

國家中山科學研究院

111年第11次專案人力進用招考甄試簡章

壹、招考需求：

本院「飛彈火箭研究所」、「資訊通信研究所」與「化學研究所」需求全時聘雇技術生產類計 53 員，竭誠歡迎認同本院使命、定位、願景及核心價值之優秀夥伴踴躍報考，加入本院工作行列，依「招考需求表」辦理（如附表）。

貳、薪資及待遇：

一、薪資：依招考需求表薪資範圍內核給基本薪，並依本院聘雇人員薪資核敘作業規定辦理。

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)得依條件申請員工宿舍。
- (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)軍公教退伍(休)再任本院員工，薪資超過法令所訂基準(含主管加給、地域加給)，依法辦理。
- (七)公務人員退休人員再任本院員工，依「公務人員退休資遣撫卹法及其施行細則」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)學、經歷及科系專長須符合招考需求表之學、經歷條件者。

(二)報考人員若高於該職缺「學歷」，仍依招考需求表薪資範圍核薪。

(三)同等學力不予運用。

三、限制條件：具有下列情形之一者，不得進用；若於進用後，本院始查錄取人員有下列限制條件者，因自始即未符合報考資格，本院得取消錄取資格，不得提出異議：

(一)履歷內容填寫不實或於應徵過程中為虛偽意思表示及舞弊者。

(二)大陸地區、香港或澳門地區人士。

(三)無行為能力或限制行為能力。

(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。

(五)犯內亂、外患、貪污罪及違反國家機密保護法，經判決有罪。但情節輕微且經緩刑宣告者，不在此限。

(六)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。但情節輕微且經緩刑宣告者，不在此限。

(七)因案被通緝或在羈押、管收中。

(八)依法停止任用。

(九)褫奪公權尚未復權。

(十)受監護宣告尚未撤銷。

(十一)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。

(十二)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，不得在同一單位任用，或任用為直接隸屬單位之主管。

(十三)因品德、操守或違反資安規定遭任職單位核予大過(含)以上之處分者。

(十四)迴避任用限制：依本院員工工作規則第 4 條，各單位擔任主管職人員對於配偶及三親等以內血親、姻親在其主管單位中應迴避任用，不得在同一單位任用，或任用為直接隸屬機關之主管。

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 111 年 4 月 13 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、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，各項資料依序彙整在同一檔案(PDF 檔)上傳，徵才系統履歷投遞步驟說明請參閱附件 1。
- 三、本院於徵才系統資料庫篩選符合報考資格者後辦理初步選員(資格審查)。
- 四、報考人員經初步選員(資格審查)及書面審查合格者，以電話或電子郵件通知參加甄試，未獲選者不另行通知。
- 五、恕不接受紙本或現場報名甄試。
- 六、應屆畢業生報名甄試時尚未取得畢業證書者，僅需繳交學生證掃描檔查驗。前述人員錄取後，需於本院寄發錄取通知日起至報到日期間，繳驗畢業證書正本(如為學校因素無法如期繳交，須出具學校開立之佐證證明)，若無法繳驗，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、本次招考開放院內具六個月平時考核定期契約人員，經單位主管同意報名參加甄試。

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。請參照附件 2各項資料依序彙整於同一檔案(PDF 檔)上傳，並請調整資料版面呈現方向(轉正)。

- 一、填具履歷表(履歷表填寫範例請參考附件 3，勿任意刪減欄位)，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，本院則予不經預告終止契約解除聘僱。
- 二、主管核章之各類聘雇員工參加招考報名申請表掃描檔(如附件 4，僅本院定期契約同仁需繳交)。
- 三、符合報考學歷之畢業證書掃描檔。
- 四、報考所需之個人相關掃描檔資料(如：工作經歷證明、證照、成績單或英文檢定成績等，請參考簡章之招考需求表)。
- 五、檢附近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。

- 六、提供工作經歷證明者，格式不限，但需由任職機構(單位)或雇主蓋章認可，內容需註明從事之工作內容(非職稱)及任職時間。
- 七、若有繳交非我國政府機構之工作經歷證明，需再檢附個人社會保險投保證明(如：勞保、公保、農保…等)，如未檢附，該工作經歷不予認可。
- 八、具身心障礙身分者，檢附身心障礙手冊(證明)正、反面掃描檔。
- 九、具原住民族身分者，檢附戶口名簿或戶籍謄本掃描檔，並標記族別。
- 十、各項繳交資料正本於錄取報到時統一辦理繳驗，凡有偽造證件不實者，一律註銷錄取資格。

陸、甄試時間、地點及方式：

- 一、甄試時間：暫訂 111 年 4 月(實際甄試時間以甄試通知為準)。
- 二、甄試地點：暫訂本院新新、青山、大樹院區(實際甄試地點以甄試通知為準)。
- 三、甄試方式：
 - (一)書面審查(配分請參考招考需求表)。
 - (二)實作(甄試科目及配分請參考招考需求表)。
 - (三)筆試(甄試科目及配分請參考招考需求表)。
 - (四)口試(配分請參考招考需求表)。
- 四、各項甄試作業(如：時間、地點…等)均以電話或電子郵件通知應考人員。請考生務必留意報考時提供之聯絡方式(履歷表與本院網路徵才系統所留電郵需一致)，若以電話或電子郵件通知無法聯繫到考生，視為該考生放棄報考，不再另行通知。
- 五、甄試作業如遇天災、事變及突發事件(如：颱風來襲)等不可抗力之原因，需求單位得視情況調整甄試作業時間、地點及甄試方式，並即通知應考人員。

柒、錄取標準：

- 一、單項(書面審查/實作/筆試/口試)成績合格標準請參閱招考需求表，未達及格標準者不予錄取。
- 二、總成績合格標準為 70 分(滿分 100 分)。
- 三、如有其中一項甄試項目缺考者，不予計算總分，且不予錄取。
- 四、成績排序：
 - (一)以總成績高低依序錄取，總成績為各單項成績依比例計算後加總。

(二)總成績相同時，依序以實作成績、筆試成績、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，由單位決定錄取順序。

五、備取人數：

- (一)完成各階段甄試後合格但未錄取之應徵者得為備取人員，並依成績排定備取順序依序備取，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。
- (二)人員錄取或遞補來院報到後，其他於本院應徵職缺之錄取或遞補皆視同自動放棄。

捌、錄取通知：

- 一、甄試結果預由本院於甄試後 1 個月內寄發通知單(或以電子郵件通知)，各職缺錄取情形公告於本院全球資訊網。
- 二、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、錄取人員若無特殊原因(需事先說明)，未於約定時間內完成報到者視同放棄錄取資格，逕由備取人員依序辦理遞補作業。

玖、注意事項：

- 一、錄取人員如因職類及工作內容，將從事及參與「國家機密」事務，於入院乙個月內，均須依國防部「列管軍品廠商安全查核辦法」、「國防科技工業合作廠商安全調查執行作法」及本院「人員安全調查作業規定」等規範，填註從事及參與國防工業安全事務人員安全調查表(安全標準參考表如附件 5)，接受查核作業。
- 二、前開未通過國防部安全調查者，本院得予以資遣終止勞動契約。
- 三、奉核定從事及參與「國家機密」事務人員，依「入出國及移民法」、「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」及「國家機密保護法」等法令暨本院「人員出國及赴大陸地區管制作業規定」辦理出境及赴大陸地區管制措施。

拾、如有任何問題歡迎電詢聯絡人員：

用人單位 (工作編號)	郵件信箱	總機	聯絡人及 分機
飛彈火箭研究所 (工作編號：1-15)	mrsrd6503@ncsist.org.tw	(03)4712201	林小姐 352244
資訊通信研究所 (工作編號：16-23)	C18CSY@ncsist.org.tw	(03)4712201	蔣小姐 353504
化學研究所 (工作編號：24-27)	macle@ncsist.org.tw	(03)4712201	溫小姐 358667

請將問題詳細描述並附上截圖寄至以上郵件信箱，並來電說明，將有專人協助處理。

附件 1 國家中山科學研究院徵才系統履歷投遞步驟說明

◆ 請至本院網路徵才系統 <https://join.ncsist.org.tw>，完成下述步驟。

步驟 1：點選頁面右上角【註冊】，完成註冊後，【建立個人資料及個人履歷】。

步驟 2：點選【搜索職缺】（尋找欲投遞職缺）→【投遞履歷】→【填寫自我推薦信】→【確認送出】。

◆ 報名應檢附資料：依據「附表-招考需求表」各項次所列學、經歷條件規定繳交(資料未繳交齊全或內容無法辨識，視同資格不符)。

(一)檔案格式：各項資料依序彙整於同一檔案，以 PDF 格式上傳。

(二)檔名規則：請以「姓名」為檔名。

(三)檔案首頁請製作「目錄」，標明「資料名稱與頁數」，以利委員審查。

(四)資料項目與順序：報考資料請依上頁順序排列，自行增減。

中科院網路徵才中心網址：<https://join.ncsist.org.tw/>

The image shows a screenshot of the recruitment system's registration page. A red box highlights the '註冊' (Register) button in the top right corner, with a yellow callout bubble labeled '1. 點選註冊'. A red arrow points from this button to the registration form below. The form has fields for '信箱' (Email), '身份證字號' (ID Number), '密碼' (Password), and '確認密碼' (Confirm Password). A red box highlights the '註冊' button at the bottom of the form, with a yellow callout bubble labeled '2. 註冊後，請至個人信箱點選認證'. A red arrow points from this button to an email confirmation message. The message is from '人力資源處 <ncsisthr@gmail.com>' and asks the user to click a link to verify their account. A red box highlights the '這裏' (Here) link, with a yellow callout bubble labeled '3.'.

1. 點選註冊

註冊

系統公告

公告時間	內容	備註
105年11月3日	本院105年行政人力應用招考案，承辦人：賴秋美小姐(03)4712201#350846	
105年11月1日	本院105年研發專業人力招考，聯絡人：系統發展中心何美慧小姐(03)4712201分機355016。	
105年8月9日	大家好，系統使用上如有任何問題，請詳述問題經過，並附上截圖寄到 ncsisthr@gmail.com 信箱，我們將盡力為您處理，感謝。	
105年8月4日	大家好，本院徵才系統即將正式運作，本院目前僅提供與本系統有關之資訊 詳細徵才訊息請轉至本院官網/備案/招募/招募訊息查詢。	

註冊
建立新的帳戶。

信箱
身份證字號
密碼
確認密碼

註冊

中科院網路徵才中心

人力資源處 <ncsisthr@gmail.com>
寄給 我

請按一下此連結確認您的帳戶 **這裏**

3.

2. 註冊後，請至個人信箱點選認證

上傳書審資料

個人履歷

4. 信箱確認後，請點選「修改個人履歷」

5. 新增個人學經歷資料，其中「資歷查核」人員及「院內親朋好友」若無則免填

6. 選擇期望工作地點

7. 各項報考資料依序彙整於同一檔案，以PDF格式上傳。
 (1) 本院制式履歷表及補充附表
 (2) 簡章所規定需繳交之必要資料...
 ※ 檔名規則：以「姓名」為檔名，例如：王大明。
 (3) 檔案首頁請製作「目錄」，標明「資料名稱與頁數」。
 ※ 以上資料請清晰完整，以利書面審查。
 ※ 資料不全或雜亂無法分辨者，將影響甄試資格。

職缺查詢及報名方式

搜索職缺

8. 點選「搜尋職缺」

9. 於下述職缺列表中尋找欲投遞之職缺或依關鍵字、職務名稱、工作地點查詢職缺

職缺主旨	職務名稱	學歷限制	英文要求	地點	張貼日	投遞履歷
電子系統研究所(研發替代役)	電子系統研究所(電資工程/電算機一般機械工程/電算機應用/綜合工程/物理工業工程)	專科(含)以上		桃園市龍潭	2016/09/10	投遞履歷
電子系統研究所(108.科務-電子/電機/資訊/資工)	108.科務-電子/電機/資訊/資工	碩士(含)以上		桃園市龍潭	2016/10/28	投遞履歷
電子系統研究所(133.技術員-機械)	133.技術員-機械	專科(含)以上		桃園市龍潭	2016/11/02	投遞履歷
電子系統研究所(14.行政總管-專案管理/人資規劃/產業分析與行銷/物料採購)	14.行政總管-專案管理/人資規劃/產業分析與行銷/物料採購	大學(含)以上		桃園市龍潭	2016/11/07	投遞履歷

10. 選擇欲報考電子所之職缺項目後按「投遞履歷」

11. 輸入「自我推薦」內容後，按下「確定送出」即完成報名

附件 2

依進用招考需求表學歷、經歷條件需求資料，依序資行增修請自行調整資料版面之呈現方向(轉正)，以利閱讀

一、履歷表：

(一)Word 檔請至本院徵才系統-個人資料管理-表單下載：制式履歷表，請勿刪減欄位並貼妥照片。

(二)簡要自述以一頁為限，並於填表人處親簽。

二、學歷文件(本項視學歷、經歷條件需求)：

(一)畢業證書(符合報考職缺學歷要求以上(含)之畢業證書)(請貼上畢業證書圖檔，如未檢附視同資格不符)。

(二)成績單(符合報考職缺學歷要求以上(含)之歷年成績單)(請貼上之成績單圖檔，如未檢附視同資格不符)。

三、碩士論文摘要(本項視學歷、經歷條件需求)。

四、英文能力證明文件(本項視學歷、經歷條件需求)(請貼上證明文件圖檔)。

五、相關專業工作經歷證明，需再檢附個人社會保險投保證明(如：勞保、公保、農保等)，如未檢附，該工作經歷不予認可。(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及個人社會保險投保證明圖檔，如未檢附視同資格不符)。

六、具各公、民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)。

七、檢附近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)(請貼上警察刑事紀錄證明掃描圖檔，如未檢附視同資格不符)。

八、其它補充資料(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)。

履 歷 表

★姓名		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	<input type="checkbox"/> 已婚 <input type="checkbox"/> 未婚	
★兵役狀況	<input type="checkbox"/> 役畢 <input type="checkbox"/> 免役 <input type="checkbox"/> 未役 <input type="checkbox"/> 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 (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	
<input type="checkbox"/> 是 有在中科院任職之親屬及朋友者請填寫以下欄位 <input type="checkbox"/> 否 以下欄位不需填寫						
★ 在 中 科 院 任 職 之 三 親 等 親 屬 及 朋 友	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	<input type="checkbox"/> 山 地 <input type="checkbox"/> 平 地	族 別： 族			
	身 心 障 礙	殘 障 等 級	： 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)

★請勿自行刪除本表欄位項目

英文姓名：護照或信用卡所登載之英文姓名

填寫範例

履 歷 表

★姓名	李小明	英文姓名	Li Hsiao-Ming	★身分證號碼	H123456789	最近三個月 1吋半身脫帽照片
出生地	桃園市	★出生日期	80/01/01	婚 姻	<input type="checkbox"/> 已婚 <input checked="" type="checkbox"/> 未婚	
★兵役狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 役畢 <input type="checkbox"/> 免役 <input type="checkbox"/> 未役 <input type="checkbox"/> 服役中(退役時間：106/06/30)					
★電子郵件	lcm123@gmail.com 兵役狀況：「役畢」、「服役中」皆須填寫退伍時間					
★通訊處	戶籍地址	桃園市龍潭區龍祥里			行動電話	0900-000000
	通訊地址	桃園市龍潭區龍祥里34鄰干城路123號4樓			連絡電話	03-471-1111(住家)
	居住國外 在台聯絡人員 (緊急聯絡人)	林大華	行動電話	0952-123456	連絡電話	03-471-2222(公司)
★學歷	學校名稱	院系科別	學位	起迄時間		
	國立交通大學	電信工程研究所	博 士	96/09 至 100/06		
		電信工程研究所	碩 士	94/09 至 96/06		
		電機工程學系	學 士	90/09 至 94/06		
學歷： 1.學校、科系、日期請依 畢業證書 填寫；2. 研發類 非理、工相關系所者，應檢具 學校開立證明書 (理、工相關課程學分需超過總學分三分之二以上，論文題目需與理、工相關)						
★經歷	一風股份有限公司	資深工程師(天線與微波被動元件開發)	102/02/01-105/05/31		(計3.3年)	
			100/07/01-102/01/31		(計1.5年)	
經歷： 服務機關名稱、起迄時間應依個人勞保投保明細表內容填寫。勞保投保明細表可利用自然人憑證至勞保局網站「 勞工保險異動查詢 」下載，或至勞保局申請。「年資」以無條件捨去至小數點第1位。						
★家庭狀況	稱謂	姓名	職業	服務機關	連絡(行動)電話	
	父	李大明	科 聘	中科院	0952-777888	
	母	林大		無	0952-123456	
	妻	王小	教 師	石門國小	0952-111222	
	子	李小		無	無	
女	李小玉		無	無		
家庭狀況： 請填「父、母、配偶、子女」資料						
<input checked="" type="checkbox"/> 是 有在中科院任職之親屬及朋友者請填寫以下欄位 <input type="checkbox"/> 否 以下欄位不需填寫						
★在中科院及朋友	關係(稱謂)	姓 名	單 位	職 稱		
	父	李大明	電子系統研究所計管組	聘用技士(組長)		
	在院親友： 請填在院任職之「配偶及三親等以內血親、姻親」資料。					
★身體	身高：180	公分	體重：70	公斤	血型：A 型	
★其他	原住民	<input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 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

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 定期契約	最高學歷 (含科/系/所)
工作內容及經歷 (請簡述)			
擬參加甄選單位職缺			
報考單位 (或工作編號)		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，申請人應具六個月平時考核紀錄。

從事及參與國防工業安全調查事務人員安全標準參考表	
項次	安全標準
1	涉及破壞、敵諜、叛國、恐怖主義、煽動等行為，或陰謀、預備、協助、教唆他人犯以上各罪。
2	涉嫌建立、參與不法組織（活動），列管有案或偵（調）查中者
3	主張或使用暴（武）力推翻國家或恣意變更國體者。
4	曾犯洩密罪經判刑確定，或通緝有案尚未結案者，或違反保密規定，受懲戒處分、記過以上行政懲罰者。
5	同時具有中華民國國籍及外國國籍；或在外國居住，刻正尋求或取得外國公民之資格。
6	犯有內亂外患罪、違反「槍砲彈藥刀械管制條例」、涉有「妨害性自主」案、殺人、搶奪、竊盜、洩密、毒品危害防制條例、組織犯罪條例與兒童及少年性交易防制條例等前科判決確定者。
7	自填安全調查表內容不符事實，經審查誠實性、可靠性及可信賴度具重大缺失，足以影響安全調查結論判斷。
8	本人、配偶、同居人、三親等內血親，曾在外國、大陸地區（含香港、澳門）擔任其黨務、軍事、行政或具政治性機關（構）、團體之職務；或一親等內血親曾在大陸地區或香港、澳門連續停留 1 年以上者。
9	曾酗酒滋事、藥物成癮或其他精神疾病，有具體事證者。
10	超額負債致發生財務困難。
11	非法使用、持有、運送、販賣危險藥品。
備註：參照美國國防部人員安全計畫安全標準適用性制訂。	

附表

招考需求表詳如次頁。

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	1 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 武器系統各機械零組件車床加工等相關工作。 2. CNC 車床加工程式撰寫等相關工作。		
任職條件	<p>1. 機械理工科系畢業。</p> <p>2. 非上述之其他理工科系畢業者，需具 CNC 或傳統車床乙級(含)以上技術士證照及 CNC 車床相關工作經驗 1 年(含)以上。(請檢附相關證明)</p> <p>3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1)本院履歷表及自傳。</p> <p>(2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)</p> <p>(3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1)CNC 或傳統車床乙級(含)以上技術士證照。</p> <p>(2)車床 CNC 加工程式撰寫相關證明。</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>		
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 實作 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>		
備註	實作項目：CNC 車床零件加工(手寫並輸入程式於控制器)。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	2 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	2
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 武器系統各機械零組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。 3. 放電、線切加工機台操作。 4. 計畫專案生產管理作業。		
任職條件	1. 機械理工科系畢業。 2. 非上述之其他理工科系畢業者，需具 CNC 銑床或機械加工乙級(含)以上技術士證照及 CNC 銑床相關工作經驗 1 年(含)以上。(請檢附相關證明) 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1) CNC 銑床/機械加工乙級(含)以上技術士證照。 (2) 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。 5. 需配合工作任務加班或執行夜間輪班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	實作項目：CNC 銑床零件加工(手寫並輸入程式於控制器)。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	3 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 自動化機器維修等相關工作。 2. CNC 加工機維修等相關工作。		
任職條件	<p>1. 電子/電機理工科系畢業。</p> <p>2. 非上述之其他理工科系畢業者，需具室內配線或工業配線乙級(含)以上技術士證照及維修維護相關工作經驗 1 年(含)以上。(請檢附相關證明)</p> <p>3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1)本院履歷表及自傳。</p> <p>(2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。</p> <p>(3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1) CNC 銑床/機械加工乙級(含)以上技術士證照。</p> <p>(2) 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>5. 需配合工作任務加班或執行夜間輪班作業。</p>		
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 筆試 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>		
備註	<p>筆試科目及參考書目：</p> <p>1. 基本電學：基本電學致勝攻略(3 版) 出版社：千華數位文化 作者：陳新</p> <p>2. 電路學：主題式電路學高分題庫(8 版) 出版社：千華數位文化 作者：甄家灝</p> <p>3. 工業電子學：工業電子學(第三版) 出版社：全華圖書 作者：歐文雄、歐家駿</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	4 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	3
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 機械零(組)件精密鉗工作業/機械組裝。 2. 致動器/伺服閥/致冷器等精密零組件組裝/測試。 3. 武器系統各項總成/次總成/模組等之組裝/調校/測試/維護/維修等相關工作。		
任職條件	1. 機械/車輛/航太/造船/輪機/模具/製造/機電/自動控制/應用力學/動力等理工科系畢業。 2. 且需具備以下條件(請檢附相關證明)： (1)本職缺鉗工、機電組測相關工作內容 1 年以上經驗。 (2)具機械類鉗工或機械加工等相關丙級(含以上)證照。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具機械零組件加工/組裝等相關工作經驗。 (2)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/證明。 5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	鉗工術科實作項目：劃線、鑽孔、鉸孔、攻牙、手工鋸/銼。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	5 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭 新北三峽	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 執行量產案生產組測、測裝操作與維護、協助失效診斷排除。 2. 協助後維組測、測裝操作與維護、協助失效診斷排除。 3. 協助測裝佈線製作與系統驗測，隨附儀具故障簡易維修排除。 4. 協助產製工令作業與購案處理。 5. 上述工項相關支援作業。		
任職條件	1. 電機/電子/機械/動力機械/機電/控制/航太/資工/物理/車輛理工科系畢業。 2. 且具備本職缺相關工作內容 1 年以上經驗(請檢附相關證明)： 3. 需檢附下列證明文件： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)電子/電機類技術士技能檢定等相關證照。 (2)其他可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公/民營機構訓練證照/證明。 5. 需配合工作任務出差與加班。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	實作項目：量測儀具操作，接頭壓或焊接製作。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	6 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	2
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 執行機械零扣件、精密零組件檢驗及品質管制工作。 2. 執行組裝品保工作。		
任職條件	1. 機械/航空(太)/動力機械/輪機/車輛/機電/造船等理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學畢業證書及成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具機械類加工製造檢驗/機械識圖與品質管制/檢驗等工作經驗。 (2)具機械類加工製造檢驗/機械識圖與品質管制/檢驗技術士技能檢定相關證照。 4. 需配合工作任務出差及加班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	筆試科目及參考書目： 1. 品質管理：品質管理-現代化觀念與實務應用(全華圖書股份有限公司 鄭春生著) 2. 工程圖書：製圖實習 2(華興文化事業有限公司，吳清炎、李建億編著)		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	7 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 各類壓力容器液壓及氣密功能測試。 2. 實驗室品質文件資料建立及維護。		
任職條件	1. 機械/航空(太)/動力機械/輪機/車輛/機電/造船等理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學畢業證書及成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具機械/航太零組件耐壓測試等相關工作經驗。 (2)具機械設計/組裝/製圖、品保(管)檢測相關工作經歷。 (3)具品質管理/品質檢驗/實驗室管理等相關工作經驗或證照。 (4)具壓力容器檢測人員相關證照。 (5)具天(吊)車操作相關證照。 4. 需配合工作任務出差、加班。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	筆試科目及參考書目： 壓力容器及耐壓試驗概論：CNS 9801、CNS 10216(中華民國國家標準)。		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	8 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 使用經緯儀/雷射追蹤儀或其他類似空間量測儀器執行空間/大地/航空器/船舶/設施工程測量工作。 2. 使用重量量測機具與慣性儀等儀器執行物性量測工作。		
任職條件	1. 機械/土木/測量(繪)/造船等理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學畢業證書及成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具空間/大地測量或物性量測工作經驗。 (2)具光學/電子經緯儀/雷射追蹤儀或其他類似空間量測儀器操作能力與經驗。 4. 需配合工作任務出差、加班。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	筆試科目及參考書目： 基本測量學：測量學(三民書局)。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	9 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 機械零(組)件加工及組件/系統/裝備組裝。 2. 各項機械零組件鉗工作業，油管安裝/調校/測試等。 3. 工令系統作業。		
任職條件	1. 機械/航空/輪機/車輛/機電/造船等理工科系畢業。 2. 非上述之其他理工科系畢業者，需具備下列機械相關丙級(含)以上技術士證照之一：車床工、鉗工、銑床工、油壓、精密機械工、機械加工。 (請檢附相關證明) 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1) 機械類加工製造/機械視圖經驗 1 年(含)以上或技術士技能檢定等相關證照。 (2) 其他可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公/民營機構訓練證照/證明。 5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	實作項目：車床及鉗工實作。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	10 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 網頁維護、Java 與 JSP 程式撰寫、SQL 資料庫資料管理。 2. 資安相關設定與檢查、伺服器維護及資訊軟(硬)體維護相關業務。 3. 機房管理。		
任職條件	1. 資訊/電腦/電子/電機等理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附) (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具網頁設計、資訊系統開發或資料庫管理等 1 年(含)以上工作經驗。 (2)具各項資訊技能檢定成績或證照者。 4. 可配合加班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	筆試科目及參考書目： 程式語言：Java SE14 技術手冊 (作者：林信良 出版社：碁峰)		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	11 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	4
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 機械零組件品質檢驗與管制工作。 2. 工具機精度量測與校驗。		
任職條件	<p>1. 機械/航空/輪機/車輛/機電/造船等理工科系畢業。</p> <p>2. 非上述之其他理工科系畢業者，至少須具備以下述條件其中之一(請檢附相關證明)：</p> <p>(1)具機械加工製造或機械零組件檢驗工作經驗 2 年(含)以上。</p> <p>(2)具機械相關乙級(含)以上技術士證照。</p> <p>3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1)本院履歷表及自傳。</p> <p>(2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)</p> <p>(3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1)具三次元量床或 CNC 加工機具操作及程式撰寫經驗。</p> <p>(2)具機械零組件加工或品質檢驗工作經驗。</p> <p>(3)具機械相關或品質管理等技能檢定相關證照。</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>		
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 實作 30% (70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>		
備註	<p>實作項目：機械檢驗</p> <p>實作範圍：接觸式尺碼檢驗(實作所需使用儀具均由考試單位準備)</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	12 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 各類型裝備之組裝、測試、維修、操作和保養。 2. 液氣壓系統管路彎管製作、配管組裝、測試、調校、維修、操作和保養。 3. 各項裝備零組件加工。 4. 計畫專案生產作業、文件彙整與技術手冊編撰。 5. 生產管理、物料管理和購案辦理。 6. 配合工作任務出差。		
任職條件	1. 機械/車輛/航太/造船/輪機/動力機械/系統工程/機電/土木/應用力學等理工科系畢業。 2. 非上述之其他理工科系畢業者，須具備以下兩項條件(請檢附相關證明)： (1)本職缺相關工作內容 1 年以上經驗。 (2)具鉗工丙級以上技術士證照。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具機械加工(車/銑/鉗/磨床/模具/鈑金)等操作經驗 1 年(含)以上。 (2)具 CAD/CAM 軟體使用經驗。 (3)具液壓類工作經驗者為佳。 (4)具起重機/堆高機訓練合格。 (5)可茲佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明。 5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	實作項目：鉗工		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	13 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	副學士
薪資範圍	37,000-43,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 鋸床操作。 2. 水刀切割機操作。 3. 剪床操作。 4. 倉儲管理業務。		
任職條件	1. 機械理工科系畢業，且具一噸以上堆高機訓練合格證書。 2. 非上述之其他理工科系畢業者，須具備以下條件(請檢附相關證明)： (1)具工具機操作相關工作經驗 1 年(含)以上。 (2)具一噸以上堆高機訓練合格證書。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)專科(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具機械相關乙級技術士證照。 (2)具三噸以上固定式起重機訓練合格證書。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 實作 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	實作項目：鋸床(機械操作金屬裁切)。		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	14 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	副學士
薪資範圍	37,000-43,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 執行氣動力/氣熱試驗設備儀電量測線路配接、檢測及儀電系統工作台操作。 2. 執行試驗儀電模組製作、系統操作與維護工作。		
任職條件	1. 電機/電子/機電理工科系畢業。 2. 且需具備電機/電子類丙級技術士證照(請檢附相關證明)。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者,視同資格不符): (1)本院履歷表及自傳。 (2)大專(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附) (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證;證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書): (1)具室內配線或電路板錫焊工作經驗 1 年(含)以上。 (2)具 PLC 軟體編程與儀器控制能力或經驗。 5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30% (70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註	筆試科目及參考書目： 1. 電路學：電路學（曲毅民） 出版社：全華圖書有限公司 2. 高壓工業配線：高壓工業配線實習 出版社：全華圖書有限公司		

國家中山科學研究院

111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	15 (飛彈火箭研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. LabVIEW 測試程式操作。 2. 執行導航系統檢測、裝配、組裝及精密轉台操作。		
任職條件	<p>1. 電機/電子/自動控制/機械/資訊/工業管理/工業工程/航太/機電等理工科系畢業。</p> <p>2. 非上述之其他理工科系畢業者，須具備以下條件之一(請檢附相關證明)：</p> <p>(1) LabVIEW 認證單位核發之證書/證照</p> <p>(2) LabVIEW 程式操作相關工作經驗 1 年以上</p> <p>(3) 模組/次模組/電路板等組裝/檢測/除錯相關工作經驗 1 年以上</p> <p>3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1) 本院履歷表及自傳。</p> <p>(2) 大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)</p> <p>(3) 近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1) 熟悉 LabVIEW 程式軟體。</p> <p>(2) 模組/次模組/電路板等組裝/檢測/除錯。</p> <p>(3) 全民英檢或多益成績證明。</p> <p>(4) 參加國、內外競賽獲獎證明。</p> <p>(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</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>		
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 筆試 30% (70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>		
備註	<p>筆試科目及參考書目：</p> <p>程式設計：LabVIEW 程式設計及應用(初版一刷 2020 年 10 月)出版者：全華圖書股份有限公司 作者：惠汝生</p>		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	16 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	2
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 裝備產製、組裝測試、環境測試、安裝架設測試等作業。 2. 裝備保養、檢測、維修等作業。 3. 裝備物料籌獲及相關系統操作等作業。 4. 臨時交辦事項。		
任職條件	1. 電子/電機/資訊/通訊/通信/電訊/電信/機電/理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具電子產品產製、檢測、維修等經驗。 (2)具電子、電機、資訊相關證照。 (3)具船艦作業相關經驗。 4. 需配合工作任務出差、加班。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註說明	1. 筆試科目：基本電學 2. 參考書目： 書名(版次)：基本電學(Robbins & Miller: Circuit Analysis:Theory & Practice 5/E) 作者：Allan H. Robbins · Wilhelm C. Miller(編譯：林愷, 李俊良) 出版者：高立圖書		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	17 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	2
主要工作項目	錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作： 1. 硬體電路相關測試、驗證等作業。 2. 電路板組裝、銲接、整合測試等作業。 3. 技術文件整理及製作。 4. 物料籌獲及相關系統操作等作業。 5. 通信裝備操作、維護保養、故障排除等作業。 6. 通信裝備溫篩、震動、EMI/EMC 等環境試驗規劃及執行作業。 7. 臨時交辦事項。		
任職條件	1. 通訊/通信/電訊/電信/電子/電機/理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院履歷表及自傳。 (2)學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： (1)具電子、電路測試、電子模組組裝、測試經驗。 (2)具電錶、頻譜分析儀、示波器、訊號產生器等儀表操作經驗。 (3)具射頻電路製作、測試經驗。 (4)具基/射頻模組整合測試經驗。 (5)具良好問題分析能力、表達能力。 (6)具主動積極、團隊合作特質及配合度佳。 4. 需配合工作任務出差、加班。		
甄試方式	1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格)		
備註說明	1. 筆試科目：(1)基本電學 (2)微電子學(由考生擇一科目參試) 2. 參考書目： 書名(版次)：(1)基本電學(Robbins & Miller: Circuit Analysis:Theory & Practice 5/E) (2)微電子學(第七版)(上冊) 作者：(1)Allan H. Robbins · Wilhelm C. Miller(編譯：林愷, 李俊良) (2)Adel S. Sedra、Kenneth C. Smith(編譯：曹恆偉、林浩雄、呂學士、郭建宏) 出版社：(1)高立圖書 (2)滄海圖書		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	18 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 軟硬體安裝佈署、單元及整合測試等作業。 2. 陣地會勘、資通訊網路、電路訊號量測等作業。 3. 資訊設備、網路系統等建置、測試作業。 4. 系統品質保證相關作業。 5. 系統開發與管理事務作業。 6. 系統維護與管理業務作業。 7. 臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊/電子/電機/電腦/計算(機)/通訊(信)/電信(訊)/工程科學/應用科技/網路/軟體/電控工程/系統工程/理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本院履歷表及自傳。 (2) 學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3) 近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具資訊、通信或電子產品單元模組之軟體除錯、電路繪製、模組維修、組件測試或裝備組裝、系統整合測試經驗。 (2) 具資訊系統或網路管理經驗。 (3) 具國軍指管或通資系統維修、管理、發展經驗。 (4) 其他與工作內容相關經驗。 4. 需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試科目：計算機概論(概要) 2. 參考書目： 書名(版次)：ISBN:9789865143725(出版日期:2020.07.20) 作者：簡明 出版社：志光教育科技股份有限公司 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	19 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 總成模組產製、驗測等作業。 2. 載具介面單元模組產製、組裝、測試驗證、解繳等作業。 3. 量產計算機模組物料管理(BOM 表、領退料、清點、入庫等)作業。 4. 臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子工程/資訊工程/電機工程/電腦(計算機)/機械/理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)本院履歷表及自傳。 (2)學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1)修習過 HDL 硬體程式設計、電機學、電子電路設計相關課程。 (2)具電子電路設計、組裝、測試經驗。 4. 需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試科目：基本電學 2. 參考書目： 書名(版次)：基本電學(Robbins & Miller: Circuit Analysis:Theory & Practice 5/E) 作者：Allan H. Robbins · Wihelm C. Miller(編譯：林愷, 李俊良) 出版者：高立圖書 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	20 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1.通訊、資訊、警監等系統工程規劃、管理、整合等作業。 2.通訊、資訊、警監等基礎建設規劃、設計、開發、系統整合及建置等作業。 3.虛擬化平台(VMware、Citrix、Hyper-V)建置、整合、維管等作業。 4.系統安裝規範、系統驗收測試、技術手冊等文件作業。 5.臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1.資訊/電腦(計算機)/通訊/通信/電信/網路/電機/電子/系統工程/軍事工程/兵器工程/自動(化)/控制/科技管理/航空(太)/工程科學/理工科系畢業。 2.需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)本院履歷表及自傳。 (2)學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 3.具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具電子/電機類技術士證照或相關專業證照。 (2)具虛擬化平台(VMware、Citrix、Hyper-V)證照。 (3)具系統工程規劃、管理、整合等經驗。 (4)具 TQC/MOS/MCAS/電腦軟體應用等文書處理相關證照(書)。 (5)具 AutoCAD/SioldWorks/Visio/3dsMax 等電腦繪圖應用相關證照(書)。 (6)具採購專業人員證照(書)。 (7)具汽、機車駕照。 4.需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試範圍：室內配線/通信技術(電信線路)/網路架設/電腦軟體應用 2. 參考資料：108-110 年全國技術士技能檢定題庫-室內配線/通信技術(電信線路)/網路架設/電腦軟體應用乙級，可至「勞動部勞動力發展署技能檢定中心-題庫命題人員專區考古題區」下載 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	21 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. PCA/PCB 電子線路板設計佈局、生產、檢測及品管文件產製等作業。 2. 硬品電子模組產製、組裝、佈線、整合測試、除錯、維護等作業。 3. 電子電路失效分析追蹤與失效報告彙整作業。 4. 料件領用、記錄及管制作業。 5. 臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/理工科系畢業。 2. 具電子模組製作、組裝、測試相關工作 1 年(含)以上經驗(請檢附相關證明)。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本院履歷表及自傳。 (2) 學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3) 近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具國家考試資格、技術士技能檢定等與工作內容相關證照。 (2) 具電焊乙級技術師技能檢定證照。 (3) 具電力電子乙級技術師技能檢定證照。 (4) 具工業電子丙級技術師技能檢定證照。 5. 需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試科目：基本電學 2. 參考書目： <p>書名(版次)：基本電學(Robbins & Miller: Circuit Analysis:Theory & Practice 5/E)</p> <p>作者：Allan H. Robbins · Wihelm C. Miller(編譯：林愷, 李俊良)</p> <p>出版者：高立圖書</p> 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	22 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量產產品資源整合性管制作業。 2. 購案、庫儲、物料管制作業。 3. 生產構型及 EBOM、MBOM、IBOM 等生產(文件)管制作業。 4. 專案管制與系統維護作業。 5. 系統測試規劃、專案進度管制與合格料件審認及品質管制作業。 6. 臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程/工程科學/應用數學/資訊/資訊科學/理工科系畢業。 2. 具備以下條件(請檢附相關證明)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具 ERP 系統相關作業 1 年(含)以上經驗。 (2) 具庫儲、物料管理 1 年(含)以上經驗。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本院履歷表及自傳。 (2) 學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3) 近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具國家考試資格、技術士技能檢定等與工作內容相關證照尤佳(請檢附證照/證書)。 5. 需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試科目：生產作業管理 2. 參考書目：作業管理 書名(版次)：作業管理(第 15 版) 作者：徐淑如 出版社：華泰文化 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	23 (資訊通信研究所)	職類	技術生產類
工作地點	高雄左營	需求教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 模組組件研製、測試、功能驗證、故障排除等作業。 2. 電路焊接、模組組裝、整合測試等作業。 3. 單板/模組之電路故障排除、功能驗證、測試、維護等作業。 4. 裝備儀器操作、維護保養、故障排除等作業。 5. 使用手冊、安裝手冊、故障排除手冊等文件撰寫作業。 6. 臨時交辦事項。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通訊/通信/網路/電機/電子/電信/電訊/電控/自動化控制/航空/航太/飛機工程/車輛工程/系統工程/機電工程/理工科系畢業。 2. 具備以下條件(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 電子產品電路組件製作或測試經驗。 (2) 電子儀器量測、操作測試設備經驗。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本院履歷表及自傳。 (2) 學士(含)以上畢業證書及各學年成績單。 (3) 近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具電子產品失效分析及精進改善經驗。 (2) 具操作測試設備經驗，可評估元件、模組或系統之功能性為佳。 (3) 具電子電路除錯經驗。 (4) 具電路圖、電路佈線圖繪製經驗。 5. 需配合工作任務出差、加班。 		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 書面資格審查 20%(70 分合格) 2. 筆試 30%(70 分合格) 3. 口試 50%(70 分合格) 		
備註說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筆試科目：基本電學 2. 參考書目： 書名(版次)：基本電學(Robbins & Miller: Circuit Analysis:Theory & Practice 5/E) 作者：Allan H. Robbins · Wilhelm C. Miller(編譯：林愷, 李俊良) 出版者：高立圖書 		

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	24 (化學研究所)	職類	技術生產類
工作地點	桃園龍潭	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	5
主要工作項目	<p>錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行武器系統之小火工品、火藥鏈、引信及彈頭等生產任務，包含產品產製與維護、料件籌獲及生產排程等作業。 2. 執行武器系統之小火工品、火藥鏈、引信及彈頭等開發工作，包含機械繪圖、電路佈局及化學檢測等作業。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/機電/模具/車輛/航空(太)/飛機/自動化/應用力學/船舶/輪機/造船/製造工程/精密工程/控制/動力/化學/化工/材料/高分子/藥學/土木/建築/營建/應用空間資訊/資源工程/工程科學/測量/水土保持/水利/工工/工管/電子/電機/電信/光電/通訊/資訊科技(學)/資工/電腦/軟體工程/網路/檢驗/環境工程/公共衛生/職業安全/生物/生化/能源/物理/地球科學/大氣科學/兵器工程/放射/理工科系畢業。 2. 非上述科系者，至少具備以下 1 項乙級以上技術士證照(請檢附相關證明)：廢水處理專責人員、空氣污染防治專責人員、毒性化學物質專業技術管理人員、廢棄物清除(處理)技術員、甲種電匠、車床工、鉗工、機械製圖、室內配線、電器修護、工業配線、板金、冷作、自來水管配管、熱處理、銑床工、化學、鍋爐操作、金屬塗裝、電鍍、配電線路裝修、石油化學、氣壓、精密機械工、電腦數值控制銑床工、電腦硬體裝修、化工、通信技術(電信線路)、鍋爐裝修、電腦輔助立體製圖、鍋爐技術、機電整合、營造工程、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)本院履歷表及自傳。 (2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附) (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟悉 MS Office 軟體(Word、Excel、PowerPoint 等)操作 		

	<p>並具備證照者</p> <p>(2)具備電腦軟體(工程設計、生產管制等)相關證照。</p> <p>5.需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 筆試 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>
備註	<p>筆試項目：電腦軟體應用。</p> <p>參考書目：勞動部勞動力發展署技能檢定中心，電腦軟體應用乙、丙級技術士檢定學科試題。</p>

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	25 (化學研究所)	職類	技術生產類
工作地點	屏東滿州	教育程度	學士
薪資範圍	39,000-46,000	需求人數	1
主要工作項目	<p>1. 執行火工品非破壞性檢驗(RT 射線)。</p> <p>2. 執行火工品製程品保檢驗、環境及安全鑑定試驗。</p> <p>3. 品質相關紀錄及文件資料建立彙整。</p>		
任職條件	<p>1. 機械/機電/模具/車輛/航空(太)/飛機/自動化/應用力學/船舶/輪機/造船/製造工程/精密工程/控制/動力/化學/化工/材料/高分子/藥學/土木/建築/營建/應用空間資訊/資源工程/工程科學/測量/水土保持/水利/工工/工管/電子/電機/電信/光電/通訊/資訊科技(學)/資工/電腦/軟體工程/網路/檢驗/環境工程/公共衛生/職業安全/生物/生化/能源/物理/地球科學/大氣科學/兵器工程/放射/理工科系畢業。</p> <p>2. 非上述科系者，至少具備以下 1 項乙級以上技術士證照(請檢附相關證明)：廢水處理專責人員、空氣污染防治專責人員、毒性化學物質專業技術管理人員、廢棄物清除(處理)技術員、甲種電匠、車床工、鉗工、機械製圖、室內配線、電器修護、工業配線、板金、冷作、自來水管配管、熱處理、銑床工、化學、鍋爐操作、金屬塗裝、電鍍、配電線路裝修、石油化學、氣壓、精密機械工、電腦數值控制銑床工、電腦硬體裝修、化工、通信技術(電信線路)、鍋爐裝修、電腦輔助立體製圖、鍋爐技術、機電整合、營造工程、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生。</p> <p>3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1)本院履歷表及自傳。</p> <p>(2)大學(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)</p> <p>(3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1)非破壞檢驗 RT 射線初級(含)以上證書或受 RT 射線檢測訓練課程 60hr(含)以上者證書。</p>		

	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(4)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>
<p>甄試方式</p>	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 筆試 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>
<p>備註</p>	<p>筆試項目：游離輻射防護。</p> <p>參考書目：實用游離輻射防護(A)，作著：翁寶山，出版社：財團法人中華民國輻射防護協會。</p> <p>※工作地點屏東滿州另加地域加給 3,500 元</p>

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	26 (化學研究所)	職類	技術生產類
工作地點	屏東滿州	教育程度	副學士
薪資範圍	37,000-43,000	需求人數	6
主要工作項目	<p>錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 火箭藥柱、彈頭裝藥等火工品生產、模具製作、組裝及拆卸、尺碼及物性檢驗、非破壞檢驗(X光射線檢測);絕熱層加工、藥柱加工、靜力試驗、燃速與機性測試、車修加工及製程控制等相關工作。 2. 生產研發設備檢修保養等相關工作。 3. 火工品運輸、生產管制及倉儲等現場相關作業。 4. 品質紀錄及數位文件資料建立，檢試報告製發等相關工作。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/機電/模具/車輛/航空(太)/飛機/自動化/應用力學/船舶/輪機/造船/製造工程/精密工程/控制/動力/化學/化工/材料/高分子/藥學/土木/建築/營建/應用空間資訊/資源工程/工程科學/測量/水土保持/水利/工工/工管/電子/電機/電信/光電/通訊/資訊科技(學)/資工/電腦/軟體工程/網路/檢驗/環境工程/公共衛生/職業安全/生物/生化/能源/物理/地球科學/大氣科學/兵器工程/放射/理工科系畢業。 2. 非上述科系者，至少具備以下 1 項乙級以上技術士證照(請檢附相關證明)：廢水處理專責人員、空氣污染防治專責人員、毒性化學物質專業技術管理人員、廢棄物清除(處理)技術員、甲種電匠、車床工、鉗工、機械製圖、室內配線、電器修護、工業配線、板金、冷作、自來水管配管、熱處理、銑床工、化學、鍋爐操作、金屬塗裝、電鍍、配電線路裝修、石油化學、氣壓、精密機械工、電腦數值控制銑床工、電腦硬體裝修、化工、通信技術(電信線路)、鍋爐裝修、電腦輔助立體製圖、鍋爐技術、機電整合、營造工程、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)本院履歷表及自傳。 (2)專科(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附)。 (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為 		

	<p>全部期間)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)：</p> <p>(1)非破壞檢驗 RT 射線初級(含)以上證書或受 RT 射線檢測訓練課程 60hr(含)以上者證書。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(4)具 Microsoft Technology Associate 國際證照或 Microsoft Office Specialist 國際證照。</p> <p>(5)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>
<p>甄試方式</p>	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 實作/筆試 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>
<p>備註</p>	<p>※實作/筆試下列項目，由考生擇一：</p> <p>1. 實作：傳統車床操作。</p> <p>2. 筆試(下列項目，由考生擇一)：</p> <p>2.1 普通化學(參考書目：普通化學，作者：魏明通，出版社：五南出版2009，ISBN 978-957-11-4349-1)。</p> <p>2.2 游離輻射防護(參考書目：實用游離輻射防護(A)，作者：翁寶山，出版社：財團法人中華民國輻射防護協會)。</p> <p>※工作地點屏東滿州另加地域加給 3,500 元。</p>

國家中山科學研究院
111 年第 11 次專案人力進用招考

工作編號	27 (化學研究所)	職類	技術生產類
工作地點	屏東滿州	教育程度	高中(職)
薪資範圍	32,000-38,000	需求人數	9
主要工作項目	<p>錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下或多項工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 火工件組裝、製程測試等相關作業。 2. 火箭藥柱、彈頭裝藥、發動機火工品生產製作、化學原料處理及化工製程控制等相關工作。 3. 辦理火工生產管制及倉儲等作業。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/鑄造/板金/機械木模/配管/模具/機電/製圖/電腦機械製圖/動力/機械/農業機械/軌道車輛/資訊/電子/控制/電機/航空電子/電子通信/電機空調/化工/環境檢驗/建築/土木/空間測繪/理工科系畢業。 2. 非上述科系者，至少具備以下 1 項乙級以上技術士證照(請檢附相關證明)：廢水處理專責人員、空氣污染防治專責人員、毒性化學物質專業技術管理人員、廢棄物清除(處理)技術員、甲種電匠、車床工、鉗工、機械製圖、室內配線、電器修護、工業配線、板金、冷作、自來水管配管、熱處理、銑床工、視聽電子、化學、鍋爐操作、金屬塗裝、電鍍、配電線路裝修、石油化學、氣壓、精密機械工、電腦數值控制銑床工、電腦硬體裝修、化工、通信技術(電信線路)、鍋爐裝修、電腦輔助立體製圖、鍋爐技術、機電整合、營造工程、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生。 3. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)本院履歷表及自傳。 (2)高中(職)(含)以上畢業證書及成績單(若有以上學歷請一併檢附) (3)近 3 個月申請之警察刑事紀錄證明(俗稱良民證；證明期間為全部期間)。 (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。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明及勞保明細表或證照/證書)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具「固定式起重機操作-架空式-地面操作」技術士證或具 		

	<p>100 年 7 月 1 日以前操作結業證書。</p> <p>(2)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。</p> <p>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</p>
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</p> <p>2. 實作 30%(70 分合格)</p> <p>3. 口試 50%(70 分合格)</p>
備註	<p>實作項目：堆高機操作。</p> <p>※工作地點屏東滿州另加地域加給 3,500 元。</p>