

國家中山科學研究院

111年第22次專案人力進用招考甄試簡章

壹、招考需求：

本院「航空研究所」需求全時聘雇研發類 10 員、技術生產類 3 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、聯絡方式：

用人單位	郵件信箱	總機	聯絡人及分機
航空研究所	asrd@ncsist.org.tw	(04)27023051	張小姐 503602

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。

肆、報名資格：

- 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。

伍、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6月6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。

陸、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)。符合報考學歷之畢業證書掃描檔。
- 三、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)。
- 四、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)。
- 五、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。
- 六、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。

- 七、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。
- 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。

柒、甄試說明：

- 一、甄試時間：暫訂 111 年 6 月(實際甄試時間以甄試通知為準)。
- 二、甄試地點：暫訂本院臺中院區(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)筆試(甄試科目及配分請參考招考需求表)。
 - (三)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。

捌、錄取標準：

- 一、單項(書面審查/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。

玖、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。

拾、注意事項：

- 一、本次招考開放現在院且具近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。
- 二、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。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。

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)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/>

1.點選註冊

註冊

登入

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：系統發展中心何美琴小姐(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，我們將盡速為您處理，感謝。	
105年8月4日	大家好，本院徵才系統即將正式運作，本版目前僅提供與本院有關之資訊，詳細徵才訊息還請至本院官網/簡章/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

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。

8. 點選【搜尋職缺】

職缺查詢及報名方式

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

職缺主管	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.科聘-電子/電機/資訊/資工)	108.科聘-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.行政聘僱-專案管理/人資規劃/產業管理/人資規劃/產業分析與行銷/物料與採購)	14.行政聘僱-專案管理/人資規劃/產業管理/人資規劃/產業分析與行銷/物料與採購	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。

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		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)	在台聯絡人員	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	
	原 住 民	<input type="checkbox"/> 山 地 <input type="checkbox"/> 平 地	族 別：		族	
其 他	身 心 障 礙	殘障等級：		度	殘障類別： 障(類)	

備註：有★為必填欄位

簡要自述(請以 1 頁說明)

(本表若不敷使用請自行延伸)

(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						
■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，申請人應具近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 22 次專案人力進用

工作編號	1	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 試驗施力樹、型架及夾治具設計。 2. 結構試驗與數據處理及分析。 3. 結構模態試驗與數據處理及分析。 4. 起落架落錘、收放與轉向試驗。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/造船/土木/工業工程理工科系畢業。 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)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2)碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3)多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4)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)具機械設計能力。 (2)熟悉 SolidWorks 繪圖軟體。 (3)熟悉油壓系統相關技術。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目：材料力學 參考書籍：材料力學作者:FERDINAND P. BEER E. RUSSELL JOHNSTON JR 東華書局，出版日期:1992，第二版</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	2	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行無人機生產裝配、功能測試及機務維護。 2. 無人機機體製造組裝、五金扣件安裝。 3. 無人機生產裝配與產製報告相關文件撰寫。 4. 視需求配合支援臨時性任務與演習。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/電子/電機/資訊工程/電信/控制/電控/電資/通訊/通信/電訊/光電/物理/飛機工程/工程科學/生醫工程/生醫科學/機器人/奈米/半導體/原子科學/能源/應用科技/模具/自動化/機電/機械/工業工程/材料工程理工科系畢業。 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) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具複合材料結構組裝或五金扣件安裝等相關經驗者。 (2) 具無人機維護等相關經驗者。 (3) 具飛機修護相關證照者。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目：飛機修護 參考書籍：勞動署技能檢定測試參考資料 -飛機修護丙級學科題庫</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	3	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機構設計。 2. 油/氣壓減震機構設計及分析。 3. 零件公差分析與設計。 4. 機構組裝測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/造船/土木/工業工程理工科系畢業。 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)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2)碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3)多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4)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)具機械設計能力。 (2)具公差設計分析能力。 (3)熟悉 CATIA 繪圖軟體。 (4)具油/氣壓設計經驗及證照。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目：應用力學、現代機構學</p> <p>參考書籍：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應用力學/陳宏州/全華圖書 2. 現代機構學/顏鴻森、吳隆庸、黃文敏、吳益彰、藍兆杰/東華書局 		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	4	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 飛機、船艦、車輛等載具之動態模式建立。 2. 武器系統之導控模擬、偵獲條件計算、彈道模擬與射控解算。 3. 即時動態模擬軟體開發與設計文件撰寫。 4. 模擬器系統整合測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/造船/機電/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)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具飛機、船艦、車輛等載具之動態模式建立等經驗者。 (2) 熟悉數值分析、C/C++程式語言、MATLAB/Simulink 軟體，有研習證明或修課記錄。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目：工程數學 參考書籍：Advanced Engineering Mathematics (Tenth Edition) / 作者：Erwin Kreyszig / 出版社：Wiley / 年份：2011</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	5	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	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. 量產案 MBOM 正確性查核及產製相關數據統計分析檢討。 2. 各計畫產製工令進度掌握及工令異常管制。 3. 工令、料件、財物、採購等各項內部稽核。 4. 專案工作推動、型態管制、文件研擬與期程管制。 5. 購案規劃審查與執行管制。 6. 風險管理。		
任職條件	1. 航太/航空/電子/電機/控制/光電/通訊/電訊/通信/電信/機械/動力機械/兵器/應力/工業工程/系統工程/工程科學/資訊工程/資訊理工科系畢業。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1) 碩士畢業證書、大學及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具系統設計開發、測試及研發或生產管理、物料管理等相關工作經驗 1 年以上者為佳。 (2) 具 C++、.NET 程式開發、曾修習軟體工程相關學分或具有軟體品保實務經驗。 (3) 具有 EPR 系統導入、物料系統導入等工作經驗。 (4) 堆高機操作、採購、工業工程師等相關證照。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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：作業管理 參考書籍：作業管理/William J. Stevenson 著、何應欽編譯/美商麥格羅希爾		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	6	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行各型引擎試車台維護專案維護、系統檢測、軟硬體問題檢測等故障檢修。 2. 採購、製作、維護專案之數據擷取、試車及控制系統等週邊設備。 3. 引擎數據擷取系統開發設計。 4. 引擎及廠區控制系統開發設計。 5. 電子電路模組及板件維修、替代件整合測試及逆向工程。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/電機/電子/自動控制/車輛理工科系畢業。 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) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具引擎試車台相關維護經驗者。 (2) 具有嵌入式系統或微控制系統軟(韌)硬體開發之工作經驗者。 (3) 熟悉 Labview、C/C++ 程式語言開發工具。 (4) 熟悉 Protel 或其他專業電路設計相關軟體。 (5) 具電子電路整合設計與檢修能力、常用檢測儀器使用能力、電子元件線路板焊接、元件市場尋求作業能力。 (6) 具電子/電機相關乙級證照或其它國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 5. 需配合工作任務出差、加班或駐廠。 		
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	<p>筆試科目：電路學及 C/C++ 語言程式</p> <p>參考書籍：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電路學精簡本，劉濱達/陳在注(譯)，東華書局，ISBN：9867594134。 2. C 語言教學手冊(第三版)，作者：洪維恩，博碩文化，ISBN：9575276914。 		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	7	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 後勤物料結構清單、可靠度、維護度、失效分析、維修階層分析結果、測試裝備、支裝工具等後勤資訊蒐集與建置。 2. 維修拆裝分析規劃及維修保養等相關技術手冊編修。 3. 專案介面溝通協調與整合。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/電子/電機/資訊工程/資訊/電資/通訊/通信/電訊/光電/物理/工程科學/機電/機械/工業工程理工科系畢業。 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) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具備生產管理/整體後勤/生產製程等相關工作經驗。 (2) 熟悉 MS Office 2010(含)以上版本軟體(至少包含 Word、Excel、PowerPoint)操作並具備證照者。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目：整體後勤支援概論 參考書籍：整體後勤支援原理及應用，作者：李順德，華泰文化，ISBN:9789578474185。</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	8	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行計畫建案、專案管理作業。 2. 執行生產排程設計與分析。 3. 專案成本管理、採購管理、物料籌獲與工程管制。 4. 專案介面溝通協調與整合。 5. 專案資源分配、風險管控及資訊系統管理。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/資訊/資工/控制/電子/電機/工業工程/製造工程/智能製造/智慧製造理工科系畢業。 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) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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) 具本職缺工作項目內容相關工作經驗 1 年(含)以上經歷。 (2) 產品行銷、展示、管理及成本分析等經驗。 (3) 具備專案管理及生產排程經驗者。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目:生產管理 參考書籍:生產管理重點整理 韓旭博士編著 高點文化事業有限公司 ISBN:978-986-269-685-9 可帶工程計算機應考，機型依考選部國家考試電子計算機核定之機型。</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	9	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	教育程度	碩士
薪資範圍	58,000-67,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統設計、介面規劃、工程整合與測試驗證。 2. 系統測試驗證、構型研改並撰寫相關設計分析報告。 3. 系統產製整測、籌料、物管及裝備管理作業等相關工作。 4. 系統工程整合與測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/造船/電機/電子/資工/資科/資訊/控制/通訊/光電/物理/材料/應數/設計/製造/應用物理/工程科學/測量/定位/地理資訊/地球科學/飛機/機器人/應用科學/模具/自動化/系統工程/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): <ol style="list-style-type: none"> (1) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (2) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (3) 多益(TOEIC)成績 550 分(含)以上或同等語文能力(全民英檢、托福 TOFEL iBT、雅思 IELTS)之證明文件。 (4) 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. 具有以下條件尤佳(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) 系統設計、整合與測試經驗。 (2) 使用 Catia 或 SolidWorks 軟體進行設計相關工作經驗。 (3) 控制系統、馬達驅動電路、軟體開發及微控制器設計分析等實作經驗。 (4) C/C++/ Matlab/LabVIEW 等語言開發工具運用經驗。 (5) 具機電整合經驗。 4. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 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	<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	<p>筆試科目:基本電學 參考書籍:基本電學(含大意)實戰秘笈 陳新編著 千華數位文化股份有限公司 ISBN:978-986-520-768-7 可帶工程計算機應考,機型依考選部國家考試電子計算機核定之機型。</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	10	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	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. 執行無人機系統組裝、功能測試及機務維護。 2. 無人定翼機、直升機、多旋翼機飛行試驗操作。 3. 無人機系統組裝測試及飛行測試相關文件撰寫。 4. 視需求配合支援臨時性任務與演習。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/電子/電機/資訊工程/電信/控制/電控/電資/通訊/通信/電訊/光電/物理/飛機工程/工程科學/生醫工程/生醫科學/機器人/奈米/半導體/原子科學/能源/應用科技/模具/自動化/機電/機械/工業工程理工科系畢業。 2. 非上述科系畢業者，需具備以下任一條件（請檢附相關證明）： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本職缺相關工作內容乙級技術士證照。 (2) 本職缺相關國家、政府機關委託民間辦理之證照(書)，且具相關工作經歷一年以上。 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(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) 具一年以上中大型無人機操控及維護經驗者。 (2) 具民航局無人機操作證者。 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	<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	<p>筆試科目：飛機修護 參考書目：乙級飛機修護學術科必勝寶典，最新版(第四版)台科大圖書出版。ISBN 9789865230661。</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	11	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	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. 產品尺碼量測檢驗、紀錄報告彙整。 2. 專案製程查核、產品組裝測試、試驗查證、飛試檢驗。 3. 品質數據資料庫建置/分析與知識管理平台維運。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航太/航空/機械/機電/電子/電機/資訊/控制/電控/電資/通訊/通信/電訊/光電/物理/飛機工程/工業工程/工程科學理工科系畢業。 2. 非上述科系畢業者，需具備以下任一條件（請檢附相關證明）： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本職缺相關工作內容乙級技術士證照。 (2) 本職缺相關國家、政府機關委託民間辦理之證照(書)，且具相關工作經歷一年以上。 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(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) 量測及檢驗相關工作經驗或證照者。 (2) 品質保證或品管檢驗等相關工作經驗證明。 (3) ISO/AS 品質系統認證稽核相關工作經驗或證照者。 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	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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：藍圖尺碼量測實務操作。		

國家中山科學研究院

111 年第 22 次專案人力進用

工作編號	12	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	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. 庫房及物料管理。 2. 財產及物品管理。 3. 採購及工令管理。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工業工程/系統工程/資訊理工科系畢業。 2. 非上述科系畢業者，需具備以下任一條件（請檢附相關證明）： <ol style="list-style-type: none"> (1)本職缺相關工作內容乙級技術士證照。 (2)本職缺相關國家、政府機關委託民間辦理之證照(書)，且具相關工作經歷一年以上。 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(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)具有庫房管理、物料管理、財物管理、工令管理工作經驗。 (2)具有 EPR 系統導入、物料系統導入等工作經驗。 (3)堆高機操作、採購、工業工程師等相關證照。 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	<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	<p>筆試科目：作業管理 參考書目：作業管理/William J. Stevenson 著、何應欽編譯/美商麥格羅希爾</p>		