

國家中山科學研究院

104 年人力進用招考甄試簡章

壹、員額需求：

需求全時工作人員計 692 員，依「國家中山科學研究院 104 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：依本院「人事管理規章」及「聘用及雇用人員薪給(工資)支給規定」辦理。

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)因公超時工作，依本院「員工工作規則」辦理。
- (五)詳細待遇及權利義務內容悉於本院「勞動契約」律定之。
- (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 條規定辦理。
- (七)公務人員退休後再任本院員工，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，並在臺灣地區設有戶籍者。

二、學、經歷：

(一)科聘：

1. 國內、外各大學院校理、工學院碩士(含)以上畢業(持國外學歷者，需符合教育部頒「國外學歷查證認定作業要點」之資格)，其學、經歷及科系專長需符合員額需求者。有關

學歷認定以畢業證書記載為準，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，同時碩(博)士論文題目需與理、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，可檢具碩(博)士論文、成績單及學校開立證明書認定。

2. 具備相關工作經驗者為佳，餘詳如員額需求表。

(二)技術員：

1. 高中、職(含)以上學歷畢業。

2. 具備相關技術證照者為佳，餘詳如員額需求表。

(三)行政聘雇：

1. 專科(含)以上學歷畢業。

2. 具備相關工作經驗，餘詳如員額需求表。

三、需經勞動部及衛生福利部「勞工體格及健康檢查」指定醫療機構體檢(依「勞工一般體格及健康檢查紀錄表」項目體檢)。體檢表需包含下列項目：

(一)一般檢查(身高、體重、脈搏、血壓)。

(二)視力檢查(視力、色盲)。

(三)聽力檢查。

(四)尿液檢查。

(五)各系統物理檢查(心臟檢查、呼吸系統、泌尿系統、神經系統、消化系統、血液循環系統、牙齒、皮膚、精神狀態等)。

(六)血液常規檢查(血色素、白血球數、紅血球數、血球容積比、平均紅血球血色素量等)。

(七)生化檢查(肝功能檢查、腎功能檢查、血脂肪檢查、空腹血糖)。

(八)胸部 X 光(大片)檢查。

(九)應處理及注意事項。

(十)檢查醫療機構蓋章及檢查醫師姓名與證書字號(可用蓋章方式)。

四、有下列限制情形之一者，不得報考：若於錄取後，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)具中國籍大陸地區人士。
- (二)無行為能力或限制行為能力者。
- (三)曾因違反國家機密保護法，經檢察機關提起公訴者。
- (四)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。
- (五)曾犯內亂、外患、貪污罪，經一審判決有罪者。
- (六)曾犯前三款以外之罪，經判處有期徒刑以上之刑確定，尚未執行或執行未完畢者。
- (七)因案被通緝或在羈押、管收中。
- (八)依法停止任用者。
- (九)褫奪公權尚未復權者。
- (十)受監護宣告尚未撤銷者。
- (十一)曾於本院服務期間，因有損本院行為，予以解僱或以不勝任人員資遣者。

肆、報名時間及方式：

- 一、自甄試簡章公告日起，至 104 年 4 月 15 日止，一律採通信報名（截止日期以郵戳為憑）。
- 二、請於信封正面空白處註明應試「工作編號」、「專長」、「姓名」及「聯絡電話」。
- 三、報名資料請於 104 年 4 月 15 日前（郵戳為憑）以大型信封投寄桃園龍潭郵政 90008 附 26 號信箱「人力資源處甄試小組」收，資格審查合格者通知參加甄試。
- 四、招考訊息刊登於本院全球資訊網(<http://www.csistdup.org.tw> 或 <http://www.ncsist.org.tw>)。
- 五、報考項目限制：每人只可報考 1 項工作編號。
- 六、報考人員經資格審查合格者，即以書面通知參加甄試，資格審查不符者將不予退件。
- 七、恕不接受現場報名甄試。

伍、報名應繳資料：報名資料未繳交齊全或無法辨識者，視同資格不

符，且一律不退件。

- 一、填具公務人員履歷表(限一般式，格式如附件 2)及貼妥照片，並於首頁空白處註明應試「工作編號」及「專長」。
- 二、男性報考者若已服完兵役或免役，請檢附退伍令影本或免役證明影本。
- 三、符合報考學歷畢業證書影本。
- 四、戶口名簿影本或戶籍謄本正本。
- 五、繳交與報考所需之個人相關專業資料(如：論文、國內外期刊、工作經歷證明影本或證照影本等，參考員額需求表)。
- 六、工作經歷證明格式不限，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。
- 七、繳交民營機構之經歷需檢附「勞保明細表」，未檢附勞保明細表者，該工作經歷不予認可。
- 八、最近 6 個月內(以報名截止日期計算)經勞動部及衛生福利部「勞工體格及健康檢查」指定醫療機構體檢正本(依「勞工一般體格及健康檢查紀錄表」項目體檢，包含胸部 X 光及抽血檢查，檢查項目詳 P. 2)。
- 九、限時掛號回郵信封 2 個(標準信封格式，需貼足郵資 32 元)，並寫明收件人姓名、地址、郵遞區號(收件地址請填寫白天有人收信之地址；若投遞時無人收信，責任自負)。
- 十、上述二~五各項資料於錄取報到時統一繳驗正本，凡所繳交之證件有偽造、變造或其他不實情事者，一律註銷錄取資格。
- 十一、若已至符合規定之醫院體檢，惟體檢表正本無法於報名截止日前獲得，同意先行寄送體檢收據(繳費證明)代替(若寄送影本，體檢日期需清晰可辨)，並於甄試當日繳驗體檢表正本；甄試當日未攜帶繳驗者，取消應試資格。
- 十二、在不影響甄選資格情形下，若缺「回郵信封」或「郵資不足」者，同意甄試當日補繳；甄試當日未補繳者，取消應試資格。
- 十三、具身心障礙身分者，請再繳交身心障礙手冊正、反面影本。
- 十四、具原住民族身分者，請於戶口名簿影本或戶籍謄本正本上標記族別。

陸、甄試方式及時間、地點：

一、甄試方式：

(一)科聘：

1. 書面審查/筆試(科目及配分參考員額需求表)。
2. 口試(配分參考員額需求表)。

(二)技術員：

1. 實作/筆試(科目及配分參考員額需求表)。
2. 口試(配分參考員額需求表)。

(三)行政聘雇：

1. 監察員：筆試(佔總成績 50%)及口試(佔總成績 50%)。
2. 保防員：筆試(佔總成績 40%)、書面審查(佔總成績 20%，審查項目如附件 3，請檢附相關資料)、電腦實作(佔總成績 10%)及口試(佔總成績 30%)。

二、甄試時間：預訂 104 年 5 月上旬辦理(實際甄試時間以甄試通知單為準)。

三、甄試地點：桃園市龍潭區中科院(實際甄試地點以甄試通知單為準)。

柒、錄取標準：(若員額需求表內未律訂，則以下列標準為準)

一、筆試成績：單科成績最低合格標準為 60 分。

二、實作成績：最低合格標準為 70 分。

三、口試成績：最低合格標準為 70 分。

四、總成績最低合格標準為 70 分(滿分 100 分)。

五、以總成績高低依序錄取，總成績相同時：

(一)科聘依序以口試平均成績、書審平均成績/筆試平均成績較高者為優先；遇所有成績均相同時，由用人單位決定錄取順序。

(二)技術員依序以實作/筆試平均成績(若採二者併行，則依序以實作平均成績為優先，筆試平均成績次之)、口試平均成績較高者為優先；遇所有成績均相同時，由用人單位決定錄取順序。

(三)行政聘雇依序以筆試成績、口試平均成績較高者為優先；遇

所有成績均相同時，由用人單位決定錄取順序。

六、各項工作編號備取人數以 5 員為限。

七、甄試結果如有其中一項缺分(考)者，不予計算總分，且不予錄取。

捌、甄試結果由本院寄發通知單，備取人員自甄試結果公告日起，儲備至 104 年 11 月 30 日止。

玖、為增加用人彈性，本院得將備取人員名冊提供其他具相同專長卻未錄取人員之單位運用。

拾、如有任何問題歡迎電詢各工作編號所屬單位之聯絡人員：

工作編號	總機	聯絡人及分機
1~8	(04)27023051	晏以明組長：503522 吳月美小姐：503607
9~42	(03)4712201 或(02)26739638	楊振華組長：352229 丁樂珍小姐：352232
43~58	(03)4712201 或(02)26739638	袁繼敏組長：353024 陸婉珍小姐：353395
59~94	(03)4712201 或(02)26739638	趙介民組長：358022 溫麗秋小姐：358667
95~112	(03)4712201 或(02)26739638	秦漢傑組長：357010 劉佳珊小姐：357268
113~156	(03)4712201 或(02)26739638	汪效聖組長：357930 朱勝美小姐：357955
157~179	(03)4712201 或(02)26739638	張運生組長：355022 林麗娟小姐：355333
180~193	(03)4712201 或(02)26739638	余益濱組長：350719 周美華小姐：350671
194~198	(03)4712201 或(02)26739638	蘇筱芸副組長：329820 牛淑華小姐：329591
199~204	(03)4712201 或(02)26739638	石豐銘組長：350109 吳小貞小姐：350118
205	(03)4712201 或(02)26739638	蔡金進先生：356207
206	(03)4712201 或(02)26739638	王雄師先生：356150
207~209	(03)4712201 或(02)26739638	陳嘉惠小姐：351773 魏文芬小姐：351759
210~212	(03)4712201 或(02)26739638	郭昭華副組長：351798 王麗華小姐：351809
213~215	(03)4712201 或(02)26739638	莊博仁組長：351304 洪玉麗小姐：351410
216~217	(03)4712201 或(02)26739638	陳賢中組長：351530 張金菊小姐：351554
218	(03)4712201 或(02)26739638	張瑞彬組長：351181 江孟書先生：351287
219	(03)4712201 或(02)26739638	呂弘文組長：351130 何天文先生：351140
承辦單位：人力資源處 承辦人：賴秋美小姐 聯絡電話：(03)4712201 或(02)26739638 轉分機 350846		

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
1	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	航 空 機 械	1. 航空/機械/控制相關理工系所畢業。 2. 具航太組件或系統研究專長/機電系統整合或自動控制/結構設計與振動與動態分析。 3. 曾執行引擎等相關計畫/具載具外形設計/計算流力性能試驗分析/熟悉程式語言等相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。 2. 碩士論文。 3. 國內外學術期刊發表論文紀錄。 4. 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。 5. 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。 6. 參加國、內外競賽獲獎證明。 7. 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。	1. 飛行載具外形模線發展、設計、性能評估、計算流體力學(CFD)分析。 2. 微渦輪發電機/引擎組件系統開發以及試驗/轉子引擎系統開發以及試驗。 3. 控制系統軟/硬體整合開發、測試 4. 發動機振動與動態分析/無人機體結構設計分析/大型複材件一體成型技術。	4 員	台 中	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
2	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 電 機	<p>1. 電子/電機/通訊/控制/資訊相關系所畢業。</p> <p>2. 具 Matlab/Simulink 或相關通訊模擬軟體操作能力及通訊研究專長/熟悉電子電路設計開發與維修研改工作。</p> <p>3. 具電子/電機/電力/控制/室內定位或軟體無線電研究等相關實務經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。</p> <p>檢附以下證明文件供書面審查：</p> <p>1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。</p> <p>2. 碩士論文。</p> <p>3. 國內外學術期刊發表論文紀錄。</p> <p>4. 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。</p> <p>5. 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。</p> <p>6. 參加國、內外競賽獲獎證明。</p> <p>7. 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。</p>	<p>1. 飛行載具次系統遙導控/資料鏈/電力控制等設計研製/無人機性能安控與數據分析。</p> <p>2. 衛星通訊技術發展及系統工程整合/無線通訊模擬及軟體無線電設計開發。</p> <p>3. 嵌入式系統設計技術應用/室內定位技術研發及軟體無線電系統工程整合</p> <p>4. 大型結構動靜態測試。</p> <p>5. 各型模擬器系統軟/硬整合測試、故障診斷、檢修、維護。</p>	4 員	台 中	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
3	科聘	聘技用佐	碩士畢業	資訊	<p>1. 資訊/電機/電子/數學/等相關理工系所畢業。</p> <p>2. 具高階關聯式資料庫系統開發與程式設計(ORACLE、SYBASE)經驗者為佳。</p> <p>3. 具 Java、JSP、JavaScript、ASP.NET、C# 程式設計驗者為佳。</p> <p>4. 具備模式分析及軟體程式設計能力/影像演算法、音訊辨識處理或圖形辨識等研究專長者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。</p> <p>檢附以下證明文件供書面審查：</p> <p>1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。</p> <p>2. 碩士論文。</p> <p>3. 國內外學術期刊發表論文紀錄。</p> <p>4. 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。</p> <p>5. 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。</p> <p>6. 參加國、內外競賽獲獎證明。</p> <p>7. 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。</p>	<p>1. 客製化資訊系統需求分析、設計、測驗等相關工作。</p> <p>2. 數位圖資平台程式開發。</p> <p>3. 感測器影像模擬程式開發/影像處理演算法開發/語音辨識。</p>	3 員	台中	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
4	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	工 業 工 程	<p>1. 工業工程相關理工系所畢業。</p> <p>2. 熟悉 MS Office 軟體 (含 Project) 操作具備相關證照者為佳。</p> <p>3. 具生管、品管、製程改善、作業研究等專案管理相關工作經驗 1 年(含)以上為佳(請檢附相關工作經歷證明)。</p> <p>檢附以下證明文件供書面審查：</p> <p>1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。</p> <p>2. 碩士論文。</p> <p>3. 國內外學術期刊發表論文紀錄。</p> <p>4. 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。</p> <p>5. 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。</p> <p>6. 參加國、內外競賽獲獎證明。</p> <p>7. 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。</p>	<p>1. 航空飛機系統品質工程/品質保證/品保規劃/軟體品保工作與執行</p> <p>2. 專案管理。</p>	4 員	台 中	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
5	技術員	二等	專科畢業	航空機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空/機械相關科系畢業。 2. 曾執行引擎組裝工作經驗優先/品保檢測/電腦繪圖、多媒體設計/結構組裝等相關實務經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 有相關技術證照優先(請檢附相關證照影本)。 4. 檢附專科(含以上)各學年成績單。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 引擎組裝及試驗/轉子引擎組裝及試驗。 2. 執行工程產品繪製相關工作。 3. 試車台機械設備維護與修復。 4. 飛機與發動機維修線上品檢、品管。 5. 赴花東執行飛試品保工作。 6. 結構元件設計繪圖。 	4 員	台中	口試40% 實作60%: 機械組裝
6	技術員	二等	高中(職)畢業	遙控飛機飛行操作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科系不拘。 2. 需具遙控飛機飛行操作或無人機系統遙控飛行經驗(需檢附相關證明)。 3. 具無人機飛行競賽優勝者為佳(請檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 無人機系統機務及飛行操控。 2. 無人機載具設計、測試。 3. 能長期配合外勤飛試任務。 	3 員	台中	口試40% 術科60%: 40 級引擎遙控模型飛機(自備)執行輪式滑行起飛、五邊飛行定點起降10次。
7	技術員	二等	專科畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/電力控制/通訊相關系所畢業。 2. 具備電子電路板設計維修/模擬器系統測試檢修/品保檢測等相關工作經歷為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具模擬器維修實務經驗 2 年(含)以上優先錄取(需檢附相關工作經歷證明)。 4. 有相關技術證照優先(請檢附相關證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 引擎試驗量測設備開發以及維護。 2. 執行載具電力系統測試維護/天線訊號模擬與量測。 3. 執行模擬器相關裝備製作、維修與量測。 4. 試車台電子設備維護與修復。 5. 儀具校正技術開發。 6. 可以配合長期派駐台中以外駐地工作。 	6 員	台中	口試40% 實作60%: 線束接頭配接及五位半電表量測、電源供應器操作設定、三用電表量測

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
8	技術員	二等	大畢業	學業 資訊	1. 資訊/資管/資工/電腦相關系所畢業。 2. 具資訊/通信/網路/監控系統安裝檢測相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行資訊、通信、網路、監控設備安裝、維護、設定。 2. 執行各演訓任務通資電裝備安裝、通聯、測試等相關工作。 3. 可以配合長期派駐台中以外駐地工作。	4 員	台中	口試40% 實作60%: 電腦故障排除、軟體安裝、線束接頭製作、設備參數設定、檢測儀器操作、設備通聯測試
9	特聘	技術用佐	碩士畢業	機械/航太/造船/應用力學與結構	1. 機械/航太/造船/土木/應用力學等相關理工系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具備結構與機構之動、靜態設計、分析或試驗背景及CAD/CAE軟體經驗者為佳。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。	1. 飛彈結構、機構、關鍵組件及相關裝備設計、分析或試驗相關工作。 2. 科專案製程設備設計、開發、分析或測試等相關工作。	3 員	桃園 龍潭	筆試:英文 60分及格 書面審查 30% 口試70%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
10	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械/航空	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/航空工程/材料相關系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具機械/航太零組件製造、品保或非破壞檢測相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非破壞檢測技術開發與應用。 2. 品質認證系統建立與維護。 3. 製程品保之改善。 	1 員	桃園潭	筆試:英文60分及格 書面審查30% 口試70%
11	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程/機械/航空/資訊等相關理工系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具機械類加工製造檢驗與品質管理工作經驗為佳。 4. 具資訊安全管理工作經驗為佳。 5. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 精密機械零組件檢驗及相關品質統計及變異分析等品質管理工作。 2. 檢驗夾治具設計開發。 3. 檢測實驗室品質系統工作執行。 4. 資訊安全管理。 	1 員	桃園潭	筆試:英文60分及格 書面審查30% 口試70%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
12	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	機 械 / 航 空 / 系 統 工 程 / 自 動 控 制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/航空/系統工程/自動控制相關理工系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具有下列專長之一機械設計、製造、加工、Pro/E 繪圖軟體及自動控制 Matlab 軟體、自動化整合及熟悉 CNS 製圖規範專長者佳,若有經驗,請檢附相關工作經歷證明。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鋁合金濕硬鉚製程開發與生產作業。 2. 各項武器系統之機械設計、繪圖。 3. 專案計畫的推動、執行專案管理、系統工程整合。 4. 衛星天線系統的穩定平台控制器設計、分析及模擬測試。 5. 伺服控制系統研發及系統工程整合。 6. 視任務需求,需配合出差執行裝備/系統安裝與測試等相關工作。 	5 員	桃 園 潭	筆試:英文 60分及格 書面審查 30% 口試70%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
13	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	工 業 工 程 / 機 械 / 航 空 / 資 訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程/機械/航空/資訊工程等相關理工科系畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具專案管理證照者或1年(含)以上生產管理經驗、資料庫程式開發經驗或證照者為佳(如具上述資歷,請檢附相關證照或工作經歷證明)。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品全壽期暨計畫生產專案管理、物流及物料管理。 2. 現場生產運作管理、加工工程與品質管理。 3. 具資料庫管理、SQL 結構化查詢語言程式撰寫、資料庫軟體程式設計、網頁及應用程式開發。 4. 測試器軟體開發、嵌入式系統應用開發。 	7 員	桃 龍 園 潭	筆試:英文 60分及格 書面審查 30% 口試70%
14	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	化 學 / 化 工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工相關理工系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具表面處理相關工作經驗者為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明)。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	表面處理、電鍍及塗裝製程開發與生產作業。	1 員	桃 龍 園 潭	筆試:英文 60分及格 書面審查 30% 口試70%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
15	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電機/電子相關理工系所畢業。 2. 資料審查需檢附大學及研究所在校成績單(未檢附者,視同資格不符)與有助審查資料(相關專業經驗、專題、論文)。 3. 具電機/電子相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 4. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績(IBT61或 CBT170 或 PBT500)以上免試(請檢附相關證明)。	1. 類比及數位控制電路設計、分析與驗測。 2. PXI 模組化測試系統研發設計。 3. 電控裝備故障隔離及排除。	1 員	桃 園 潭	筆試:英文 60分及格 書面審查 30% 口試70%
16	技術員	二 等	高 中 (職) 畢 業	機 械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具水刀切割機或鋸床類工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具經中央主管機關認可之「固定式起重機」或「堆高機」操作人員資格為佳(請檢附相關證明)。	1. 五金材料切割(下料)作業。 2. 配合各計畫研發、生產物料入(出)庫等材料庫儲管理作業。	1 員	桃 園 潭	口試40% 筆試、實作 60% 水刀或鋸床操作【屆時採筆試或實作,或二者併行】
17	技術員	二 等	大 畢 學 業	工 業 工 程 / 機 械 / 航 空	1. 工業工程/機械/航空相關系所畢業。 2. 具專案管理證照者或1年以上現場生產管理經驗者或產品資料管理經驗者為佳(請檢附相關證照或工作經歷證明)。	1. 現場生產運作管理與物流管理。 2. 現場生產加工工程與品質管理。 3. 產品設計與加工等資料管理。	3 員	桃 園 潭	口試 40% 筆試、實作 60% 【屆時採筆試或實作,或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
18	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	1. 電子/電機相關科系畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 壓力/溫度/推力/流量等感測器配接與訊號調校。 2. 風洞地面試驗之儀控操作與訊號/影像擷取。 3. 計畫演訓任務之裝備整備與出差等相關工作。	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 線束接頭製作及量測【屆時採筆試或實作，或二者併行】
19	技術員	二等	專科畢業	機械/品保檢測	1. 理工相關科系畢業。 2. 具輻射防護員資格或輻射安全證書執照(或測驗成績及格通知書)，以上均請檢附證照影本。 3. 具品保(管)、非破壞檢驗工作經歷為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 銲接件、金屬鑄件及複合材料等硬品道次射線/非破壞檢驗。 2. 品質文件資料建立及工件接件、轉出作業。 3. 臨時交辦事項。	2 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%：非破壞檢測實務【屆時採筆試或實作，或二者併行】
20	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	1. 電子/電機/電力控制相關科系畢業或具乙級電子電機技術士執照。 2. 具電子/電機/電力控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明，若有證照，請檢附證照影本)。	1. 執行電子電路製作、測試維護、線束測試、佈線施工組裝及電子訊號量測。 2. 執行測試機台操作及機電介面控制作業。 3. 執行、彈箱檢測裝備操作、遙測判讀、訊號模擬與量測。 4. 執行各演訓任務裝備系統安裝、通聯測試、品保檢測等相關工作。	2 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 筆試 1. 基本電路學 2. 基本電子學 實作 線束接頭製作或儀器操作。 【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
21	技術員	二等	專科畢業	機械工程	1. 機械相關科系畢業。 2. 具機械類加工製造檢驗與品質管制工作經驗為佳。	精密機械零組件檢驗及相關品質管制工作。	1 員	桃園 園潭	口試40% 筆試、實作60% 機械視圖與品質管理【屆時採筆試或實作,或二者併行】
22	技術員	二等	專科畢業	工業工程	1. 工業工程相關科系畢業。 2. 具品管統計、品保或機械檢測或專案管理工作經驗為佳。	1. 精密機械零組件檢驗品質統計及變異分析與品質管理。 2. 品質文件資料建立及實驗室認證系統維護。 3. 專案管理工作。	1 員	桃園 園潭	口試40% 筆試、實作60% 品質管理、專案管理【屆時採筆試或實作,或二者併行】
23	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具機械類鉗工或航空修護3年(含)以上工作經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具轉動件動平衡或液壓測試設備工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 4. 具渦輪引擎維修或組裝經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行渦輪引擎動平衡、組裝與測試工作。 2. 執行渦輪引擎試驗模型組裝、測試與零組件之修改製作。 3. 協助執行引擎量產組件整備、組裝與液壓測試工作。	1 員	桃園 園潭	口試40% 筆試、實作60% 渦輪轉子動平衡、基本鉗工【屆時採筆試或實作,或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
24	技術員	二等	專科畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系畢業者，需具機械相關乙級技術士證照(需檢附證照影本)。 2. 具液壓類工作經驗者為佳(請檢附相關證照影本)。 3. 具天車和叉動車訓練合格者為佳(請檢附相關證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行液壓系統使用、維修、保養，和油管(軟管和硬管)製作維修。 2. 執行武器系統和裝備的組裝、使用、維修、保養等工作。 3. 執行裝備整備與安裝等相關工作。 	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 基礎鉗工或機械組裝 【屆時採筆試或實作，或二者併行】
25	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機相關科系畢業或具乙級電子電機技術士證照(需檢附證照影本)。 2. 具電子/電機/電力控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行架控系統測試維護、線束可靠度測試、線束佈線施工及電力訊號量測、接頭與電子電路製作。 2. 執行各類型測試器測試維護、線束測試、線束佈線施工及訊號量測。 3. 執行各項任務裝備系統安裝、測試等相關工作。 	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 線束接頭製作及量測、電子電路製作、 【屆時採筆試或實作，或二者併行】
26	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具從事液/氣壓或機械加工相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具液壓或氣壓技術士證照為佳(請檢附相關證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行科研及生產案液/氣壓及機電系統組裝測試。 2. 執行各演訓任務液/氣壓、機械裝備與系統配置、組裝測試等相關工作。 3. 液/氣壓系統零組件加工(車、銑、鉗工)。 	2 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 車床、鉗工 【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
27	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	1. 電子電機相關科系畢業或具乙級電子電機技術士執照。 2. 具電子/電機/馬達伺服控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行控制器硬品製作及測試。 2. 執行致動器系統佈線、信號檢測及驗證等相關工作。 3. 執行各演訓任務裝備系統安裝、控制測試等相關工作。	2 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%： 線束接頭製作及量測、電子電路製作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
28	技術員	二等	大學畢業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機/電力控制相關系所畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行載具車廂電力系統測試維護、線束佈線施工及電力配線。 2. 執行雷擊防護系統接地作業及檢測。	1 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%： 線束接頭製作及量測、電子電路製作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
29	技術員	二等	大學畢業	電腦輔助設計製造	1. 視覺傳達/數位傳達/多媒體等相關設計學院系所畢業。 2. 具電腦繪圖、多媒體設計等相關工作1年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具電腦軟體應用證照丙級(含)以上者為佳。	1. 執行各系統裝備之3D模型建置、材質製作與貼圖及模型管理作業。 2. 數位媒體圖示設計、支援裝備操作及補保手冊動態作業。 3. 各系統裝備之照片拍攝、影片拍攝、後端影像處理及影片剪輯作業。	1 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%： 電腦操作 1. Autodesk Inventor 建模 2. Adobe Photoshop 影像處理 3. Autodesk 3ds Max Design 建模及動態模擬【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
30	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具鉗工、車床、銑床技術士證照為佳(請檢附證照影本)。 3. 具鉗工類相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	精密機械鉗工作業、電機組件(伺服閥、致冷器、陀螺儀、加速儀)組裝及測試。	6 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%： 鉗工實作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
31	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機/光電	1. 電子/電機/光電相關科系畢業。 2. 具乙級電子電機相關技術士證照為佳(請檢附證照影本)。 3. 具電子/電機/光電相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行光纖陀螺儀、機電陀螺儀等電子電機相關電路製作、信號檢測、性能測試工作。 2. 光纖繞製、熔接，測試系統操作、信號處理。	2 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%： 電子電路製作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
32	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	1. 電子、電機、資訊等相關科系畢業。 2. 具相關證照(請檢附證照影本)或相關工作經驗者優先(請檢附佐證資料)。	1. 電子電路設計製作與診斷、具基礎程式開發能力。 2. 資訊安全、伺服機及 PC 維護。 3. 視任務需求，需配合工作出差。	1 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60% 筆試：基本電學、電路學、電腦及網路概論。 實作：電子電路配置製作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
33	技術員	二等	高中(職)畢業	化學/化工	1. 化學/化工相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具化學/化工相關乙級技術士證照。 2. 具塗裝相關工作經驗者為佳(若有經驗，請檢附相關工作經歷證明)。	硬體零組件塗裝作業。	1 員	桃園龍潭	口試40% 筆試、實作60%：塗裝作業【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
34	技術員	二等	高中(職)畢業	化學/化工	1. 化學/化工相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具化學/化工相關乙級技術士證照。 2. 具印刷電路板加工相關經驗者為佳(若有經驗，請檢附相關工作經歷證明)。	印刷電路板防焊綠漆製作、影像轉移製作及檢修/測試作業。	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 電路板影像轉移製作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
35	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具車床類工作 1 年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具車床類技術證照為佳。	1. 武器系統各機械另組件加工(車)。 2. 複合材料車削加工。	3 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 車床操作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
36	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系畢業者，需具 CNC 或傳統銑床乙級(含)以上技術士證照(需檢附證照影本)。 2. 具銑床類工作 1 年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具銑床類技術證照為佳。	1. 武器系統各機械另件銑床加工等相關工作。 2. CNC 銑床加工程式撰寫等相關工作。	6 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 銑床操作【屆時採筆試或實作，或二者併行】
37	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具銲接工作 1 年(含)以上經驗為佳(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具氬氣鎢極電銲單一級(含)以上技術證照(需檢附相關證照影本)。	1. 武器系統各類材料銲接工作。 2. 執行電子束銲接工作。	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 銲接【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
38	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具鈹金或冷作工作 1 年(含)以上經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各種材料捲管、修配與整型工作。 2. 板金折彎、旋壓及捲製成型工作。 3. 電控系統箱櫃、車廂製作、修改與組裝工作。 	2 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 冷作、鈹金【屆時採筆試或實作，或二者併行】
39	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械、航空相關科系畢業。 2. 具鉗工、磨床加工等機械相關工作 1 年(含)以上經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具機械相關技術證照為佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 武器系統硬品鉗工與磨床加工。 2. 彈體翼翅模組組裝調校及測試驗證。 3. 彈體與發射系統機械模組組裝、修配及測試驗證。 4. 各型多軸環架、基座、砲塔、機動雷達載具等機構、結構模組件之精密組裝調校測試維修。 5. 各型裝備之組裝測試。 6. 機械管閥配裝。 7. 渦輪引擎測試之引擎安裝與機械設備操作。 8. 機械設備保養維護。 9. 濕硬鈹製作。 	10 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 鉗工【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
40	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機相關科系畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具電子/電機相關丙級(含)以上技術士證照(需檢附相關證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行傳統加工機器設備電子電機系統維護檢修。 2. 執行電子電機設備維護檢修。 	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 馬達正反轉接線(含電磁接觸器、端子盤、ON/OFF開關、指示燈等)【屆時採筆試或實作，或二者併行】
41	技術員	二等	高中(職)畢業	機械/材料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械或材料相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級(含)以上技術士證照(需檢附相關證照影本)。 2. 具熱處理工作1年(含)以上經驗為佳(需檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各類材料熱處理工作。 2. 執行真空硬鉀工作。 	1 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 材料科學、機械概論【屆時採筆試或實作，或二者併行】
42	技術員	二等	專科(含)以上畢業	機械/繪圖	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業。 2. 具 PRO/E、SOLIDWORKS、AUTOCAD 等繪圖與設計能力。並有證照或是結訓證書為佳(請檢附證照或是結訓證明影本)。 3. 具與工作內容相關工作1年(含)以上經歷者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操控系統機櫃研發設計與繪圖。 2. 機械加工夾治具設計繪圖。 3. 機械電腦製圖。 4. 執行 3D/2D 機械設計及藍圖繪製相關工作。 5. 執行後勤補給手冊與電子書圖檔製作。 	3 員	桃園潭	口試40% 筆試、實作60%： 機械繪圖原理、電腦3D繪圖要領及基本機械設計【屆時採筆試或實作，或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
43	科聘	聘技	用士 博畢 士業	電子/電機/資訊	1. 電子/電機/資訊相關系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具 C++/Java 或 Linux/Android 程式開發經驗。 (2) 具 Matlab/ Labview 程式開發經驗。 (3) 具備通信系統模擬分析與設計或 FPGA Verilog(VHDL) 程式開發經驗。	1. 軟體/韌體程式設計與測試作業。 2. 智慧型手機 APP 軟體設計與測試。 3. 通信系統分析模擬與測試。 4. 雲端化指感與鉅量資料探勘技術系統研製。	6 員	桃園潭	口試60% 書面審查40%
44	科聘	聘技	用佐 碩畢 士業	電子/電機	1. 電子/電機/通訊/應用數學等相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具備射頻微波電路/天線/通信系統模擬軟體分析與設計經驗。 (2) 具 FPGA Verilog 或 VHDL 程式開發能力經驗。 (3) 具軟體通信與數位信號處理研究經驗。 (4) 具系統工程、控制工程規劃設計等研究經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	1. 通信系統設計、分析及效能評估。 2. 通信機射頻微波電路設計與功能測試。 3. 高功率放大器及濾波器設計。 4. 雷達/通信電子偵蒐與干擾系統研製。 5. 網路安全防護及軟硬體系統研製。	43 員	桃園潭	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 信號處理

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
45	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊/資訊工程	1. 電機/電子/資訊/資工等相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具 C++/Java 或 Matlab/ Labview 程式開發經驗。 (2) 具 Linux/Android 驅動程式開發經驗。 (3) 具 OCOJP(原 SCJP) 或 OCEJWCD(原 SCWCD) 證照者。 (4) 具軟體通信與數位信號處理研究經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者, 視同資格不符)	1. 軟體/韌體程式設計與測試作業。 2. 系統核心設計與測試。 3. 智慧型手機 APP 軟體設計與測試。 4. 系統分析模擬與測試。 5. 執行網路通信設備開發。 6. 執行網路管理系統軟體開發。	53 員	桃園	園潭 口試30% 書面審查40% 筆試30%: 資料結構
46	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械	1. 機械/電機相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具機械/電機相關工作經驗。 (2) 具機械組件設計及研製實務工作經驗與能力經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者, 視同資格不符)。	機電整合、機械設計、機構設計、試驗與分析等相關機械系統工程與機械系統研發工作。	4 員	桃園	園潭 口試30% 書面審查40% 筆試30%: 力學分析

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
47	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	1. 工業工程相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具工業工程相關工作經驗。 (2) 具專案管理或專案助理相關證照者。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	專案計畫管理、計畫預算及生產管制、後勤支援設計導入、分析及規劃。	8 員	桃園龍潭	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 作業研究
48	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電機/電子/通信/工程科學/材料等相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具電子、電路設計、測試或通信相關經驗。 (2) 具數位信號處理軟/硬體設計、韌體設計、類比及數位電路設計、系統介面設計等經驗。 (3) 具 VHDL Verilog 或 VHDL 程式開發設計等經驗。 (4) 熟悉以 Simulink 執行系統模擬分析、信號處理演算法則開發設計經驗。 (5) 具通訊演算邏輯分析、設計及效能評估、跳展頻通信設計經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	1. 水下信號處理軟、韌體平台開發設計。 2. 嵌入式系統、DSP、單晶片控制程式設計、FPGA 程式設計。 3. 嵌入式即時作業系統計算機研製。 4. 水下信號數模、水下信號分析及辨識處理法則設計。 5. 聲、磁、壓系統規劃設計及研製。 6. 電聲換能器測試、水下信號處理系統整合測試。 7. 水下通訊系統設計。	7 員	高雄左營	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 信號處理

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
49	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械	1. 機械等相關系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1)具機械組件設計及研製實務工作經驗。 (2)具機械 2D 與 3D 繪圖經驗 (AutoCAD 或 Inventor 軟體)。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	1. 水下載具機構設計及耐壓測試。 2. 水下載具布放技術設計。	1 員	高雄 左營	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 力學分析
50	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊工程	1. 資訊/資訊工程等相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1)熟悉 C、C++、matlab 語言,具系統開發經驗。 (2)熟悉 Linux 作業系統經驗。 (3)熟悉資料庫系統經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	1. 船位自動回報系統軟體功能模組開發 2. 海洋水文、底質、地形及聲學資料庫開發。 3. 水下目標資料庫開發。 4. Linux 軟體作業平台開發/評估。	4 員	高雄 左營	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 資料結構

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
51	科聘	聘用技佐	碩士畢業	海下技術	1. 海洋、機械、海下技術及物理等相關理工系所畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1) 具備水中聲學模式模擬相關研究經驗。 (2) 熟悉 matlab 語言經驗。 (3) 具系統模擬分析、系統整合測試等經驗。 3. 檢附大學及碩士班各學年成績單(未檢附者, 視同資格不符)。	1. 海洋水文、底質、地形及聲學資料庫開發。 2. 水下偵蒐系統模擬分析。	1 員	高雄左營	口試30% 書面審查40% 筆試30%: 水中聲學
52	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關科系畢業。 2. 具工作技術經驗優先(請檢附相關證明)。 3. 具電子電機相關乙級證照者優先(請檢附證照影本)。	1. 執行通信機、軟體、射頻模頻合成&功率放大器組裝及測試。 2. 執行軟硬體及信號處理模組組裝及測試。	35 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 基本電學
53	技術員	二等	專科畢業	資訊工程	1. 電機/電子/資訊/資工等相關科系畢業。 2. 具相關工作技術經驗優先(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 執行軟體模組系統組裝及測試。 2. 執行軟體程式設計及網路規劃及管理。 3. 資訊設備操作、軟體維護、資安稽核與資安事件初步分析、資安產品安全檢測、智慧卡安全檢測。 4. 資料庫軟體程式設計、網頁及應用程式開發。	23 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 程式設計

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技 能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含 配 分)
54	技術員	二 等	專 科 畢 業	機 械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明)。 (1)具機械製圖、識圖能力經驗。 (2)具機械相關證照者。	1. 協助專案機械設計、加工及工程組裝測試。 2. 工程設計修改等臨時交辦事項。 3. 協助專案載具或機械工件組裝分析維修。	7 員	桃 園 潭	口試60% 筆試40%: 機械設計
55	技術員	二 等	專 科 畢 業	工 業 工 程	1. 工業工程相關科系畢業。 2. 具工作技術經驗優先(請檢附相關證明)。 3. 具專案管理或專案助理相關證照優先(若有證照,請檢附證照影本)。	1. 專案成本管理、採購管理與物料管理。 2. 專案計畫任務排程與進度管制。 3. 協助專案文書處理、檔案管理及資料彙整業務。	2 員	桃 園 潭	口試60% 筆試40%: 專案管理
56	技術員	二 等	專 科 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電機/電子等相關科系畢業。 2. 具相關工作技術經驗優先(請檢附相關工作經歷證明者)。 3. 具電子電機相關乙級證照者優先(請檢附相關證明)。	執行水下裝備軟硬體研製組裝、測試、維修。	6 員	高 左 雄 營	口試60% 筆試40%: 基本電學
57	技術員	二 等	專 科 畢 業	機 械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具以下工作技術經驗優先(請檢附相關證明): (1)具車床或銑床加工丙種以上相關證照。 (2)熟悉機械2D與3D繪圖(AutoCAD或Inventor軟體),具機械繪圖證照者。	執行水下載具等專案之繪圖、相關零組件加工製作。	2 員	高 左 雄 營	口試60% 筆試40%: 機械設計
58	技術員	二 等	大 學 畢 業	資 訊 工 程	1. 資訊工程系畢業。 2. 熟悉C、C++、matlab語言。 3. 熟悉Linux作業系統。 4. 熟悉資料庫系統。 5. 檢附大學各學年成績單(未檢附者,視同資格不符)。	1. 船位自動回報系統軟體功能模組測試。 2. 海洋水文、底質、地形及聲學資料庫測試。	1 員	高 左 雄 營	口試60% 筆試40%: 程式設計

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
59	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械/航空工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/航空工程相關理工系所碩士畢業。 2. 具 3D 電腦繪圖等相關證照。 3. 具機械/系統整合相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	防護裝備設計規劃及系統工程整合、測試、維護及量測等相關工作。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文 機械概論 (不設及格標準)
60	科聘	聘用技佐	碩士畢業	自動化生產製程與機械設計	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程/機械/電機/自動控制相關理工系所畢業。 2. 具備機械自動化生產製程設計與規劃專長。 3. 曾執行機械自動化生產專案 3 年以上經驗為佳(請檢附相關專案成果或經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電點火器等小火工品自動化生產設計與製程規劃。 2. 電點火器等小火工品開發研製。 3. 機械輔助製造設計。 	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試20%: 機械自動化生產設計 作品審查 20%:生產 自動化等 作品成果 (請於報名 時提供) 筆試及作 品審查不 設及格標 準
61	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程相關理工系所畢業。 2. 具備有 CQT 或 CQR 等證照為佳(需檢附相關證明)。 3. 具備品保或品管等等相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 4. 大學選修化學課程者為佳(請檢附成績證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 武器系統火工相關品質工程規畫推動及結果分析。 2. 武器系統火工相關壽期工程規畫與推動及結果分析。 	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文 工業工程 概論 (不設及格標準)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
62	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機構設計	1. 機械/應力/材料/自動控制相關理工系所畢業。 2. 具備 3D 繪圖(Solid Edge 等)、機構動態設計模擬(ADAMS 等)及應力分析(ANSYS 等)等軟體使用技術者為佳(請檢附相關證明或作品)。	1. 機構設計與機電介面整合 2. 精密組件量測與測試 3. 引信安全備炸研製。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文 機械概論 (不設及格標準)
63	科聘	聘用技佐	碩士畢業	化學/化工/生化	1. 化學/化工/生化相關理工系所畢業。 2. 具氣體感測器開發或測試相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 各類氣體感測器及偵檢系統設計、研製、測試工作。 2. 其他研發專案之規劃及執行。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文 綜合化學 (不設及格標準)
64	科聘	聘用技佐	碩士畢業	化學/化工	化學化工/高分子材料相關理工系所畢業。	固體火箭推進劑及彈頭藥柱配方研製、生產製程等相關工作。	2 員	屏東滿洲	口試60% 筆試40%: 英文 綜合化學 (不設及格標準)
65	科聘	聘用技佐	碩士畢業	化學/化工	1. 化學/化工相關理工系所畢業。 2. 具備產品生產製造或品保等管理工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 化學化工製程分析與管理作業。 2. 研發建案等企劃業務。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文 綜合化學 (不設及格標準)
66	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電子/電機相關理工系所畢業。 2. 具備甲種電匠或室內(工業)配線乙級技術士(含)以上證照(需檢附證照影本) 3. 具相關工作經驗者為佳(需檢附相關工作經歷證明)。	1. 變電站高低壓電力系統設計及維護。 2. 化工製程控制儀電(含PLC)設計及維護。 3. 廠房水電空調設計及維護。	1 員	屏東滿洲	口試60% 筆試40%: 英文 電工學 (不設及格標準)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
67	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	電子/電機/物理相關理工系所畢業。	各類機械加工品、複合(絕熱)材料等硬品、火工品非破壞檢驗(主要為 X 光射線檢測)。	1 員	屏東 東洲	口試60% 筆試40%: 英文基本電子學 (不設及格標準)
68	科聘	聘用技佐	碩士畢業	土木/營建	1. 土木/營建等相關理工系所畢業。 2. 需從事土木/營建專長相關工作 1 年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具土木結構設計或監造、繪圖軟體: AutoCAD 或 Revit 或 MicroStation 經驗者為佳。	土木、結構工程設計、施工管理, 執行工程相關設施勘測、評估、規劃設計及監造管理。	1 員	屏東 東洲	口試60% 筆試40%: 英文大地工程學 (不設及格標準)
69	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	1. 資工/資訊相關理工系所畢業。 2. 熟悉資料庫架構及 MS SQL Server 之管理與維護(需檢附相關證明)。 3. 具資料庫系統開發與程式設計之經驗者為佳。 4. 具 JAVA、JSP 語言之能力為佳。	1. 資料庫系統管理與建置。 2. 資訊軟體及設備的管理與維護。 3. 資訊安全之相關業務。 4. 預算及工時資訊分析處理。	1 員	桃園 龍潭	口試60% 筆試40%: 英文、程式設計(不設及格標準)
70	技術員	二等	專科畢業	化學/化工/材料	1. 化學/化工/材料相關科系畢業。 2. 具有機溶劑或表面處理工作經驗者相關作業經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具備化學/化工丙級技術士證照(含)以上為佳(請檢附證照影本)。	1. 化學化工實驗、材料分析、生產製程及有機溶劑作業等相關工作。 2. 配合執行量產案功能性表面處理工作、障地防蝕表面處理及專案表面處理技術開發。	2 員	桃園 龍潭	口試50% 筆試50%: 普通化學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
71	技術員	二等	大學畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工/相關系所畢業。 2. 具化學分析儀器操作或氣體感測器測試等相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助執行各類氣體感測器及偵檢系統設計、研製、測試工作。 2. 協助執行其他研發專案。 	1 員	桃園潭	口試50% 筆試50%: 普通化學
72	技術員	二等	專科畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工相關科系畢業。 2. 熟悉化學實驗操作與化工製程架設,有經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 具備化學/化工丙級技術士證照(含)以上為佳(請檢附證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學品材料開發與研製。 2. 化工製程架設、維護與生產。 	1 員	桃園潭	口試50% 實作50%: 化學實驗架設
73	技術員	二等	專科畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工相關科系畢業。 2. 具備塗料調製、生產、品保等相關工作經驗為佳(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具備化學/化工丙級技術士證照(含)以上為佳(請檢附證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各類偽裝吸波材料設計開發及新型近紅外線漆料研製。 2. 各類軍用偽裝網面漆設計開發、製作與效能驗證測試。 	2 員	桃園潭	口試50% 實作50%: 塗料調色及塗料特性檢驗
74	技術員	二等	專科畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工相關科系畢業。 2. 具「堆高機操作」技術士證或具98年9月1日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 3. 具乙級毒性化學物質專業技術管理人員(含)以上合格證書(需檢附證書影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物料管理。 2. 毒性化學物質管理。 3. 生產管理、排程與進度管制。 	1 員	桃園潭	口試50% 筆試50%: 普通化學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
75	技術員	二等	專科畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工相關科系畢業。 2. 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 3. 具火藥爆破作業人員安全衛生訓練結業證書或火工經驗 1 年以上者為佳(請檢附證書影本或相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學材料分析、設備儀器操作。 2. 化工原料庫儲管理。 3. 發動機藥柱、火工品等相關製程工作。 4. 發動機原料處理及絕熱橡皮製作。 	2 員	屏東州	口試50% 實作50%： 堆高機操作
76	技術員	二等	專科畢業	化學/化工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學/化工/生化/生物科學相關科系畢業。 2. 具化學丙級(含)以上技術士證照(需檢附證照影本)。 3. 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 4. 具「固定式起重機操作-架空式-地面操作」技術士證或具 100 年 7 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 5. 具火工相關工作實務經驗 1 年以上者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發動機製藥備料。 2. 發動機藥柱攪拌及灌鑄等操作。 3. 發動機原料處理及絕熱橡皮製作。 4. 火工作業。 	1 員	高雄大樹及屏東州	口試50% 實作50%： 堆高機操作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
77	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/電力控制相關科系畢業。 2. 具乙種電匠或室內(工業)配線丙級技術士(含)以上證照(需檢附證照影本)。 3. 具電控設計與電力整合相關工作經驗1年以上為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防護裝備配電盤電路整合、測試、維護及絕緣檢查等相關工作。 2. 執行化學實驗、化工製程電力配置及系統維護。 3. 化工製程控制系統、元件配置。 	2 員	桃園 園潭	口試50% 實作50%: 電路與控制元件配置
78	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/電力控制相關科系畢業。 2. 具甲種電匠或室內(工業)配線乙級技術士(含)以上證照(需檢附證照影本)。 3. 具「堆高機操作」技術士證或具98年9月1日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責小火工件品質檢測作業。 2. 負責引信、點火電流及安全備炸等裝置之環前、中、後品質檢測。 3. 負責電子產品之委託檢測執行。 4. 檢測實驗室所需電子模組之設計、製作。 	1 員	桃園 園潭	口試50% 實作50%: 電阻量測
79	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機相關科系畢業。 2. 具「堆高機操作」技術士證或具98年9月1日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 3. 具「固定式起重機操作-架空式-地面操作」技術士證或具100年7月1日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 4. 具火工相關工作實務經驗1年以上者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 固體火箭發動機靜力試驗。 2. 發動機組裝、拆卸。 3. 火工品組裝、拆卸。 4. 火箭發動機非破壞檢驗。 	1 員	高雄 樹屏 滿州	口試50% 筆試50%: 基本電子學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
80	技術員	二等	高中(職)畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 具冷凍空調裝修乙級(含)以上技術士證照(需檢附證照影本)。 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 具電器修護乙級(含)以上技術士證照、自來水管配管丙級(含)以上技術士證照為佳(請檢附證照影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 執行環境試驗。 執行壽限驗證。 執行危害鑑定試驗。 溫溼度櫃、冰水機、冷卻水塔等環境試驗(周邊)設備檢修與維護。 	1 員	屏東州	口試50% 實作50%： 堆高機操作
81	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 電子/電機相關理工科系畢業。 具甲種電匠或室內(工業)配線乙級技術士(含)以上證照(需檢附證照影本)。 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 具「固定式起重機操作-架空式-地面操作」技術士證或具 100 年 7 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 具火工相關工作實務經驗 1 年以上者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 發動機製藥設備檢修、維護。 發動機藥柱攪拌及灌鑄等操作。 發動機原料處理及絕熱橡皮製作。 發動機模具組裝等操作。 	1 員	高雄大樹及屏東州	口試50% 實作50%： 堆高機操作
82	技術員	二等	專科畢業	機械/製圖相關科系	<ol style="list-style-type: none"> 機械相關科系畢業。 具備 3D 繪圖(Solid Edge 等)軟體使用技術者為佳(請檢附相關證明或作品)。 	<ol style="list-style-type: none"> 機械工程圖繪製。 武裝系統機械件組裝加工。 武裝系統戶外測試驗測作業 	2 員	桃園潭龍	口試50% 筆試50%： 工程圖學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
83	技術員	二 等	專 業 科 業	機 械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具車床丙級(含)技術士以上證照者為佳(請檢附證照影本)。 3. 具焊接類丙級(含)以上技術證照者為佳(請檢附證照影本)。	1. 執行化工製程金屬管件製作、加工與配置。 2. 執行化工機具維護。	1 員	桃 園 潭	口試50% 實作50%: 氬焊
84	技術員	二 等	專 業 科 業	機 械	1. 機械或工業工程相關理工科系畢業。 2. 具品管或品保或機械檢測工作 2 年(含)以上經歷為佳。 3. 具三次元量測或 TAF 實驗室經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 各式硬品尺碼及性能檢驗,購案履約。 2. 品質文件資料建立及實驗室認證系統維護。	1 員	桃 園 潭	口試50% 筆試30%: 基礎圖學 實作20%: 尺碼量測
85	技術員	二 等	專 業 科 業	機 械	1. 機械相關理工科系畢業。 2. 具車(銑)床或鉗工丙級(含)以上技術證照(需檢附相關證照影本)。 3. 具車(銑)床或鉗工相關工作 2 年(含)以上經驗為佳(請檢附工作經歷證明)。	化學防護裝備、武器系統機械零組件組立、加工。	1 員	桃 園 潭	口試50% 實作50%: 機械加工
86	技術員	二 等	專 業 科 業	機 械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具電腦輔助機械設計製圖丙級(含)以上技術士證照(需檢附證照影本)。 3. 具有射線檢測初級(含)以上證照(需檢附證照影本)。 4. 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。	1. 執行藥柱製程品保檢驗。 2. 執行物性量測。 3. 執行 X 光片研判。 4. 將檢驗結果以電腦繪製輸出為檢核報告。	1 員	屏 東 州 滿 州	口試50% 實作50%: 堆高機操作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
87	技術員	二等	專畢 科業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業。 2. 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 3. 具火藥爆破作業人員安全衛生訓練結業證書或火工經驗 1 年以上者為佳(請檢附證書影本或相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 火工品組裝、拆卸。 2. 火箭發動機靜力試驗及處理。 3. 報廢火工品、廢火炸藥銷燬及相關作業。 4. 火箭發動機非破壞檢驗。 5. 小火工品及彈頭處理作業。 	1 員	屏東州	口試50% 實作50%: 堆高機操作
88	技術員	二等	專畢 科業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械相關科系畢業。 2. 具「堆高機操作」技術士證或具 98 年 9 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 3. 具「固定式起重機操作-架空式-地面操作」技術士證或具 100 年 7 月 1 日以前操作結業證書(需檢附證照或證書影本)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 固體火箭發動機靜力試驗。 2. 發動機組裝、拆卸。 3. 火工品組裝、拆卸。 4. 火箭發動機非破壞檢驗。 	1 員	高雄樹及屏東州	口試50% 實作50%: 堆高機操作
89	技術員	二等	專畢 科業	資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊/資工/資管相關科系畢業。 2. 具 MOS Excel Expert 及 MOS Word Expert 兩證照，或具 MOS Master 證照亦可(需檢附證照影本，軟體版本不限)。 3. 熟悉 VBA 程式設計或具備相關證照者為佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 測試數據處理、資料整合及報表作業。 2. Office GUI 介面開發。 	1 員	桃園潭	口試50% 筆試50%: Microsoft Office
90	技術員	二等	專畢 科業	資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/資訊相關科系畢業。 2. 具 Windows Server 維護相關證照為佳(請檢附工作經歷證明)。 	網路系統管理、維護及資訊設備採購與資訊安全處理。	2 員	高雄樹及屏東州	口試50% 筆試50%: 電腦概論

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
91	技術員	二等	專科畢業	資訊	1. 資訊/資工/資管相關科系畢業。 2. 具SQL Server 資料庫系統開發與程式設計實務經驗1年以上者為佳(需檢附相關工作經歷證明)。	1. 資料庫系統開發與程式設計。 2. 資料庫巨量資料統計分析、處理及相關報表作業。 3. 管理資訊系統維護。 4. 單位資訊安全防護及資訊軟硬體檢修。	1 員	桃園龍潭	口試50% 筆試50%: SQL Server 程式撰寫
92	技術員	二等	專科畢業	土木結構	1. 土木/建築/營建相關科系畢業。 2. 需從事所需專長相關工作1年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具土木/建築結構設計或監造,繪圖軟體:AutoCAD 或 Revit 或 MicroStation 經驗者為佳。	土木、建築、結構工程設計、施工管理,執行工程相關設施勘測、評估、規劃設計及監造管理。	1 員	高雄樹林及屏東滿州	口試50% 筆試50%: 鋼筋混凝土學
93	技術員	二等	高中(職)畢業	消防救災救護/駕駛	1. 具大貨車(含)以上駕照(需檢附駕照影本)。 2. 具急救人員及防火管理人員證書(需檢附結業證書影本)。 3. 具「堆高機操作」技術士證或具98年9月1日以前操作結業證書為佳(請檢附證照或證書影本)。	1. 擔任各式特種車輛駕駛工作。 2. 執行消防、救災、緊急醫療救護及緊急支援勤務。 3. 辦理消防、檢測、安全及一般行政綜合等相關業務、工作。 4. 需配合三班制輪值(班)。	2 員	高雄樹林	口試50% 實作50%: 大貨車駕駛
94	技術員	二等	專科畢業	工業工程	1. 工業工程相關科系畢業。 2. 具專案管理、生產管理、排程與進度管制實務經驗1年以上者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 專案管理。 2. 研發管理。 3. 生產管理。 4. 排程與進度管制。 5. 物料需求規劃。 6. 製造資源規劃。	1 員	桃園龍潭	口試50% 筆試50%: 工業工程概論

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
95	科聘	聘技用士	博士畢業	電子/電機/控制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/控制相關系所畢業。 2. 具數位信號處理、FPGA 程式設計 2 年(含)以上工作經驗(需檢附相關證明) 3. 具伺服硬體控制電路等相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. FPGA 數位硬體電路設計。 2. 類比信號處理電路及機電整合。 3. 伺服硬體控制電路設計/實作。 	1 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查40%
96	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機/控制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/控制相關系所畢業。 2. 具數位信號處理、FPGA 程式設計 2 年(含)以上工作經驗(需檢附相關證明) 3. 具伺服硬體控制電路等相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. FPGA 數位硬體電路設計。 2. 類比信號處理電路及機電整合。 3. 伺服硬體控制電路設計/實作。 	2 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%： 英文 電路設計 筆試不設 及格標準
97	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機/資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/資訊等相關系所畢業。 2. 具影像處理/實作相關業上工作經驗(需檢附相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. DSP 撰寫。 2. 影像處理法則開發。 3. 影像辨識法則開發。 	2 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%： 英文 離散信號處理 筆試不設 及格標準 參考書籍： Discrete-Time Signal Processing 出版社：PRENTICE HALL
98	科聘	聘技用佐	碩士畢業	物理/光電	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物理/光電等相關系所畢業。 2. 具光電系統分析設計製造及參數量測等相關經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光電系統設計。 2. 光學物理參數分析。 	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%： 英文 光電概論 筆試不設 及格標準

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
99	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機構設計/分析	1. 機械/應力等相關系所畢業。 2. 具機構設計/實作相關業界上工作經驗(需檢附相關證明)。	機構設計/分析。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文應用力學 筆試不設及格標準
100	科聘	聘用技士	博士畢業	雷射/光電系統	1. 電機(資訊)學院/物理等相關系所畢業。 2. 具光電系統設計及研製能力,具雷射研製相關經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 固態/光纖雷射研製。 2. 光電系統設計。	1 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查40%
101	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電力電子/電力機械/雷射系統/光電系統設計及整合/光機設計/光學設計	1. 電機(資訊)學院/物理/機械/光電等相關系所畢業。 2. 具相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	工作內容領域分佈如下: (一)雷射領域 1. 固態/光纖雷射研製。 2. 雷射組測與應用設計。 3. 半導體雷射製程與封測。 (二)光電領域 1. 光電系統設計與整合。 2. 光學設計。 3. 光機設計。 (三)高能領域 1. 高效率發電機研製。 2. 高壓大電流/高頻功率固態材料磊晶與元件研製。	10 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文基礎物理 筆試不設及格標準 參考書籍: Fundamentals of Physics 出版社: John Wiley & Sons, Inc

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
102	科聘	聘技用士	博士畢業	材料/機械/電機	1. 材料/機械/物理/機電相關系所畢業。 2. 具金屬成型製程開發、設備檢整及塗層、鍍膜製程開發相關研究或工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 模具設計、機械繪圖、金屬熔鑄成型、材料製程技術開發。 2. 熔鑄製程開發與製造品質管制。 3. 塗層與鍍膜製程開發、膜層性能分析與品質檢測。 4. 製程設備之檢整、操作維持與開發。	3 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查40%
103	科聘	聘技用佐	碩士畢業	半導體材料/電子電機	半導體材料/電子/電機相關系所畢業。	1. 碳化矽長晶設備維護。 2. 碳化矽磊晶機台建置規劃與製程調控。 3. 高功率半導體元件製程整合。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文基礎物理筆試不設及格標準
104	科聘	聘技用佐	碩士畢業	化工/化學	化工/化學相關系所畢業。	1. 石油系負極材料製程設備維護。 2. 精煉、萃取、分離製程開發。 3. 萃取溶劑配置與改質工作。	1 員	新北市三峽	口試60% 筆試40%: 英文化工原理筆試不設及格標準
105	科聘	聘技用佐	碩士畢業	物理/電機/電子	物理學/電機/電子相關系所畢業。	1. 執行微波元件電性測試、功率合成測試及研製等相關工作。 2. 執行高壓電源與功率放大器系統設計及測試等相關工作。	1 員	新北市三峽	口試60% 筆試40%: 英文電路設計筆試不設及格標準
106	科聘	聘技用士	博士畢業	機械/材料/化工	1. 機械/材料/化工/造船/海洋等相關系所畢業。 2. 具複材相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 船艦複材結構設計與開發。 2. 結構複材技術開發。	2 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
107	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械/材料/化工	1. 機械/材料/化工/造船/海洋等相關系所畢業。 2. 具複材相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 船艦複材研製。 2. 結構及絕熱複材製程開發。	2 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文材料科學筆試不設及格標準
108	科聘	聘用技士	博士畢業	機械/材料/電機	1. 機械/材料/電機/化學/化工等相關系所畢業。 2. 具電化學相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 軍用電池研製。 2. 燃料電池系統整合。 3. 鋰電池正負極材料開發。	2 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查40%
109	技術員	二等	專科畢業	機械	1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具機械繪圖/機械加工/光學元件加工1年以上實務操作或協助研究經驗(需檢附相關工作經歷證明)。	執行夾治具設計與製作、機械加工(車床、磨床、CNC加工機等)、研磨/拋光與表面品質檢驗等工作。	1 員	桃園龍潭	口試40% 實作60%: 機械加工機台操作【屆時採筆試或實作,或二者併行】
110	技術員	二等	專科畢業	材料	1. 材料/機械/電機/化工相關科系畢業，或具相關乙級技術士執照。 2. 具半導體元件製程工作經驗(需檢附相關工作經歷證明)。	執行半導體元件製程工作，包含：黃光微影製程、蝕刻、蒸鍍等製程相關設備操作或維修等。	1 員	桃園龍潭	口試40% 筆試60%: 黃光微影製程操作 黃光微影製程操作 或晶圓清洗製程操作 【屆時採筆試或實作,或二者併行】

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
111	技術員	二等	專科畢業	電子電機	1. 光電/電子/電機/資訊相關科系畢業，或具乙級電子電機技術士執照。 2. 具備光電品質檢測相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	執行光電積體電路、影像感測器與模組品質檢驗製程工作。	1 員	桃園潭	口試40% 實作60%： 銲接及品檢機台操作 【屆時採筆試或實作，或二者併行】
112	技術員	二等	專科畢業	機械	1. 機械相關科系畢業；其他理工及非理工科系，需具機械相關乙級技術士證照。 2. 具備機械設計/機械繪圖/機械加工(請檢附相關工作經歷證明)。	機械設計、繪圖、光機組裝。	2 員	桃園潭	口試40% 實作60%： 機械加工機台操作 【屆時採筆試或實作，或二者併行】
113	特聘	用技	博士畢業	電子/電機	1. 電子/電機相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 雷達系統開發(微波收發射機、指向天線、波束合成、高解析度影像雷達等分析模擬與演算法則開發設計)。 2. 雷達訊號於大氣中傳播特性研究、預估模型建立。 3. 執行各雷達系統之性能測試與成效分析等相關工作。	2 員	桃園潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
114	科聘	聘 用 技 士	博 士 業 畢	資 訊	1. 資訊相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1)具 C++語言開發相關工作經驗。 (2)具 Linux 或 Windows 平台上具體軟體開發相關工作經驗。 (3)擅長軟體工程、資料結構與軟體架構設計相關工作經驗。 (4)具程式開發和雷達系統需求分析等相關工作經驗。 (5)熟悉雷達基本原理與物件導向軟體工程者。	A 類: 1. 軟體架構設計。 2. 軟體測試。 3. 指管軟體需求及相關法則、演算法分析。 4. 系統整合測試。 B 類: 1. 雷達系統之軟體需求分析與初步軟體設計。 2. 雷達測試結果之性能分析與改善方式評估。	2 員	桃 園 潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
115	科聘	聘 用 技 士	博 士 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電機/電子/電信/通訊/資工/系統工程等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者優先(請檢附相關工作經歷證明): (1)射頻/中頻數位化處理等相關計畫或專案相關工作經驗。 (2)智慧型陣列天線系統或空時自適性信號處理等相關計畫或專案相關工作經驗。 (3)高速數位電路設計與實現相關計畫或專案相關工作經驗。 (4)程式開發和雷達系統需求分析等相關工作經驗。 (5)熟悉雷達基本原理與雷達回波處理流程者。	A類: 射頻/中頻數位化處理技術研發及系統工程整合。 B類: 智慧型陣列天線系統設計或空時自適性信號處理技術研發及系統工程整合。 C類: 高速數位信號處理結構與系統設計研發及系統工程整合。 D類: 1. 雷達系統之軟體需求分析與參數評估。 2. 雷達測試結果之性能分析與改善方式評估。	3 員	桃 園 潭	口試60% 書面審查40%
116	科聘	聘 用 技 士	博 士 畢 業	光 電	1. 電子/電機/光電相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/光電相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 光電介面相關設計。 2. 光路應用。	1 員	桃 園 潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
117	科聘	聘技	用士 博畢	士業 電子/電機/資訊	1. 電子/電機/資訊相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/資訊相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	<p>A類:</p> <ol style="list-style-type: none"> 系統控制軟體、演算法邏輯開發。 測試系統視窗軟體開發。 即時嵌入式作業系統開發。 <p>B類:</p> <ol style="list-style-type: none"> 數位訊號處理電路及FPGA軟硬體設計應用與研製。 數位電路板測試裝置研製。 數位訊號處理器週邊模組控制。 <p>C類:</p> <ol style="list-style-type: none"> 通訊系統分析及設計。 通訊系統相關電路設計應用。 高功率電源電路設計及模組研製。 <p>D類:</p> <ol style="list-style-type: none"> 通信系統射頻微波電路設計、分析與功能測試。 中頻接收機設計與測試。 射頻積體電路設計與應用。 中頻積體電路設計與應用。 	6員	桃園 龍潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
118	科聘	聘技	用士 博畢 士業	電子/電機	1. 電子/電機等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1) 固態半導體功率元件製程及量測相關工作經驗。 (2) 固態半導體元件製程等相關計畫或專案執行經驗。	1. 氮化鎵功率元件及模組開發。 2. 氮化鎵功率元件製程開發。	1 員	桃園 龍潭	口試60% 書面審查40%
119	科聘	聘技	用士 博畢 士業	電子/電機	1. 電子/電機/物理/太空科學等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/微波/通信工程相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 天線設計及微波工程。 2. 波束掃描控制演算法開發。 3. 天線遠/近場量測與分析。 4. 天線系統開發。 5. 通訊射頻系統開發。	3 員	桃園 龍潭	口試60% 書面審查40%
120	科聘	聘技	用士 博畢 士業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關證照或工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 電力轉換系統規劃分析與設計。 2. 電力電子系統技術研究與整合開發。 3. 執行各項演訓任務、裝備系統測試等相關工作。	2 員	桃園 龍潭	口試60% 書面審查40%
121	科聘	聘技	用士 博畢 士業	電子/電機	1. 電子/電機/資訊等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1) 大型電子系統研究專長。 (2) 大型電子系統研究等相關計畫或專案執行經驗。	1. 大型電子系統工程研究開發、武器裝備建案。 2. 微波系統研究開發、建案。	2 員	桃園 龍潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
122	科聘	聘用佐	碩士業	電子/電機/機械/太空科學	1. 電子/電機/機械等相關理工系所畢業。 2. 具專案管理相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 大型電子系統工程管理。 2. 武器裝備整合應用、實體模擬分析開發。	1 員	桃園園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 工程數學(不設合格成績)
123	科聘	聘用佐	碩士業	資訊	1. 資訊/多媒體設計等相關理工系所畢業。 2. 具 C++/JAVA/Matlab 程式設計開發經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 船泊資訊管理系統開發。 2. 高解析度影像雷達開發。 3. 雷達資料處理。 4. 人機操作介面開發。 5. 軟硬體設計。	2 員	桃園園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 計算機概論(不設合格成績)
124	科聘	聘用佐	碩士業	資訊	1. 電子/電機/資訊等相關理工系所畢業。 2. 具網頁資料庫軟體撰寫經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 網頁設計、資料庫應用程式開發。 2. 網路系統架構設計。 3. C/C++ 語言程式撰寫。	1 員	桃園園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 計算機概論(不設合格成績)
125	科聘	聘用佐	碩士業	資訊	1. 資訊等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1)C++ 程式語言開發相關工作經歷。 (2)Linux 或 Windows 平台上具體軟體開發相關工作經歷。	1. 雷達控制軟體之設計與實作(Linux 平台)。 2. 圖形化使用者介面軟體之設計與實作(Linux 或 Windows 平台)。 3. I/O 介面(如乙太網路和 RS422 等)控制程式之設計與實作。 4. 雷達控制軟體測試。	2 員	桃園園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 計算機概論(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
126	科聘	聘技用佐	碩士畢業	資訊	1. 電子/電機/資訊等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/資訊相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A 類: 1. 系統控制軟體、演算法邏輯開發。 2. 測試系統視窗軟體開發。 3. 即時嵌入式作業系統。 B 類: 1. 程式設計。 2. 軟體測試。 3. 人機操控介面程式設計。 4. 系統整合測試。	7 員	桃園潭	口試 60% 書面審查 20% 筆試 20%: 計算機概論(不設合格成績)
127	科聘	聘技用佐	碩士畢業	資訊	1 資訊等相關理工系所畢業。 2. 具 C/C++、JAVA 等程式設計經驗和系統整合為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. IPPM 資訊平台程式開發建置與客製化維護。 2. 協助專案進行系統軟硬體開發、整合和管制作業。	2 員	桃園潭	口試 60% 書面審查 20% 筆試 20%: 計算機概論(不設合格成績)
128	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電機/電子/物理等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1)具數位邏輯概念,熟 Vhdl 硬體語言及 C 語言相關工作經驗。 (2)具電子/電機/微波工程相關工作經驗。	A 類: DSP 數位電路設計、性能量測與偵錯。 B 類: 1. 波束掃描控制器設計。 2. 被動式相移器驅動器設計。 3. 主動式收發模組測試及軟體開發。 4. 通訊系統開發。	5 員	桃園潭	口試 60% 書面審查 20% 筆試 20%: 通訊工程概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
129	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A類: 1. 數位訊號處理電路及FPGA軟硬體設計應用與研製。 2. 數位電路板測試裝置研製。 3. 數位訊號處理器週邊模組控制。 B類: 1. 通訊相關技術研發及系統工程整合。 2. 工業儀器自動化量測技術應用。 3. 通訊相關微控器程式撰寫與電路設計。 4. 執行射頻模擬器相關裝備操作、訊號模擬與量測。	5 員	桃園 園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 通訊工程概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
130	科聘	聘用技佐	碩畢業	電子/電機	1. 電子/電機/物理等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1)射頻電路及元件等相關工作經驗。 (2)電子/電機等相關工作經驗。	A類: 1. 主動相列雷達收發模組、射頻電路模組及功率放大器模組等電路設計開發研究。 2. 微波元件量測製作及模型分析。 3. 配合系統應用相關數位控制平台開發建置。 4. 自動化測試機台規劃及程式設計驗證。 B類: 1. 雷達系統開發與維護(微波收發射機、指向天線、波束合成等分析模擬與設計)。 2. 執行各雷達系統之性能測試與成效分析等相關工作。	7員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 微波工程概要(不設合格成績)
131	科聘	聘用技佐	碩畢業	電子/電機	1. 電機/電子/物理等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1)具類比或微波電路設計、量測及儀表操作相關工作經驗。 (2)具電子/電機/微波工程相關工作經驗。	A類: 類比或微波電路設計、性能量測與偵錯。 B類: 1. 天線設計、量測及微波工程 2. 類比電路開發與設計。 3. 天線系統開發。	8員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 微波工程概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
132	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電 子 / 電 機 等 相 關 理 工 系 所 畢 業。 2. 具 電 子 / 電 機 相 關 工 作 經 驗 為 佳 (請 檢 附 相 關 工 作 經 歷 證 明)。	A 類: 1. 通 信 系 統 射 頻 微 波 電 路 設 計 、 分 析 與 功 能 測 試。 2. 中 頻 接 收 機 設 計 、 測 試。 3. 射 頻 積 體 電 路 設 計 與 應 用。 B 類: 1. 執 行 射 頻 模 擬 器 相 關 裝 備 操 作 、 天 線 訊 號 模 擬 量 測。 2. 微 波 射 頻 電 路 設 計 、 性 能 量 測 與 偵 錯。 3. 配 合 系 統 應 用 整 合 微 波 、 類 比 及 數 位 電 路。 4. 微 波 電 路 佈 局 繞 線 PCB Layout。	5 員	桃 園 潭	口 試 60% 書 面 審 查 20% 筆 試 20%: 微 波 工 程 概 要 (不 設 合 格 成 績)
133	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電 子 / 電 機 / 資 訊 等 相 關 理 工 系 所 畢 業。 2. 具 電 子 電 機 類 品 保 工 程 或 可 靠 度 工 程 或 測 試 工 作 經 驗 者 為 佳 (請 檢 附 相 關 工 作 經 歷 證 明)。	1. 自 動 測 試 裝 備 研 發 、 維 修 及 測 試 執 行。 2. 品 保 驗 證 測 試 相 關 工 作。	5 員	桃 園 潭	口 試 60% 書 面 審 查 20% 筆 試 20%: 電 機 電 子 概 要 (不 設 合 格 成 績)
134	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 / 電 機	1. 電 子 / 電 機 等 相 關 理 工 系 所 畢 業。 2. 具 電 子 / 電 機 相 關 工 作 經 驗 為 佳 (請 檢 附 相 關 工 作 經 歷 證 明)。	1. 雷 達 信 號 處 理 、 電 路 設 計 及 機 電 整 合。 2. 執 行 各 演 訓 任 務 裝 備 系 統 安 裝 測 試 等 相 關 工 作。	3 員	桃 園 潭	口 試 60% 書 面 審 查 20% 筆 試 20%: 電 機 電 子 概 要 (不 設 合 格 成 績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
135	科聘	聘用技佐	碩學士畢業	電子/電機	1. 電子電機/系統工程/冷凍空調等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本): (1) 電子電機相關工作經驗。 (2) 冷凍空調相關技術證照。	1. 雷達系統組裝、測試及維護。 2. 冷凍空調系統設計及維護。	2 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 電機電子概要(不設合格成績)
136	科聘	聘用技佐	碩學士畢業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機/航太等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1) FPGA VHDL CODE 撰寫相關工作經驗。 (2) C/C++ 程式撰寫相關工作經驗。 (3) 電子/電機相關工作經驗。	A 類: 1. 類比與數位電路設計與製作。 2. 即時數位信號處理(DSP)硬體與軟體設計。 3. FPGA 電路設計、分析與驗測。 4. 嵌入式軟體開發。 B 類: 1. 目標系統硬體系統開發。 2. 各操作系統研究。 3. 執行各演訓任務裝備系統安裝、通聯測試等相關工作。	5 員	桃園龍潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 電機電子概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
137	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A類: 1. 通訊系統設計。 2. 通訊系統相關電路設計應用。 3. 高功率電源電路設計及模組研製。 B類: 1. 電子電路設計。 2. 儀器控制、電子電路測試。 3. 自動測試系統規劃設計。 C類: 1. 類比電子電路設計、PCB板設計、性能量測與偵錯。 2. 微控器程式撰寫與電路設計。 3. LABVIEW等自動控制程式設計。 4. 光學系統設計及測試。 D類: 1. 電路板SMT自動化組裝等技術開發。 2. 模組組測與測台開發。 3. 印刷電路板佈局設計。	11員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 電機電子概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
138	科聘	聘用技佐	碩 士 畢 業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機等相關理工系所畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關證照或工作經驗為佳(請檢附相關證明或證照影本)。	1. 電力電子系統技術研究與整合開發：電力轉換設計、軟硬體整合開發。 2. 高能電磁防護研究與測試驗證。 3. 執行各項演訓任務、裝備系統測試等相關工作。	7 員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%： 電機電子概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
139	科聘	聘用技佐	碩士畢業	機械(機械設計、結構分析)	1. 航太/機械/自動控制等相關理工系所畢業。 2. 具機械設計/機械結構分析/機械製造/機電整合相關經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A類: 1. 天線機械設計、製作。 2. 電腦機械設計與繪圖。 3. 機械結構與熱傳分析。 B類: 1. 雷達機械組裝及檢修。 2. 機械設計/製圖。 3. 機櫃或鈹金件設計製作。 4. 使用 Soliwork 軟體設計相關機械件。 C類: 1. 機動雷達載具開發設計。 2. 規劃設計及製作雷達基座、車廂機械、油壓系統。 3. 執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作。 D類: 1. 機械結構設計、分析與系統工程整合。 2. 電子元件散熱技術研發及系統工程整合。 E類: 1. 機電系統整合開發設計。 2. 機構設計與分析。 3. 執行各項演訓任務、裝備系統測試等相關工作。	7員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 機械設計概要(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
140	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電子/電機/機械/航太等相關理工系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1) 電子電路設計實務與控制理論等相關工作經驗。 (2) 電子/電機等相關工作經驗。	A類: 1. 高指向伺服系統線路設計、PCL電控設計及整合測試。 2. 執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作。 B類: 1. 伺服系統控制設計。 2. 機構控制實務。 3. 伺服馬達驅動器設計。	2 員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 控制工程概要(不設合格成績)
141	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	1. 電子/電機/資訊/機械/工業工程等相關理工科系畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本): (1) 電子/電機後勤或品保或可靠度或生管相關工作經驗。 (2) 專案管理或生產管理相關工作經驗。 (3) 產業分析、科技專案管理等相關工作經驗。 (4) 多媒體相關軟體檢定證照。	A類: 後勤管理及可靠度工程相關業務。 B類: 1. 專案計畫規劃、研發成果管理及績效評估等相關科技管理業務。 2. 科技產業分析、專利布局及技術推廣等相關業務。 C類: 大型電子系統製造管制、裝備操作與測試規劃。	10 員	桃園潭	口試60% 書面審查20% 筆試20%: 專案管理(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
142	技術員	二等	大專畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 電子系統製造管制、生產排程規劃管制及相關作業。 2. 電子產品型態管制作業。 3. 料表藍圖建置及維護等相關工作。 4. 生產專案文件審核管理。	3 員	桃園 龍潭	口試 60% 筆試 40% : 計算機概論(不設合格成績)
143	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	1. 電子/電機/物理等相關科系畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A 類: 1. PCB layout。 2. 組裝佈線。 3. 品質文件彙整。 4. 模組/組裝、測試等工作。 5. 電子板件銲接。 B 類: 1. 模組組裝測試與調校。 2. 電子板件銲接製作。 3. 電子電路設計及製作。 C 類: 1. 射頻電路模組電路製作及生產量測。 2. 微波電路製作分析。 3. 薄膜及厚模製程及分析。 4. 微波電路及元件生產管制及品質工程。 5. 文件彙整及相關購案作業執行。	12 員	桃園 龍潭	口試 60% 筆試 40% : 基本電子學(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
144	技術員	二等	大學畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 天線及微波組件組裝調校與電性量測。 2. 相移器量產組裝與測試。 3. 電子電路設計繪圖及製作。	2 員	桃園園潭	口試60% 筆試40% 基本電子學(不設合格成績)
145	技術員	二等	專科畢業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機等相關科系畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關證照或工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本)。	1. 執行電力電子系統測試維護、線束佈線施工及電力訊號量測。 2. 執行各項演訓任務裝備系統安裝、測試等相關工作。	6 員	桃園園潭	口試60% 實作40% 電子電路製作
146	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關科系畢業。 2. 具焊錫訓練證照或具線帶製作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本)。	1. 線帶製作及焊錫作業。 2. 執行線帶量測。	2 員	桃園園潭	口試60% 實作40% 電路板組裝測試與錫銲
147	技術員	二等	大學畢業	化學/化工	1. 化學化工等相關系所畢業。 2. 具化學化工處理相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 電子工件上膠覆膜作業。 2. 線帶接頭化工灌膠處理。	1 員	桃園園潭	口試60% 實作40% 電路板覆膜處理
148	技術員	二等	專科畢業	電子/電機	1. 電子/電機/電力等相關理工科系所畢業。 2. 具電子/電機/電力相關工作經驗或與工作內容相關之證照者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本)。	1. 自動測試裝備發展、維護及測試執行。 2. 品保測試。	3 員	桃園園潭	口試60% 實作40% 儀表操作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
149	技術員	二等	大畢業	電子/電機/電力控制	1. 電子/電機等相關系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明): (1) 電子/電機/電力控制相關工作經驗。 (2) 錫銲或電機電子組裝測試或儀器操作相關工作經驗。 (3) 電力系統測試維護、佈線施工及電力電子訊號量測相關工作經驗。	A類: 1. 微波收發射機、類比/數位電路等製作與測試。 2. 執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作。 B類: 1. 線束製作與線纜量測。 2. 雷達系統組裝、佈線及測試。 3. 執行射控裝備操作。 4. 執行各演訓任務線纜安裝、測試等相關工作。 C類: 1. 執行電力系統測試維護、佈線施工及電力電子訊號量測。	7員	桃園潭	口試60% 實作40%: 儀表操作與焊接
150	技術員	二等	大畢業	電子/電機	1. 電子/電機等相關系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A類: 1. 模組電路組裝、測試及儀器操作。 2. 電子板件銲接製作。 3. 機櫃佈線製作。 B類: 1. 電路板組裝、電路測試及儀器操作。 2. 計畫(生產)綜合管理相關工作。	4員	桃園潭	口試60% 實作40%: 儀表操作與焊接

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
151	技術員	二等	大學畢業	機械	1. 機械/航太等相關系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照影本): (1)機械相關工作經驗。 (2)車床或銑床類相關工作經驗。 (3)車床或銑床類丙級(含)以上技術證照。 (4)板金、鉗工類相關工作經驗。 (5)SolidWorks 繪圖軟體專長。	A類: 1. 武器系統各機械另組件加工(車)。 2. 組裝測試機械介面製作及調校。 B類: 1. 雷達機械組裝及檢修。 2. 機械製圖。 3. 機械鉸金、鉗工等零組件加工。 4. 鋁合金材料機櫃製作。	3 員	桃園潭	口試60% 實作40%: 機械加工實作
152	技術員	二等	專科畢業	機械	1. 機械/航太等相關系所畢業，或具機械相關乙級技術士證照(需檢附相關證照影本)。 2. 具相關 CNC 機械加工相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	A類: 1. 武器系統各機械零組件加工製作及組裝。 2. 陣地雷達天線機械拆裝檢修。 3. 組裝測試機械介面製作及調校。 B類: 1. 射頻電路模組機械製作及繪圖。 2. 機械文件彙整及相關購案作業執行。 C類: 1. 機械加工組裝(車、銑、鉗工)。 2. 3D 製圖。	4 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 機械製造概論(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
153	技術員	二等	大學畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機等相關系所畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 儀具高精度雷達天線基座伺服控制電路製作與測試。 2. PLC 電控設計及整合測試。 3. 執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作。 	2 員	桃園 園潭	口試 60% 實作 40%: 機電整合
154	技術員	二等	專科畢業	電子/電機/機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/機械等相關系所畢業。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷證明或證照、執照影本): (1)從事電子/電機/機械相關工作經驗。 (2)具電子/電機/機械相關技師或修護證照。 (3)具大貨車駕照者。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行大型電子系統測試維護、可靠度測試、施工及相關量測。 2. 執行武器裝備操作、實體模擬與資料綜整。 3. 執行各演訓任務裝備系統安裝、訊號通聯測試等相關工作。 	2 員	桃園 園潭	口試 60% 實作 40%: 機電整合
155	技術員	二等	專科畢業	補給管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不限科系。 2. 具以下條件之一者為佳(請檢附相關工作經歷或證照、證書影本): (1)專案規劃與管理、預算管制、生產管理等作業相關工作經歷。 (2)資訊設備(軟、硬體)規劃、管理與維護作業相關工作經歷。 (3)料件採購、驗收、結報及物料管理相關工作經歷或具採購專業人員基礎訓練班證書。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專案規劃與管理相關作業。 2. 料件籌購、管制、驗收及入庫管理等相關作業。 3. 資訊設備(軟、硬體)規劃、管理與維護。 	10 員	桃園 園潭	口試 60% 筆試 40%: 電腦文書處理應用及實務(不設合格成績)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
156	技術員	二等	大畢業	電子/化工/機械/勞安	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/化工/機械/勞安等相關系所畢業。 2. 具勞工安全衛生管理員資格或具乙級證照者(需檢附相關證照影本)。 3. 具相關工作經驗 1 年以上者(需檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子設備廠房之工安衛生相關業務。 2. 用電安全管理。 3. 電子電機作業場所之風險危害評估。 4. 機械設備之人因工程。 5. 陣地之安全衛生管理。 6. 協助現場勞工安全衛生及環保業務。 	1 員	桃園潭	口試 60% 筆試 40% 勞安衛生相關法規應用與實務(不設合格成績)
157	科聘	聘技術士	博士畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機工程系所畢業。 2. 具電腦輔助設計及應用經驗。 3. 熟悉英文寫作、會話、簡報能力。 檢附以下證明文件供書面審查： <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢附大學、碩士及博士班各學年成績單。 2. 國內外學術期刊發表演文紀錄。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 影像及信號分析處理。 2. 儀器控制介面設計。 	1 員	桃園潭	口試 50% 書面審查 50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
158	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	1. 工業工程相關系所畢業。 2. 具相關專案計畫工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 2. 國內外學術期刊發表演論論文紀錄。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 全院量產專案督管。 2. 全院生產資源規劃。 3. 生產整備工程與物料採購管制。 4. 供應鏈建置與管理。	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
159	科聘	聘用技佐	碩士畢業	航空機械	1. 機械相關科系畢業。 2. 具機械相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明) 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 機械零件標準化與品保規劃管制。 2. 環境試驗分析。 3. 結構安全分析。 4. 產品組測易製易產分析。	1 員	桃園	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
160	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子電機	1. 電機/自動控制/機電/機械/航空等相關理工系所畢業。 2. 具導航系統、飛行控制、航電或自動測試1年以上工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 2. 國內外學術期刊發表演論文紀錄。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 導航控制系統設計分析及模擬測試等工作。 2. 整合測試及工程介面管制等系統工程業務。	1 員	桃園園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
161	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	1. 理工相關系所畢業。 2. 具專案管理或資訊平台開發建置與多媒體設計經驗者優先(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	武器系統專案計畫管理、系統工程等資訊整合管理，資訊平台暨資料庫建置與維護等相關工作。	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
162	科聘	聘用技佐	碩士畢業	航空機械	1. 機械/航空/控制/系統工程/應用力學相關理工系所畢業。 2. 具機械設計、機械製造、電腦輔助繪圖、Matlab 工具使用等經驗者為佳。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 生產工程、整體後勤支援、專案管理。 2. 飛彈設計、模組規格訂定、整合及組裝測試。 3. 飛彈飛行控制、導引設計及分析、彈道模擬。	2 員	桃園	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
163	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 電 機	1. 電子/電機/電力控制相關系所畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關工作經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 武器系統設計開發、功性能配當及電子系統開發。 2. 射控系統及飛彈介面整合及系統測試。	1 員	桃 園 潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
164	科聘	聘用技術士	博士畢業	工業工程	<ol style="list-style-type: none"> 工業工程相關科系畢業。 具電子/電機基礎學識。 具統計與模擬分析能力。 具C語言及MatLab程式撰寫能力。 具英文能力。 曾修習品保或可靠度課程(具品管技術師/品保工程師/可靠度工程師/工業工程師證照者優先)。 檢附以下證明文件供書面審查： <ol style="list-style-type: none"> 檢附大學、碩士及博士班各學年成績單。 國內外學術期刊發表論文紀錄。 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。 參加國、內外競賽獲獎證明。 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 電子/電機/電信品保。 軟體品保。 系統品保。 可靠度工程。 	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
165	科聘	聘用技佐	碩士畢業	航空機械	航空/機械/控制工程/造船/土木/工程科學等相關系所畢業。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 系統工程分析及管理。 2. 系統設計分析及模擬驗證。 3. 組裝測試及部署。	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
166	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子電機	<p>電子/電機/資訊工程/通訊工程/控制工程等相關系所畢業。</p> <p>檢附以下證明文件供書面審查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統工程分析及管理。 2. 系統設計分析及模擬驗證。 3. 組裝測試及部署。 	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
167	科聘	聘用技佐	碩士畢業	航空機械	1. 機械/航空/物理/工程科學等相關理工系所畢業。 2. 具有模擬分析或系統工程整合等相關工作經驗1年以上。(需檢附相關工作經歷證明) 3. 熟習 Matlab、Excel VBA、LabView、Solidworks/AutoCAD 等軟體工具為佳。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	專案工程整合、軟體設計、系統分析、系統整合測試、砲彈彈道分析。	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
168	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機相關系所畢業。 2. 具有專案管理、工程整合與品保規劃相關工作經驗為佳。 3. 具有系統工程或軟硬體設計工作經驗優先。 檢附以下證明文件供書面審查： <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行專案計畫、以及戰系整合建案之專案管理、品保與硬體設計相關工作。 2. 執行專案系統整合分析、軟硬體設計、系統整合測試、測評分析整合。 	2 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
169	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	<ol style="list-style-type: none"> 資工/資科等相關理工系所畢業。 具系統程式設計、整合、開發、維護等相關工作 2 年以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 具從事嵌入式系統或 Linux 軟體作業系統設計及開發等相關工作經驗，熟習 C/C++ 程式語言、Compiler、Computer Architecture、Linux Kernel 為佳。 檢附以下證明文件供書面審查： <ol style="list-style-type: none"> 檢附大學及碩士班各學年成績單。 國內外學術期刊發表論文紀錄。 國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照影本。 托福或多益或全民英檢中高級成績證明。 參加國、內外競賽獲獎證明。 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。 	Linux 軟體開發平台建置與效能分析、專案應用軟體程式設計、整合與測試等。	1 員	桃園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
170	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 電 機	1. 電子/電機/太空科學相關系所畢業。 2. 曾參與執行雷達或微波系統相關研究計畫為佳(請檢附研究計畫內容、論著等相關經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 雷達追蹤系統整合及校正平台開發。 2. 雷達及 GPS 追蹤系統整合。 3. 配合測試操作雷達及 GPS 追蹤系統。	1 員	桃 園 潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
171	科聘	聘用技佐	碩 士 畢 業	電子電機	1. 電子/電機/電力控制相關系所畢業。 2. 具高頻微波或FPGA或C++設計經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 追蹤天線及解調系統相關儀具設備操作與維護。 2. 飛行試驗遙測及自毀訊號追蹤接收任務。 3. 通訊系統能量建立，分析與設計。	2 員	桃園 園潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
172	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	航空機械	1. 工程相關系所畢業。 2. 有電腦繪製藍圖經驗或參與汽車設計經驗具 Solidwork 或相似繪圖軟體使用經驗者為優先。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 車輛整合優化研發及駐地系統工程整合。 2. 執行機動武器系統工程整合、藍圖審查、測試維護與後續維持。	2 員	桃 園 潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
173	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	航 空 機 械	1. 航空機械相關理工系所畢業。 2. 對環境試驗工程規劃及環境量測分析工作具熱忱者。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班(含以上)各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 執行產品環境輪廓分析、環境規格預估與檢討、環境試驗整體規劃等工作。 2. 執行環境量測規劃、量測資料處理與分析、環境量測報告撰寫等工作。	1 員	桃 園 潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
174	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 子 電 機	1. 電子/電機/資訊/通訊相關係所畢業。 2. 具電子/電機/微波系統測試與分析經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. Matlab/Labview/C/ Fortran 等語言開發經驗。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 模擬器研改。 2. 系統軟硬體測試驗證。 3. 武器系統/雷達/電磁信號模擬與分析。 4. 微波模擬信號控制與監測。	1 員	桃 園 潭	口試50% 書面審查50%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
175	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	1. 資工/資訊/應用數學/自動控制等相關理工系所畢業。 2. 具 C++/C# 語言開發經驗。 3. 具備電腦兵棋或作戰效益模擬系統開發及運用經驗(有相關證照者為佳)。 檢附以下證明文件供書面審查： 1. 檢附大學及碩士班各學年成績單。 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中高級成績證明。 5. 參加國、內外競賽獲獎證明。 6. 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。	1. 電腦兵棋模擬系統開發及運用。 2. 作戰效益模擬系統開發及運用。	1 員	桃園園潭	口試50% 書面審查50%
176	技術員	二等	專科畢業	補給管理	1. 管理、資料處理相關科系畢業。 2. 具專案管理等相關技能為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 整體後勤支援作業。 2. 系統驗收及入(出)庫作業。 3. 計畫(生產)專案管理相關工作。	1 員	桃園園潭	口試40% 實作60%: 專案物籌 資訊管理 與統計(電腦作業)
177	技術員	二等	大學畢業	電子電機	1. 電子/電機/通訊/資工/航空科學相關系所畢業。 2. 具品保、通訊相關工作經驗或工業電子相關證照為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	1. 測試場追蹤雷達與通訊指管系統操作、維護及保養。 2. 配合測試操作雷達及通信指管系統。	2 員	桃園園潭	口試40% 實作60%: 電子電路 實測及電子儀錶操作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
178	技術員	二等	大畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機相關科系畢業。 2. 具電子/電機相關工作經驗 1 年以上經歷(需檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行各類硬品環境及人因試驗，包括溫度、濕度、振動、衝擊等試驗。 2. 執行環境及人因試驗設備維修保養及校驗。 3. 執行各環境及人因試驗資料量測及處理。 4. 能配合執行自然環境試驗夜間輪班工作。 	2 員	桃園潭	口試40% 實作60%： 線束接頭製作及量測、電子電路製作
179	技術員	二等	大畢業	補給管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具採購專業人員基礎訓練班證書(需檢附證書影本)。 2. 具勞務財物採購(計畫申購、購辦訂約或履約驗結)作業等相關工作 2 年以上經歷(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具生管或物管等相關技能為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 料件籌補需求彙整及調撥作業。 2. 採購案審查作業及進度管制。 3. 料件籌補驗收及入庫作業。 4. 計畫(生產)管理相關工作。 	1 員	桃園潭	口試40% 實作60%： 供應鏈管理

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
180	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機	1. 電資工程學類理工系所畢業。 2. 具 ASP.NET/Matlab/Mathematica 程式開發相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 3. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。	1. 執行武器系統後勤工程規劃及技術文件發展。 2. 執行武器系統裝備維修工作程序分析及服役資訊整合作業。	2 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 電子學 英文
181	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機/電力控制	1. 電資工程學類理工系所畢業。 2. 具電子/電機/電力系統裝備維修管理作業相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 3. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。	1. 執行電子/電機/電力系統裝備維修管理。 2. 執行軍種委託維持工程專案分析規劃及管理。	2 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 電子學 英文

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
182	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	<ol style="list-style-type: none"> 工業工程學類理工系所畢業。 具專案管理相關分析及規劃作業相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績(IBT61或CBT170或PBT500)以上免試(請檢附相關證明)。 	執行軍種委託維持工程專案分析規劃及管理。	2 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 專案管理英文
183	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子/電機/通信	<ol style="list-style-type: none"> 電資工程學類理工系所畢業。 具電子儀具操作、校正等相關經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績(IBT61或CBT170或PBT500)以上免試(請檢附相關證明)。 	執行導航、雷達、頻率及敵我識別等特裝之校正與遊校,以及電量校正系統評估與 TAF 認證等相關工作。	1 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 電子學英文

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
184	科聘	聘技用佐	碩士畢業	土木工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 土木工程學類/河海工程學類等理工系所畢業。 2. 具土木相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 3. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	執行工程分析規劃及系統介面整合。	1 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 土木工程 概論 英文
185	科聘	聘技用佐	碩士畢業	建築	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建築學類系所畢業。 2. 具建築設計相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。 3. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	執行建築工程設施需求分析規劃及系統介面整合。	1 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 建築設計 概論 英文
186	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子/電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電資工程學類理工系所畢業。 2. 若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品。 3. 英文具有全民英檢中高級初試通過、TOEIC 700(含)以上、托福成績 (IBT61 或 CBT170 或 PBT500) 以上免試(請檢附相關證明)。 	執行電力系統與工程介面整合。	1 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 電力系統 概論 英文

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
187	技術員	二等	大學畢業	機械	1. 機械工程學類理工科系畢業。 2. 具機械繪圖丙級技術士證照(需檢附證照影本)。	1. 執行武器系統維修工作分析。 2. 執行機械圖檔繪製。	1 員	桃園潭龍	口試40% 實作60%: 電腦繪圖(Solid Works)
188	技術員	二等	專科畢業	後勤	1. 工業工程學類/電資工程學類/電算機一般學類科系畢業。 2. 具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相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。	執行軍種委託維持工程專案管理。	1 員	桃園潭龍	口試40% 實作60%: (Office 軟體操作)
189	技術員	二等	專科畢業	電子電機	1. 電資工程學類理工科系畢業。 2. 具電子/電機相關裝備維修作業相關工作經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。	執行測試裝備維護、電子/電機裝備維修及技術支援服務。	3 員	桃園潭龍	口試40% 實作60%: (電子儀表操作)
190	技術員	二等	專科畢業	補給管理	機械工程學類/電資工程學類/化學工程學類科系畢業。	1. 執行查對器材標準名稱、料號申編作業。 2. 執行國軍軍品料號與本院統一料號管理、申編與維護等工作。	3 員	桃園潭龍	口試40% 實作60%: 電子、機械或化工零件之品名與規格查詢
191	技術員	二等	大學畢業	後勤	1. 工業工程學類/綜合工程學類/行銷與流通學類系所畢業。 2. 具物料管理或物流管理等相關工作經驗為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。	執行系統/裝備之補給支援分析、規劃、管制與運繳等作業。	1 員	桃園潭龍	口試40% 實作60%: Excel 及 AutoCAD 軟體操作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
192	技術員	二等	大學畢業	機械	1. 機械工程學類/物理學類理工系所畢業。 2. 具機械儀具操作、校正等相關經歷為佳(若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品)。	執行壓力、力量、流量、溫度、扭力等之校正與遊校,以及機械校正系統評估與 TAF 認證等相關工作。	1 員	桃園 龍潭	口試40% 實作60%: 壓力校正
193	技術員	二等	大學畢業	電子/電機	1. 電資工程學類理工系所畢業。 2. 若有經驗,請檢附相關工作經歷證明、作品。	執行資訊系統架構規劃。	1 員	桃園 龍潭	口試40% 實作60%: 電腦操作 (visio 流程圖設計)
194	科聘	聘用技佐	碩士畢業	材料化工	1. 化學/化工/材料等相關系所畢業。 2. 具備下列相關工作之一,累計1年(含)以上工作經歷(需檢附相關工作經歷證明): (1)產業分析、專利分析或智權管理等; (2)工程研發、計畫管理或技術行銷等。	1. 產業技術分析、專利分析、智權管理、計畫協調等 2. 產業技術行銷推廣及運用、技術合作建案與管理等	3 員	桃園 龍潭	口試60% 筆試40%: 英文(佔筆 試成績 40%)、工 程論文研 析(佔筆 試成績 60%)
195	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電子電機	1. 電機/電子/光電/機械/控制/車輛等相關系所畢業。 2. 具備下列相關工作之一,累計1年(含)以上工作經歷(需檢附相關工作經歷證明): (1)電子電路硬體設計開發或車輛測試驗證等; (2)工程研發、計畫管理或技術行銷等。	1. 車輛智慧化系統軟體開發、系統整合與系統測試等。 2. 產業技術行銷推廣及運用、技術合作建案與管理等。	2 員	桃園 龍潭	口試60% 筆試40%: 英文(佔筆 試成績 40%) 工程論文 研析(佔筆 試成績 60%)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
196	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程管理	<ol style="list-style-type: none"> 工業工程/工業工程管理等相關系所畢業。 從事產業分析、專利分析或研發專案管理相關工作累計1年以上工作經歷(需檢附相關工作經歷證明)。 具國際專案管理證照(PMP)為佳。 	產業技術分析、專利分析、智權管理、計畫協調、專利分析報告綜整、產業調查與分析等。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文(佔筆試成績40%) 工程論文研析(佔筆試成績60%)
197	科聘	聘用技佐	碩士畢業	航太機械/機電	<ol style="list-style-type: none"> 航太、機械或機電等相關系所畢業。 從事產品或技術研發專案管理工作累計1年以上工作經歷(需檢附相關工作經歷證明)。 具國際專案管理證照(PMP)為佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 跨領域計畫及工程整合。 科技發展規劃。 產學研合作成果產業化推動。 	2 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 英文(佔筆試成績40%) 工程論文研析(佔筆試成績60%)
198	技術員	二等	專科畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 電子電機等相關科系畢業。 需從事所需專長相關工作2年(含)以上經歷(需檢附相關工作經歷證明)。 具備乙級技術士或甲種電匠等相關證照者為佳。 	水電工程規劃設計、施工管理及水電相關設施運轉維護操作。	1 員	桃園龍潭	口試60% 筆試40%: 電工法規和基本電學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	專 長 (技能)	學 歷 、 經 歷 條 件	工 作 內 容	需 求 額	工 作 地 點	甄 試 方 式 (含配分)
199	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	電 機 / 電 子 / 通 訊 / 資 訊	1. 電機/電子/通訊/資訊/多媒體等相關理工系所畢業。 2. 需具備以下相關經驗至少一種以上(需檢附相關證明): (1)具電子電路設計經驗。 (2)具通信設備類比/數位介面開發經驗。 (3)具通信系統整合設計經驗。 (4)具無線電機開發經驗。 (5)具資訊機房維運管理相關經驗者。 (6)具電信機房維運管理相關經驗者。 3. 若具全民英檢中級(或相當於多益 550 分;托福筆試 457 分/電腦測驗 137 分/網路測驗 47 分)者,得免參加英文筆試(請提供相關證明)。	1. 通信整合系統、智慧型警監系統、通資電基礎建設規劃、設計、系統整合及建置事宜。 2. 通資系統專案計畫書擬定、專案管理、系統規格規劃與擬定、系統工程設計與分析、安裝執行、測試評估、整體後勤規劃等相關工作。 3. 通信作業環境、通信機房、通信系統、通信安全監控及防護等之規劃、設計、建置、維管、管理。	2 員	桃 園 潭	口試60% 筆試40%: 英文 線性代數

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
200	科聘	聘技用佐	碩畢 士業	電機/電子/通訊/資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機/電子/通訊/資訊/多媒體等相關理工系所畢業。 2. 需具備以下相關經驗至少一種以上(需檢附相關證明): (1)具資訊機房維運管理相關經驗者。 (2)具電信機房維運管理相關經驗者。 3. 若具全民英檢中級(或相當於多益 550 分;托福筆試 457 分/電腦測驗 137 分/網路測驗 47 分)者,得免參加英文筆試(請提供相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊作業環境及資訊機房規劃、設計、建置、維管。 2. 資料庫管理系統規劃、設計、建置、維管。 3. 網路作業環境規劃、設計、建置、維管。 4. 資通訊安全監控及資安防護規劃、設計、建置、維管。 5. 資訊系統規劃、設計、建置、維管。 	3 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 英文 資料結構
201	科聘	聘技用佐	碩畢 士業	電機/電子/通訊/資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機/電子/通訊/資訊/多媒體等相關理工系所畢業。 2. 具資訊系統網站開發經驗,熟悉 C++、C# 程式語言。 3. 具資料庫設計管理經驗。 4. 具 VOIP 軟體電話、SIP 伺服軟體、通信設備類比/數位介面開發經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 5. 若具全民英檢中級(或相當於多益 550 分;托福筆試 457 分/電腦測驗 137 分/網路測驗 47 分)者,得免參加英文筆試(請提供相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通信整合系統、智慧型警監系統、通資電基礎建設規劃、設計、開發、系統整合及建置事宜。 2. 通信整合系統之自製關鍵技術規劃、設計及研發。 3. 通資系統專案計畫書擬定、專案管理、系統規格規劃與擬定、系統工程設計與分析、安裝執行、測試評估、整體後勤規劃等相關工作。 	2 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 英文 資料結構

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
202	科聘	聘用技佐	碩士畢業	電機/電子/通訊/資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊/電機/電子/通訊/多媒體等相關理工系所畢業。 2. 具.NET 語言開發經驗1年以上(需檢附證明文件)。 3. 具.NET 程式開發認證者優先(若有證照,請檢附證照影本)。 4. 若具全民英檢中級(或相當於多益 550分;托福筆試 457 分/電腦測驗 137 分/網路測驗 47 分)者,得免參加英文筆試(請提供相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行全院軟體構型管理 E 化及資訊介面標準化等軟體品保工作。 2. 執行資訊系統整合與跨業務領域資訊整合、強化營運管理決策資訊及建立管理資訊發展與規範等工作。 	4 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 英文資料結構
203	技術員	二等	大學畢業	電機/電子/通訊/資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊/電機/電子/通訊等相關理工科系畢業。 2. 具備資訊網路或資訊安全證照,或相關工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊作業環境及資訊機房(含綠色機房)規劃、建置、維管。 2. 資料庫管理系統建置、維管。 3. 網路作業環境建置、維管。 4. 資訊安全管理、通信安全管理、資通訊安全監控、資安防護。 5. 資訊系統開發、維管。 	4 員	桃園潭	口試40% 實作60%: 網域控制站架設、帳號設定、目錄權限設定、檔案伺服器架設、網路設定、防火牆設定

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
204	技術員	二等	大畢業	資訊/電機/電子/通訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊/電機/電子/通訊等相關理工科系畢業。 2. 具備通信裝備及弱電系統操作維修等相關工作經驗者(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具備政府所核定丙級以上電子電機類技術士證照或相關專業證照者為佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通信整合系統、智慧型警監視系統、光纖網路系統、視訊系統安裝、測試參數設定及調校，通聯測試結果分析及保固等相關工作。 2. 上述系統安裝規範、系統驗收測試、技術手冊之文件審查與修訂。 	2 員	桃園 園潭	口試40% 實作60%： 電纜接頭測試、打線/銲接/接頭製作、機櫃組裝、儀表使用
205	特聘	聘用技佐	碩士畢業	航空機械/電子電機/系統工程/資訊工程/工業工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空機械/電子電機/資訊工程/工業工程/系統工程相關理工系所畢業。 2. 具學校社團重要幹部經驗。 3. 具專案管理或計畫管理相關經驗優先錄用(請檢附相關工作經歷證明)。 4. 熟悉資料庫為佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國防科技管理。 2. 科技資料庫建立與維護。 3. 研發循環內部控制。 4. 策略研析與制度建立。 	2 員	桃園 園潭	口試60% 書面審查40%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工 作 編 號	職 類	職 缺	學 歷 需 求	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 (含配分)
206	科聘	聘 用 技 佐	碩 士 畢 業	工 業 工 程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程(管理)相關系所畢業。 2. 熟悉統計分析、專案管理、品質管理、績效管理或資訊管理等相關內容。 3. 在學期間曾參與上述內容之相關專案、研究或有相關論著、報告，或論文與上述內容直接相關者優先。 4. 若具全民英檢中級(或相當於多益 550 分;托福筆試 457 分/電腦測驗 137 分/網路測驗 47 分)者，得免參加英文筆試(請提供相關證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計畫管考：專案計畫管制考核制度之規劃、執行、管制、結果分析與改善。 2. 績效評估：組織整體營運績效作業規劃、執行、管制、結果分析與改善。 3. 內部控制：符合國際 2013 年版 COSO 架構之內部控制制度規劃、執行、管制、結果分析與改善。 4. 風險管理：組織營運風險管理制度之規劃、執行、管制、結果分析與改善。 	3 員	桃 園 潭 龍	口試60% 筆試40%： 英文

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)
207	科聘	聘技用佐	碩士畢業	電子電機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機/電力或機電相關理工系所畢業。 2. 具電機、電力工程設計、監造相關領域之工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 英文得以近 2 年全民英檢、托福或多益成績取代，並以全民英檢中高級(相當於大學非英語主修系所畢業者)初試及格為標準(參照教育部「國內英語能力檢測比較參考表」：托福網路成績 79 分；多益 750 分)。未具前述資格者，則參加本院英文測驗(60 分及格)，並以英文成績作為門檻(請檢附相關成績證明)。 	研擬研製環境、發展陣地組成，構建相關設施，執行勘測、評估、規劃設計及施工管理。	1 員	桃園 園潭	口試60% 筆試40%： 工業配電 英文
208	技術員	二等	專科畢業	水電	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/電力控制相關科系畢業。 2. 具電子/電機/電力控制相關領域之工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 3. 曾任職「高壓變電站」操作運轉維護之工作經驗者為佳。 	<p>工程設計、施工管理、房屋設施檢修、操作運轉管理</p> <p>淨水場及抽水站、操作運轉管理 69KV 特高壓變電站、演習及防颱災損等緊急支援及搶修、承接陣地環控與電力設備維護。可配合輪(值)班。</p>	2 員	桃園 園潭	口試60% 筆試40%： 電工法規 及基本電學

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
209	技術員	二等	專科畢業	土木結構/建築	<ol style="list-style-type: none"> 專科以上(含)土木/建築/室內設計/空間規劃(設計)相關科系畢業。 具土木建築工程設計、監造相關領域之工作經驗者為佳(請檢附相關工作經歷證明)。 熟悉電腦繪圖作業者為佳。 	工程設計、監造、營建管理、房屋設施修繕、演習及防颱災損等緊急支援及搶修。	1 員	桃園 園潭	口試60% 筆試40%： 建築物室內裝修設計
210	科聘	聘用技佐	碩士畢業	工業工程	<ol style="list-style-type: none"> 工業管理/工業工程等相關系所畢業。 具物料管理、生產管理或 MRP 等 1 年(含)以上實務經歷(請檢附相關工作經歷證明)。 	為執行本院研製計畫之用料存貨管理規劃與管理。	1 員	桃園 園潭	口試60% 筆試40%： 英文 物料管理 參考書目： 物料管理：理論、實務與現代化(池福炆)
211	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	<ol style="list-style-type: none"> 資訊等相關理工系所畢業。 具管理資訊系統分析、設計或開發 2 年(含)以上實務經驗為佳(請檢附相關經歷證明)。 具 Java Servlet 語言開發經驗 2 年以上為佳(請檢附曾開發專案或作業之成果資料)。 UML 及物件導向設計經驗為佳(請檢附相關經歷證明)。 	為執行本院產品管理、料件需求、獲得、產能規劃利用等資訊平台開發與整合。	1 員	桃園 園潭	口試60% 筆試40%： 英文 系統分析與設計 參考書目： 物件導向系統分析與設計(吳仁和)

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
212-1	技術員	二等	專科畢業	補給管理	1. 專科(含)以上畢業。 2. 從事採購或供應鏈管理採購相關工作 1 年以上經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。	辦理各項料件、裝備或服務之獲得策略規劃、規格審查、檢驗標準擬定、建案採購、招標、訂約、供應商管理、履約管理等諸般作業。	4 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 1. 政府採購法 2. 採購與供應鏈管理參考書目: 供應鏈設計與管理(華泰文化出版社何應欽)
212-2					1. 電子/電機/光電/機械相關科系畢業。 2. 從事電子/電機/光電/機械相關採購或供應鏈管理採購相關工作 1 年以上經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。		4 員		
212-3					1. 資訊/化學化工/工業工程/土木工程相關科系畢。 2. 從事資訊/化學化工/工業工程/土木工程相關採購或供應鏈管理採購相關工作 1 年以上經驗為佳(請檢附相關工作經歷證明)。		4 員		
213	科聘	聘用佐	碩士畢業	工業工程	1. 理工相關系所畢業。 2. 熟悉相關企業組織編制及營運管理、規劃及分析研究報告之作業方法、設計及最佳理論並具相關經驗者為佳(需檢附相關工作經歷證明)。 3. 具專案管理或理工技術職類相關證照者為佳(需檢附證明)。	專案管理/軍種連絡與需求分析/科研建案營運管理及組織編制規劃運作。	1 員	桃園潭龍	口試60% 筆試40%: 英文作業研究

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
214	科聘	聘用技佐	碩士畢業	資訊	<ol style="list-style-type: none"> 資工/資訊/工業工程等相關理工系所畢業。 具備 ASP.NET、SQL 等程式開發經驗與能力者優先(需檢附相關學經歷證明文件)。 具備 Oracle 及 SQL Server 等 DBMS 之資料庫設計經驗與能力,具 DBMS 之間資料轉換經驗與能力者優先(需檢附相關學經歷證明文件)。 	資訊平台程式開發建置與客製化維護。	1 員	桃園潭	口試60% 筆試40%: 英文 計算機概論
215	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 機械相關科系畢業。 具印刷工作 2 年(含)以上經驗(需檢附相關工作經歷證明)。 具印刷機械類丙級(含)以上技術證照(需檢附相關證照影本)。 具備一般電子、機械等機儀具基本維修及操作能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 裁剪紙機、膠裝機、名片機、燙金機維護修理及操作。 文件數位影印及膠裝。 彩色數位印刷。 	1 員	桃園潭	口試40% 實作60%: 裁剪紙機、 電腦實作

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	專長(技能)	學歷、經歷條件	工作內容	需求額	工作地點	甄試方式(含配分)
216	技術員	二等	高中(職)畢業	特種車輛駕駛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢附高中職以上學歷證明。 2. 具有中華民國交通部核發之職業聯結車駕駛執照(需檢附職業聯結車駕照影本及監理機關所開立之相關持照證明正本)。 3. 實際從事聯結車、大客車或大貨車駕駛工作累積年資達5年以上(需檢附工作經歷證明)。 4. 近3年仍從事相關工作累積達2年以上者(需檢附工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要擔任大型車輛(聯結車、大貨車、大客車)等駕駛工作。 2. 需配合單位需求，執行車輛調度及行政業務工作。 	8 員	桃園潭	口試40% 實作60%： (1)道路駕駛40% (2)電腦測驗20%
217	技術員	二等	高中(職)畢業	機械	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械或車修相關科系畢業(另檢附學歷證明)。 2. 具汽車修護乙級技術士或同等級以上證照(需檢附相關證照影本)。 3. 近5年內從事大型車輛(大客車、大貨車、聯結車等)維修工作累積達3年以上者(需檢附工作經歷證明)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責各型車輛維護保修作業。 2. 需配合單位需求辦理行政業務工作。 	1 員	桃園潭	口試40% 實作60%： (1)車修鑑測40% (2)電腦測驗20%

國家中山科學研究院 104 年人力進用員額需求表

工作編號	職類	職缺	學歷需求	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(含配分)	
218	行政聘雇	聘二等監察員	專畢	科業	採購監辦實務/案件調查	1. 學歷： 專科以上畢業，並參加工程會或委訓機構辦理之「採購專業人員基礎訓練」課程，考試及格領有及格證書者(需檢附證書影本)。 2. 經歷需符合下列各項條件之一者(需檢附相關工作經歷證明)： (1) 曾經辦公告金額以上勞務、財物及工程採購業務(計畫申購、購辦訂約、履約驗結及爭議處理)，且有3年以上經歷者。 (2) 曾擔任監察、督察或調查等相關職類工作，且有3年以上經歷者。 (3) 曾從事公、民營機構內部稽核工作，且有3年以上經歷者。 (4) 曾擔任科技研發(研發管理、生產管理及物料管理等)工作，且有3年以上經歷者。	1. 防貪、反貪工作之督導執行。 2. 員工權益保障、陳情、檢控、申訴、交辦等案件之受理、處理、分辨與管制。 3. 風氣與紀律維護工作之督導與執行。 4. 科研、量產、維護、軍民通用領域之資材管理等採購有關之事務及計畫、投資、財產管理等監辦工作。 5. 一般行政庶務工作。	5 員	新北市 桃園 台中 高雄 屏東	筆試50% 口試50%
219	行政聘雇	聘二等保防員	專畢	科業	保防	1. 學歷需符合下列各項條件之一者： (1) 各軍事院校正期、專科(修)班畢業。 (2) 副學士以上畢業。 2. 經歷需符合下列各項條件之一者： (1) 曾任國軍各級單位少校參謀以上保防職務。 (2) 曾任保防工作，且有3年以上經歷。 3. 參考附件 3 檢附所需審查相關資料。	1. 全般保防業務。 2. 實際工作內容及業務職掌由權責長官指派。	4 員	新北市 桃園 台中 高雄 屏東	書面審查20% 筆試40% 電腦鑑測實作10% 口試30%

合計：692 員(科聘 384 員、技術員 299 員、行聘 9 員)。

公務人員履歷表

期日立建料資本																				
日 月 年 國民																				
本欄請黏貼最近三個月二吋半身脫帽光面照片一張，照片背面書寫姓名				教	緊 急 通 知 人			通 訊 處			籍		日 生		號 證 分 身		名 姓			
					姓 名			通 訊 地 址			戶 籍 地 址		國 民 國		年		月		日	
					與 當 事 人 關								縣(市) 省(市)							
					地 址								地 生 出							
特	血 型	體 重	身 高	社 團	郵 遞 區 號			縣(市) 省(市)		年 月 日		號 證 分 身		名 姓						
					電 話 號 碼											電 話 號 碼				
		公 斤	公 分																	
練 訓				歷					學					試 考						
4	3	2	1	訓 練 機 構	5	4	3	2	1	學 校 名 稱	4	3	2	1	考 試 年 屆 及 名 稱					
				種 類						院 系 科 別					種 類 科 別 或 職 系 職 等					
				期 別						修 業 起 訖 年 月										
				年 起 日 訖						學 位					錄 取 等 第					
				主 持 人						校(院)長					考 試 機 關					
				證 件 名 稱						證 件 名 稱					證 件 名 稱 及 字 號					
				結 果 審 查						結 果 審 查					結 果 審 查					

職公任初 因原	查審格資師教專大			定檢記登師教學小中				審			檢					
			審定等級				種登記檢 類定	2	1	甄審年 月	2	1	職業類 別			
			審定機關				機登記檢 關定			甄審名 稱			檢覈年 月			
			審定年月				登記檢 定年月			資位類 別			檢覈機 關			
			證書字號				證書字 號			甄審機 關						
		結果 審 查				結果 審 查			及字號 證件名 稱			及字號 證件名 稱				
		結果 審 查				結果 審 查			結果 審 查			結果 審 查				
長 專		役 兵		狀 屋 住				明 發 作			著					
2	1	役 別 軍 種 兵 科	7 其他	6 自有	5 自租	4 公租	3 軍方宿 舍	2 他機關 宿舍	1 本機關 宿舍	名 稱	專 利 年 月 核 准	處 所 年 月 出 版	名 稱			
驗測向性		軍 階 起 訖 年 月 日	狀 輔				文 語 國 外			言 方						
			關機 輔							稱 名		稱 名				
			度年 輔	購(貸) 勞工住宅	購(貸) 國民住宅	承購原 住宿舍	配購公 教住宅	貸款自 購(建) 住宅	可尚 利流	讀 說 寫 程 度	少 可 以 流 利	程 度	程 度			
				可尚 利流	可尚 利流	可尚 利流	可尚 利流	可尚 利流								
									可尚 利流							
								可尚 利流								

歷										經	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	服務機關	
											職稱
											職系
											職等 官等
											俸級
											俸點
											級別 主管
											工作 擔任
											年 到 月 日 職
											年 卸 月 日 職
											累 計 年 資
											原 因 卸 職
											首 長 姓 名
											名 稱
											文 號
											證 件
											審 查 結 果

歷										經
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	服務機關
										職系
										職等
										官等
										俸級
										俸點
										主管 級別
										擔任 工作
										到職 年月日
										卸職 年月日
										年資 累計
										卸職 原因
										首長姓名
										證件
										文號
										審查結果

獎										
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	別次
										事由
										結果
										期日
										號文
										期日
										號文
										備註

獎										
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	別次
										事由
										結果
										期日
										號文
										期日
										號文
										備註

處										
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	別次
										事
										由
										結果
										期日
										號文
										收(發)文
										備註

處										
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	別次
										事
										由
										結果
										期日
										號文
										收(發)文
										備註

核 考 績 成 或 (成) 績 考 年 歷										
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	別 次
										度 年
										分 總
										次 等
										職官 等等
										薪年本 功 級俸俸
										核定獎懲
										期日
										號文

核 考 績 成 或 (成) 績 考 年 歷										
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	別 次
										度 年
										分 總
										次 等
										職官 等等
										薪年本 功 級俸俸
										核定獎懲
										期日
										號文

國										出							
回國日期	核			間		地點	事由	次別	回國日期	核			間		地點	事由	次別
	文號	日期	機關		起					文號	日期	機關		起			
								第六次									第一次
								第七次									第二次
								第八次									第三次
								第九次									第四次
								第十次									第五次
屬										家							
																	稱謂
																	身分證號
																	年
																	月
																	日
																	職業
																	配領是 給有否
																	機關具領

「公務人員履歷表」填表說明

- 一、本表係屬正式公文書，填表人務必依照規定親自據實填寫或打字，字跡工整，不敷使用時，可自行粘附白紙或加印頁數填寫，如有更正應蓋印章。**未填寫部份(頁面)，請勿任意刪除，需全部印送繳交。**
- 二、「姓名」「身分證號」「出生日期」應與戶籍登記相符；出生日期請用阿拉伯數字填寫。
- 三、「通訊處」項，應就「戶籍地」與「現居所」均予填寫。
- 四、「緊急通知人」各項目應詳填，以便緊急事件時聯繫，其中電話號碼，請由左至右用阿拉伯數字填寫。
- 五、「考試」「學歷」「經歷」應全部按先後順序填寫，不得遺漏。
- 六、「訓練」欄，請填為期在一星期以上領有結業證書之專業或研究班之訓練。
- 七、「檢覈」項，係專供經檢覈及(合)格者填寫。
- 八、「甄審」項，係專供交通事業人員具有升資甄審合格證書者填寫。
- 九、「方言」程度請在「少許」「可以」「流利」適當格內劃「✓」表示。
- 十、「外國語文」程度，「讀」「說」「寫」「譯」各欄，請在「尚可」「流利」適當格內劃「✓」表示。
- 十一、「家屬」出生年月日請用阿拉伯數字填寫，如係民國前出生者，請填表人自行加填「前」字表明，「是否領有配給」請在空格內劃「✓」表示，並註明具領機關。
- 十二、「住屋狀況」欄，請填表人在適當空格內劃「✓」表示，自有者，請續在「輔貸狀況」欄適當空格內劃「✓」表示，未受輔貸者，免填「輔貸狀況」欄。
- 十三、「專長」欄，請就本人具有之專長，參照「職系名稱」按主要、次要依順序填寫。
- 十四、「懲處」欄，填寫範圍包括行政處分、懲戒處分。
- 十五、「簡要自述」欄，請填明生平最得意最痛苦之事蹟及其他本表所未包括之事項。如填表人為中華民國以外國籍者請在本欄中敘明。**本欄(頁)未填寫者，視同資料不齊全。**
- 十六、各欄所列「審查結果」，請各服務機關人事單位查對後，其「核符」者，請加蓋「核符」戳記，並由查對人加蓋職名章。本項填寫資料非公務機關單位則無需蓋章。
- 十七、機關首長及人事主管簽名蓋章欄，無需蓋章；填表人簽名蓋章欄由填表人簽名蓋私章。

國家中山科學研究院 104 年保防人力甄試項目				
項次	甄試項目	甄試內容		備考
一	書面審查 20% 【總分 (A+B+C) 20%】	A：著作 10%	各報章、 等平面媒體刊載保防安全類相關議題文章者每乙 加5分(著作為甄選公告日期前近5年內發表之文章)。	應檢附相關證明文件
		B：學歷 50%	一、基本分數為50分。 二、加分項目：50分。 (一)學歷：25分 1. 具大學學歷或國軍指參學歷者加10分(二者 具者加15分)。 2. 具碩士學歷或國軍戰院學歷者加15分(二者 具者加20分)。 3. 具有博士學歷者加25分。 (二)特 專長：25分(累計計分，滿分25分) 具國家考試證照乙級(需與保防安全工作有關者)或全民英檢合格者，每證加5分。	學歷及特 專長需檢附 相關合格證 書或證明文件
		C：經歷 40%	一、基本分數為50分。 二、加分項目：50分。 (一)曾任職保防安全工作職務4年(含)者加10分。 (二)曾任職保防安全工作職務5年(含)者加25分。 (三)曾任職保防安全工作職務7年(含)者加35分。 (四)曾任職保防安全工作職務10年(含)以上者加50分。	1. 退役者需至各 後備指部申請軍職經歷證明冊。 2. 現職者需申請公務機關在職證明冊。
二	筆試 40%	一、範 ：國家機密保護法及其施行細則、國家中山科學研究院設置條例、行政院保防工作要點、行政院「推行國民保防教育實施要點」、兩 人民關 條例等實務法令。 二、題型：簡 10題每題4分、申論4題每題15分。		最低合格標準為 60 分
	實作 電腦鑑測 10%	採用「財團法人中華民國電腦技能基金會」中文輸入軟體，打字測驗時間為10分 ，並由電腦系統自動計算每分平均字數，每分 平均字數達30字(含)以上為100分、27-29字90分、24-26字80分、21-23字70分，20字(含)以下者判定為不合格。		最低合格標準每分 平均 21 字(含)以上
三	口試 30%	一、口試方式：抽 題及評審委員提問。 二、評分項目： 1. 專業技能60%。 2. 機智反應20%。 3. 表達能力10%。 4. 儀表體態10%。		最低合格標準為 70 分