

國家中山科學研究院航空研究所

109 年第三次專案人力進用招考甄試簡章

壹、員額需求：

需求全時工作人員研發類 15 員、技術生產類 12 員(含身障 2 員)、行政管理類身障 1 員，共計 28 員。依「國家中山科學研究院航空研究所 109 年第三次專案人力進用招考員額需求表」辦理(如附件 3)。

貳、薪資及待遇：

一、薪資：依本院新進人員薪資核敘基準表之薪資範圍內，核給基本薪。

二、福利、待遇：

- (一)享勞保、健保及依勞工退休金條例第 14 條按月提繳退休金。
- (二)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)研發類：

1. 碩士畢業。

2. 學、經歷及科系專長須符合員額需求表之學、經歷條件者。學歷認定以員額需求表所需學歷之畢業證書記載為準，如為非理、工相關科系所者，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，可檢具學校開立證明書認定，或由各用人單位自行審查認定。

3. 報考人員若高於該職缺「學歷」，仍依員額需求表薪資範圍核薪。

4. 報考研發類職缺需檢附英文能力相關證明(如下表)：全民英檢中級/多益成績550分(含)以上及其他英文檢定證照同等級以上之證明書，未檢附視同資格不符。

全民英檢	多益(TOEIC)	托福 (TOFEL iBT)	雅司 (IELTS)
優級	950(含)以上	630(含)以上	7.5(含)以上
高級	880(含)以上	560(含)以上	6.5(含)以上
高/中級	750(含)以上	527(含)以上	5.5(含)以上
中級	550(含)以上	457(含)以上	4(含)以上

(二)技術生產類：

1. 大學、專科，高中(職)畢業。

2. 學、經歷及科系專長須符合員額需求表之學、經歷條件者。學歷認定以員額需求表所需學歷之畢業證書記載為準，如非職缺記載科系畢業者須具備該職缺對應「任職條件」之一。

3. 報考人員若高於該職缺「學歷」，仍依員額需求表薪資範圍核薪。

(三)行政管理類：

1. 大學以上畢業。

2. 學、經歷及科系專長須符合員額需求表之學、經歷條件者。

3. 報考人員若高於該職缺「學歷」，仍依員額需求表薪資範圍核薪。

三、其他限制：具有下列情形之一者，不得辦理進用，本院始查覺者，得取消錄取資格：

(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。
- (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109年10月31日止**。
- 二、符合報考資格者，需至本院網路徵才系統(<https://join.ncsist.org.tw>)填寫個人資料及上傳履歷表(貼妥照片，格式如附件1)、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。
- 三、需求單位於本院徵才系統資料庫搜尋並篩選符合報考資格者後辦理初步選員(資格審查)。
- 四、報考人員經初步選員(資格審查)合格者，需求單位以電子郵件、書面或簡訊通知參加甄試，不合格者不予退件亦不另行通知。
- 五、不接受紙本及現場報名甄試。
- 六、若為本年度應屆畢業生或延畢生(報名甄試時尚未取得畢業證書者)，報名時得先不繳交畢業證書掃描檔，但需繳交學生證掃描檔查驗。前述人員錄取後，需於本院寄發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、本次招考僅開放所內定期契約 110 年 1 月 5 日期滿之員工，可報名參加甄試，且需經單位一級主管同意後（報名申請表如附件 1），於本院網路徵才系統完成報名。另當事人需檢附目前任職工作內容說明（非職稱）後（格式不限），該工作內容說明需由任職單位二級主管審認核章，無需檢附勞保明細表。

伍、報名應檢附資料：報名資料未繳交齊全或資料內容無法辨識者，視同資格不符。各項資料務必依序彙整於同一檔案(PDF 檔)上傳至本院網路徵才系統，並由系統轉入後才完成報考，且一律不退件，PDF 檔名格式：「報考工作編號_姓名」。報考職缺每人最多以一個為原則。

一、履歷表(如附件1)，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、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，請參考簡章之員額需求表)。

四、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或職稱及任職時間。

五、若有繳交民營機構之工作經歷證明，需再檢附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。

六、主管核章之各類聘僱員工參加招考報名申請表掃描檔(如附件2，僅本院同仁需繳交)。

七、具身心障礙身分者，檢附身心障礙手冊(證明)正、反面掃描檔。

八、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。

九、各項上傳資料之正本於錄取後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：暫定 109 年 11 月(實際甄試時間以甄試通知為準)。

二、甄試地點：暫定本院台中院區(台中市西屯區)(實際甄試地點以甄試通知為準)。

三、甄試方式：

(一)書面審查(配分請參考員額需求表)。

(二)實作/筆試(配分請參考員額需求表)。

(三)口試(配分請參考員額需求表)。

(四)依實際需要可先進行實作、筆試，惟通過該項目後再通知參加口試。

四、各項甄試作業如遇天災、事變及突發事件(如：颱風來襲)等不可抗力之原因，需求單位得視情況合理的調整甄試作業時間、地點及甄試方式並應即通知應考人員。

五、各項甄試作業(如：時間、地點…等)均以電子郵件通知應考人員。請考生務必留意報考時提供之電子郵件帳號。若以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。

六、口試甄試時，若考生未於規定時間內完成報到手續，需主動以電話先行告知，報到時間得視情況順延(30分鐘內為原則)。

柒、錄取標準：

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

二、初、複試口試合格標準為70分。

三、總成績合格標準為70分(滿分100分)。

四、如有其中一項甄試項目缺考者，不予計算總分，且不予錄取。

五、成績排序：

(一)以總成績高低依序錄取。

1. 研發類：總成績為複試(口試)平均成績。

2. 技術生產類/行政管理類/定期契約：總成績為各單項成績依比例計算後加總。

(二)總成績相同時：

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

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

3. 行政管理類：依序以筆試成績/實作平均成績(若採二者併行，可依單位特性，決定係以實作平均或筆試成績為優先)、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。

六、儲備期限：

- (一)完成各階段甄試後合格但未錄取之應徵者得設為備取人員，並由單位依成績排定備取順序，依序備取，儲備期限自甄試結果奉院長核定次日起 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)，各職缺錄取情形不予公告。
- 二、錄取考生需於寄發錄取通知(電子郵件)後次日起 2 個月內完成報到，無法於期限內完成報到者視同放棄錄取資格。
- 三、人員進用：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。

玖、如有任何問題歡迎電詢聯絡人員：

總機：(04)2702-3051

聯絡人及分機：航空研究所	陳俊宏	組長分機	503524
	陳泓穎	小組長分機	503218
	承辦人 臧碧玉	小姐分機	503853
	承辦人 張秣橙	小姐分機	503602

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	
	居住國外在台聯絡人員 (緊急聯絡人)		行動電話		連絡電話	
★ 學歷	學 校 名 稱	院 系 科 別	學 位	起 迄 時 間		
註：學歷欄按所獲學位，由高至低順序填寫(例：按博士→碩士→學士順序)。						
★ 經歷	服 務 機 關 名 稱	職 稱 (工 作 內 容)			起 迄 時 間	
★ 家庭狀況	稱 謂	姓 名	職 業	服 務 機 關	連 絡 (行 動) 電 話	
<input type="checkbox"/> 是 有在中科院任職之三親等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： 度		殘障類別： 障(類)		

備註：有**★**為必填欄位

簡要自述(請以 1 頁說明)

(本表若不敷使用請自行延伸)

填表人：

(簽章)

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

依報考工作編號學歷、經歷條件需求資料，依序自行增修，如未檢附者，視同資格不符

一、畢業證書(符合報考職缺學歷要求之畢業證書及最高學歷畢業證書)

(請貼上畢業證書圖檔)

二、學歷文件(大學成績單)(本項視學歷、經歷條件需求)

(請貼上大學成績單圖檔)

三、學歷文件(碩、博士成績單)(本項視學歷、經歷條件需求)

(請貼上碩、博士成績單圖檔)

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

(請貼上英文證明文件圖檔)

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

(請貼上證照正反面圖檔)

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

(請貼上工作經歷證明圖檔)

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

國家中山科學研究院 各類聘僱員工參加招考報名申請表

現職單位 (至二級)	姓名 (身分證號碼)	職類及級職	最高學歷 (含科/系/所)
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。

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	1	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 發動機及組件測試規劃整備等相關工作。 試驗室整合籌備、操作及管理維護。 專案發展之系統工程業務、測試與評估。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> 航太/機械/動力機械/機電/前述理工系所畢業。 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 碩士論文(至少含論文封面、摘要) 具有多益(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。 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> 具動力系統、流場模擬、機構動態等相關工程試驗規劃、試驗操作等實務經驗(研究所研究內容亦可)。 熟悉系統工程業務，擅長溝通、協調、整合能力。 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 初試書面資格審查 40%(70分合格) 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	2	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 武器系統研發、規劃、整合等工程進度管制。 2. 專案發展之系統工程業務、產品整合、測試與評估。 3. MS Studio C# 開發環境，撰寫專案之各項控制武器系統軟體。 4. MS Xamarin/Android Studio開發環境，撰寫APP軟體。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 工工/系統工程/資訊/資工/機械/機電/電子/電機/航太/飛機/造船/船舶/前述理工系所畢業。 (2) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3) 碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4) 具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備 C++ /C# /JAVA 程式語言及各型專案開發經驗，溝通協調能力佳，可獨立執行專案開發者。 (2) 擅長資料分析、系統工程分析及傳輸協定製訂。 (3) 熟悉軟體品保、構型管理等工作，可獨立作業者。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	3	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控制系統規格分析。 2. 載具動態模型建置與模擬分析。 3. 飛行控制律設計與模擬分析。 4. 飛行控制律機載軟體安全性檢驗。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料,視同資格不符): <ol style="list-style-type: none"> (1)航太/飛機/控制/自動控制/機械/機電/電機/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料,如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表): <ol style="list-style-type: none"> (1)具飛行載具控制系統設計、載具動態特性分析、載具系統響應與性能分析、動力學/數學模型建立、系統鑑別、控制律設計研究之工作經驗。 (2)熟悉Matlab/Simulink、C/C++等語言開發工具。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	4	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 嵌入式軟體/韌體開發撰寫與整合測試。 2. 飛控軟體程式開發(設計、撰寫、測試、維護、構型管理)。 3. 飛控系統整合及系統組件測試站開發。 4. 電子電路設計開發與電路之電性評估分析。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)航太/飛機/機械/機電/資訊/資工/電機/控制/自動控制/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟習C/C++/ Matlab/LabVIEW等語言開發工具，有TI Cx/PIC開發平台經驗者。 (2)具機電或嵌入式系統整合及測試相關經驗者。 (3)熟悉主動式電子元件特性、Altium Designer電路設計、Multisim或其他電路分析模擬軟體，具切換式電源設計、FPGA經驗者。 (4)具MIL-STD-1553B匯流排開發經驗或GPS/RTK動態模擬開發經驗者。 (5)其他可佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	5	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	3
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航電系統（含任務計算與整合式顯控系統）硬/軟體設計與分析與程式實作。 2. 飛行物體之運動軌跡模型建置。 3. 嵌入式系統開發。 4. 飛行參數敏感度分析。 5. 航電系統之資料/影像軟體處理、設計、開發與測試。 6. 航電系統之共同作戰圖像顯控軟體設計、開發與測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)航空/機械/造船/資工/資科/控制/通訊/應數/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文（至少含論文封面、摘要） (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳（請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表）： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟悉至少一種程式語言開發(如C/C++、JAVA、C#、Python…等)。 (2)具備或熟悉數學模型建立技術，如：數學規劃(Mathematical Programming)。 (3)具備或熟悉最佳化技術。 (4)具備或熟悉人工智慧開發經驗。 (5)具備或熟悉MIL-STD-1553B匯流排開發經驗。 (6)具備或熟悉ARINC818匯流排開發經驗。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	6	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空器電力系統設計。 2. 航空電子電機系統與設備之分析、整合與測試驗證等。 3. 航空器燈光照明系統分析與設計。 4. 航空發電機設計、負載模擬及測試。 5. 空用線束模擬、線束設計及製作測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)航空/電機/機械/電子/控制/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1)曾從事電力系統設計或線束設計相關領域之研究或工作經驗。 (2)熟悉Protel、Altium Designer或其他專業電路設計相關軟體。 (3)熟悉CATIA繪圖軟體。 (4)國內外學術期刊發表論文紀錄。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	7	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通訊系統整合測試規劃與驗證。 2. 高頻微波元件量測與問題排除。 3. 跳展頻技術研析與開發。 4. 無線寬頻傳輸調變技術研析與開發。 5. 通訊軟硬體介面設計。 6. 通訊系統測試規劃與驗證。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)電子/電機/資工/通訊/通信/電信/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。 (2)具備電子學/電路學/電磁學/微處理器整合之相關工作經驗者。 (3)具備天線/微波電路/寬頻調變/無線通訊整合之相關工作經驗者。 (4)具有嵌入式系統軟硬體開發之相關工作經驗者。 (5)熟悉Power PCB、Altium-Designer、或其他專業電路設計相關軟體。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	8	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	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. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1)航太/機械/造船/機電/前述理工系所畢業。 (2)碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3)碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4)具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <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。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	9	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行產品系統安全工作，進行認知安全評估。 2. 執行人機介面與心智負荷分析。 3. 人機介面優化與安全性設計。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 航太/工工/系統工程/心理/認知科學/前述理工系所畢業。 (2) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3) 碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4) 具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 產品安全性評估、人機介面適應與配置分析。 (2) 熟悉人類的心智過程、心智負荷、決策過程、人機互動、認知與知覺、生理心理及工作壓力等研究經驗。 (3) 認知相關實驗規劃與操作之實務經驗。 (4) 主要工作項目相關領域之國內外學術期刊、論文發表文件或證照。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	10	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	博士
薪資範圍	77,250-85,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行智慧維護系統、設備狀態監測。 2. 執行產品故障診斷與預測系統模式及壽命預測模型建立。 3. 執行機械/深度學習等相關設計開發工作。 4. 執行健康診斷系統人機介面開發工作。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 航空/資工/應用數學/材料/工工/統計/前述理工系所畢業。 (2) 碩、博士畢業證書及碩、博士各學年成績單。 (3) 碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4) 具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 大數據分析、特徵工程、數據可視化、資料探勘、最佳化、機器學習、深度學習之實務經驗或統計推論成果證明。 (2) 智慧人機介面設計、實驗設計、演算法應用相關工作經驗。 (3) 熟悉R/C/C++/C# /Python/MATLAB/ LabVIEW等語言開發工具與所需專長(技能)相關領域之國內外學術期刊、論文發表文件。 (4) 其他可佐證符合專長(技能)或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	11	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	2
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通訊系統整合測試規劃及設計驗證。 2. 機電或嵌入式系統整合測試、軟/韌體程式開發。 3. 資訊/軟體系統設計開發及數據分析。 4. 航空器機械、動力系統設計及整合測試。 5. 檢驗與量測技術開發/規劃。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 通訊/通信/電子/電機/資訊/資工/航空/機械/控制/前述理工系所畢業。 (2) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3) 碩士論文(至少含論文封面、摘要) (4) 具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 微波無線通訊/通信系統電路設計、驗測相關工作經驗。 (2) 熟習Matlab/C/C++/LabVIEW等語言開發工具。 (3) 系統軟/硬體整合設計或系統測試相關軟體開發工作經驗。 (4) 熱流/熱傳分析、推進動力系統設計經驗者佳。 (5) 熟悉系統工程、軟體品保、專案管理等工作，可獨立作業者。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	12	職類	研發類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	碩士
薪資範圍	56,650-65,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 軍種後勤資訊系統研發、規劃、整合等工程進度管制。 2. 網站前端/後端及資料庫管理程式開發、維護與測試。 3. 軍種後勤資訊系統開發。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具下列條件(未檢附證明資料，視同資格不符)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 資工/資管/工業工程/電子/電機/電腦(計算機)/網路/醫工/軟體工程/通訊/通信/控制/機械/前述理工系所畢業。 (2) 碩士畢業證書及碩士各學年成績單。 (3) 碩士論文(至少含論文封面、摘要)。 (4) 具有多益(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。 2. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備資訊系統需求與流程分析、系統設計與整合開發等經驗。 (2) 使用過一種以上構型管理工具(如TFS、Git等)進行版本控制。 (3) 熟悉網站前端/後端開發如Asp.net C#、HTML5、jQuery、JavaScript等語法。 (4) 至少熟悉一種以上資料庫(如MSSQL、MYSQL、Oracle等)。 (5) 熟悉網頁框架，如Node、Vue、Angular等尤佳。 (6) 具備專案管理、提案能力、優異簡報技巧及網頁開發3年以上經驗等尤佳。 3. 檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。 4. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 40%(70分合格) 2. 初試口試 60%(70分合格) <p>複試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複試口試 100%(70分合格) 		
備註說明			

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	13	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	高中(職)
薪資範圍	30,900-37,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行工作母機操作。 2. 執行機械零件加工。 3. 執行木工相關工作。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/機工/模具/機電/機械木模/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2) 車床乙級或銑床乙級或平面磨床乙級或電腦數值控制車床乙級或圓筒磨床乙級或精密機械工乙級或電腦數值控制銑床乙級或齒輪製造乙級或CNC銑床乙級或CNC車床乙級或機械加工乙級以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3) 領有國家、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者。 (4) 相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附高中職(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	實作：車床、銑床實作		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	14	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	高中(職)
薪資範圍	30,900-37,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 渦輪引擎拆卸/組裝。 2. 渦輪引擎組裝測試。 3. 試驗室設備裝配維護。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空/機械/機電/飛機修護/動力機械/汽車修護/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2) 具飛機修護乙級或汽車修護乙級以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3) 相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附高中職(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	實作：螺桿保險及管路安裝		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	15	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空供配電系統裝備製作、測試及維護。 2. 航空電力控制器製作、測試及維護。 3. 空用線束製作、安裝及維護。 4. 航空發電機測試及維護。 5. 實驗室相關儀具裝備操作、錫焊及維護。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 航空/電機/機械/電子/控制/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)領有國家、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者。 (3)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具航空器電力系統設計、線束設計製作或從事發電機測試相關工作經驗者。 (2)具電子/電機相關裝備維修作業及實驗室電子電路焊接或組裝、檢測相關工作經歷。 5. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 6. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	實作：電子電路實測及電子儀表操作		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	16	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子電路製作與整合相關工作。 2. 通訊機設定與整合測試。 3. 通訊系統與天線配置相關工作。 4. 測試規劃驗證與溝通協調。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機/電子/資工/通訊/通信/電信/自動控制/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)領有國家、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者。 (3)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料，如為工作經歷請檢附工作證明及勞保明細表)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具無線通訊系統製作、量測或從事相關開發工作經驗者。 (2)具電子/電機相關裝備維修作業及實驗室電子電路焊接或組裝、檢測相關工作經歷。 5. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>實作：頻譜分析儀基本操作</p>		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	17	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助電子模組功能檢測與評估。 2. CAD製圖及技術文件編撰工作。 3. AS9100內部稽核業務及品質管理。 4. 生產管理/籌獲、採購、供應商管理、料件管理等相關業務。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本職缺屬身心障礙職缺，請檢附具有效期限內之身心障礙證明。（未檢附者，視同資格不符） 2. 電子/電機/工業工程/前述理工科系畢業。 3. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)領有國家、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者。 (3)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 4. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料，具符合以下經驗、條件、證照者佳(請檢附相關證明)： <ol style="list-style-type: none"> (1)具AS9100稽核員結訓證書並具一年以上相關工作經驗者。 (2)具裝備檢測相關工作經驗一年以上者。 (3)具備專案管理(品管、物管、生管)等相關工作經驗。 (4)具行政院工程委員會採購專業人員證書並具採購、料件管理等相關工作經驗一年以上者。 (5)具藍圖及電路圖識圖能力並具相關工作經驗 (6)熟悉AUTOCAD軟體操作(製圖)(請檢附證照或結訓證書) (7)具OFFICE相關證照 (8)其他與專業經驗相關、語文能力等有助審查之資料。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>實作：電子電路(元件)實測及電子儀表操作</p>		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	18	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行各型發動機試車台之定期維護、故障檢修、維護資料建置等相關工作。 2. 執行試車台裝備信號量測及電子儀具等週邊設備之設計、製作、驗證與維護。 3. 執行試車台裝備之電子/電路板件維修，替代件整合測試及逆向工程。 4. 發動機試車台之品質檢測、整體後勤支援工作。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2) 具數位電子乙級或儀表電子乙級或電力電子乙級(含)以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3) 領有國家、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者。 (4) 相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 具以下條件者為佳(請檢附相關證明)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 曾從事發動機試車台檢修相關工作。 (2) 數位電子乙級。 (3) 儀表電子乙級。 (4) 電力電子乙級。 5. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 6. 需配合任務出差或長期駐外縣市。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	實作：電子電路實測及電子儀表操作		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	19	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行模擬器之定期檢查、維護、故障檢修、維護資料建置等相關工作。 2. 執行模擬器裝備信號量測及電子儀具等週邊設備之維修、替代件整合測試、驗證與維護。 3. 執行電腦硬體及其週邊裝置之維護及檢修。 4. 模擬機之品質檢測、整體後勤支援工作。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本職缺屬身心障礙職缺，請檢附具有效期限內之身心障礙證明。（未檢附者，視同資格不符） 2. 電子/電機/資工/資管/通訊/電信/電力控制/前述理工科系畢業。 3. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)具數位電子乙級或儀表電子乙級或電力電子乙級(含)以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3)領有國家、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者。 (4)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 4. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 具以下條件者為佳(請檢附相關證明)： <ol style="list-style-type: none"> (1)數位電子乙級。 (2)儀表電子乙級。 (3)電力電子乙級。 (4)電腦軟體應用丙級。 (5)電腦硬體裝修丙級。 6. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 7. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	實作：電子電路實測及電腦硬體組裝		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	20	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	2
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行資安健診服務。 2. 執行資安測試環境建置、維運及調校。 3. 執行資安服務計畫、撰寫及彙整報告。 4. 執行資安事件處理、分析、漏洞追蹤與缺失改進。 5. 執行並推廣資安解決方案。 6. 執行內外部資安政策、建置安全機制並確保資訊安全。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/資訊/資管/資工/電腦(計算機)/網路/軟體工程/資安/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2) 視聽電子乙級或工業儀器乙級或儀表電子乙級或電力電子乙級或數位電子乙級或電腦硬體裝修乙級或通信技術(電信線路)乙級或網路架設乙級或電腦軟體應用乙級或電腦軟體設計乙級或網頁設計乙級以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3) 領有國家、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者。 (4) 相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備資安事件處理與資安鑑識實務經驗。 (2) 具備Windows、Linux系統操作、資安事件處理與鑑識能力。 (3) 熟悉TCP/IP協定與網路架構。 5. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 6. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試筆試 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>參考書目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 資通安全管理法(107年6月6日華總一義字10700060021號) 2. 資訊安全概論與實務(第三版) 作者：潘天佑 出版社/日期 碁鋒資訊/2012.12.21 		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	21	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子電路設計、錫焊、佈線、電路板Layout、電子系統測試、除錯等相關設施維護。 2. 操作測試設備，並評估元件、模組或系統的正确性。 3. 電子電路與介面測試，系統組裝及整合測試。 4. 控制系統測試與修改等相關工作。 5. 訊號量測與機電測試分析等相關工作。 6. 嵌入式系統設計及維護等相關工作。 7. 無人機全系統整合、測試、操作、維護與技術手冊撰寫。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子/電機/機電/機械/電控/航空/飛機/控制/自動化/工工/資訊/資工/電腦/計算(機)/通訊(信)/電信(訊)/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)領有國家、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者。 (3)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 至少具備下列任一專長或經驗：(請檢附資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備數位或類比電路製作或量測工作經驗。 (2) 熟悉電子電路測試，裝備韌體與軟體開發設計。 (3) 具電子電機相關乙級(含)以上證照者。 (4) 具ORCAD或其他電路繪圖/PCB佈局(LAYOUT)/零件庫建置等軟體使用經驗。 (5) 具航空器空電、電力等系統整合測試相關工作經驗者。 (6) 熟悉電磁脈衝防護屏蔽效值量測技術。 (7) 具電子電路硬體設計(使用Altium設計軟體)。 (8) 具控制系統設計分析經驗。 (9) 具馬達設計、驅動電路繪圖、軟體開發及控制晶片等實作經驗。 (10) 具MATLAB、Code Composer Studio、LabVIEW等軟體使用經驗。 (11) 具機電整合經驗。 4. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 有工作經驗者，請檢附工作經歷證明及勞動部勞保局個人勞保投保資料。 6. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 7. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試筆試 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>參考書目:基本電學實力養成 丞羽編著 千華數位文化股份有限公司 ISBN:978-986-487-450-7 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航空研究所
109年第3次專案人力進用招考

工作編號	22	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 無人系統組裝與測試調校。 2. 機構設計繪圖與加工。 3. 執行採購、物料與裝備管理等相關工作。 4. 專案生產支援、物管及備料。 5. 無人機全系統整合、測試、操作、維護與技術手冊撰寫。 6. 機電整合與測試。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械/機電/自動化/控制/航空/飛機/模具/鑄造/造船/工工/海洋工程/工程科學/製造工程/工業設計/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1)理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2)領有國家、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者。 (3)相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 至少具備下列任一專長或經驗：(請檢附相關證明)。 (1) 使用Catia、SolidWorks軟體進行設計相關工作經驗。 (2) 具Catia、SolidWorks相關證照。 (3) 具電腦輔助機械設計製圖相關乙級(含)以上證照。 (4) 具結構或機構設計經驗。 4. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 5. 有工作經驗者，請檢附工作經歷證明及勞動部勞保局個人勞保投保資料。 6. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 7. 須能配合計畫需求加班或至外縣市出差。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 20%(70分合格) 3. 初試筆試 20%(70分合格) 4. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>參考書籍：機械設計焦點速成+高分題庫 司馬易編著 千華數位文化股份有限公司 ISBN:978-986-487-961-8</p> <p>實作： 3D建模與2D藍圖繪製(可選擇採用Catia或SolidWorks繪製) 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航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	23	職類	技術生產類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	38,110-45,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 房舍設施及水電檢修維護等相關工作。 2. 水電修繕工程規劃設計及履約監工。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電機/電子/控制/前述理工科系畢業。 2. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 理工相關課程修課學分超過總學分二分之一以上證明。 (2) 電匠乙級以上技術士證照(以教育部頒「自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科對照表」為準)，且具相關工作經歷一年以上者。 (3) 領有國家、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者。 (4) 相關職業訓練時數累計四十小時，並從事相關工作經驗一年以上者。 3. 檢附大學(含)以上歷年成績單(未檢附者，視同資格不符)。 4. 可另檢附其他與專業經驗相關、語文能力等資料。 5. 請檢附室內配線丙級技術士證照或乙級電匠證照，未檢附者，視同資格不符。 6. 具1年以上相關工作經驗為佳(需檢附相關證明)。 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試筆試 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>參考書目：電工法規條文解說。 編著：石金福，台科大圖書出版，出版年份:102年</p>		

國家中山科學研究院航空研究所

109年第3次專案人力進用招考

工作編號	24	職類	行政管理類
工作地點	臺中西屯	需求教育程度	學士
薪資範圍	33,990-40,000	需求人數	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理人力資源相關規劃作業及對外徵才活動辦理。 2. 辦理人力招募、甄選及相關管理作業。 3. 辦理單位人力員額需求規劃及職類管制及相關管理作業。 4. 辦理行政事務工作及採購業務。 		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本職缺屬身心障礙職缺，請檢附具有效期限內之身心障礙證明。(未檢附者，視同資格不符) 2. 人資/管理/勞工等科系畢業。 3. 如非上述科系畢業者，需具備下列任一條件(請檢附佐證資料) <ol style="list-style-type: none"> (1) 具備人力資源、招募進用、規劃等一年以上經驗(需檢附相關工作經歷證明及勞保明細等資料)。 (2) 具國家、政府機關委託民間辦理之人力資源相關證照(書)。 (3) 曾受相關人力資源等相關職業訓練時數累計四十小時以上者。 4. 具有下列條件為佳(請檢附證明資料)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 曾執行人力資源、招募進用、規劃等一年以上經驗者。 (2) 熟悉MS Office軟體(至少包含Word、Excel、PowerPoint)操作，並具備相關證照者。 (3) 英文檢定成績證明。(如多益、全民英檢等) 5. 檢附大學歷年成績單。(未檢附者，視同資格不符) 		
甄試方式	<p>初試：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 初試書面資格審查 20%(70分合格) 2. 初試實作 40%(70分合格) 3. 初試口試 40%(70分合格) 		
備註說明	<p>實作:MS Office 電腦上機測驗(包含Word、Excel、PowerPoint)</p>		