 | 族 別：　　　 　　　　　族 |
| 身心障礙 | 殘障等級：　　　　　　　　　度 | 殘障類別：　　　　　　　　　障(類) |

備註：有★為必填欄位

|  |
| --- |
| 簡要自述(請以1頁說明) |
|  |

(本表若不敷使用請自行延伸)　　　　　　　　　　填表人：　　　 　　　（簽章）

(提醒：請依本履歷規定格式撰寫(含履歷表、自傳及報考項次之學歷、經歷條件需求資料)，視需要可自行增加，整份履歷表必須彙整為一個PDF檔案上載)

**依進用員額需求表學歷、經歷條件需求資料，依序自行增修**

1. 畢業證書(符合報考職缺學歷要求之畢業證書及最高學歷畢業證書)

(請貼上畢業證書圖檔)

1. 學歷文件(大學成績單) (本項視學歷、經歷條件需求)

(請貼上大學成績單圖檔)

1. 學歷文件(碩、博士成績單) (本項視學歷、經歷條件需求)

(請貼上碩、博士成績單圖檔)

1. 英文測驗證明文件(本項視報考工作之編號學歷、經歷條件需求，如全民英檢、多益、托福…等)

(請貼上英文證明文件圖檔)

1. 具各公營機構相關技能訓練證照或證明(請檢附訓練時數300小時以上相關證明)或其它相關證照(本項視學歷、經歷條件需求)

(請貼上證照正反面圖檔)

1. 相關專業工作經歷證明(本項視學歷、經歷條件需求，本項需公司開出之證明文件)

(請貼上工作經歷證明圖檔)

七、其它補充資料或特殊需求(本項視學歷、經歷條件需求，或補充自身相關專業之專題、論文、獲獎文件…等資料)

附件3

**國家中山科學研究院**

**各類聘雇員工參加招考報名申請表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 現職單位（至二級） | 姓名(身分證號碼) | 職類及級職 | 最高學歷(含科/系/所) |
|  |  |  |  |
| 擬參加甄選單位職缺 |
| 報考單位(或項次) | 職類 | 職缺 |
|  |  |  |
| 本人簽章 | 二級單位 | 一級單位主管批示 |
| 電話： |  |  |
| 一級人事單位 |
|  |

備註：非本院現職員工免填。