

國家中山科學研究院

NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

專案人力進用
甄試招考簡章



國家中山科學研究院

115年第3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」需求研發類 40 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、報名時間及方式：

- 一、公告報名至 115 年 2 月 24 日止，甄試簡章及職缺需求刊登於本院全球資訊網(網址：<https://www.ncsist.org.tw>)，請儘早備齊資料，避免因故逾公告截止日致無法投遞。
- 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，各項資料依序彙整於同一檔案(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辦理初步選員(資格審查)。
- 四、報考人員經初步選員(資格審查)後，本院以電子郵件通知特質量表受測，並經書面資格審查合格者，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。

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-hr@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。另為避免久候，亦請主動來信、來電詢問甄試作業進度，將有專人協助處理及說明。

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」，仍依本院相關規範薪資範圍核薪。
 - (三)同等學力不予運用。
- 三、依「從事及參與國防安全事務人員安全調查辦法」，為確保國防安全事務，本院得依安全調查事項協請保防安全單位及其他機關協助，就國(戶)籍、刑事案件與出入境等八款資訊辦理查詢。
- 四、限制條件：具有下列情形之一者，不得進用，並於甄試前簽具切結書；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(包括現有或曾有前開地區之護照、居留證、身分證等，及其他經本院認定與前開地區有密切關聯之事實者)。
 - (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之處分者。

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，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，僅本院員工需繳交)。
- 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，請參考簡章招考需求表)。
- 五、簡章公告期間前3個月內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或職稱及任職時間。
- 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、應屆畢業生報名甄試時尚未取得畢業證書者，需繳交學生證(需蓋註冊章)或學校開立之在學證明掃描檔查驗。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。
- 九、具身心障礙身分者，檢附身心障礙手冊(證明)正、反面掃描檔。
- 十、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。
- 十一、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、甄試說明：

一、甄試時間：暫訂 115 年 4 月(實際甄試時間以甄試通知為準)。

二、甄試地點：暫訂台中西屯 (實際甄試地點以甄試通知為準)。

三、甄試方式：(科目及配分方式請參考招考需求表)

(一)特質量表施測及書面資格審查。

(二)筆試。

(三)口試。

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，視為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。

柒、錄取標準：

一、單項(書面資格審查/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、書面資格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、甄試結果暫訂於甄試後 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網路徵才系統。
- 二、錄取人員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、薪資及福利待遇於任職後依本院相關規範辦理；另招考需求表薪資之範圍，實際依錄取人員學歷、經歷、證照、工作內容等調整敘薪。
- 二、軍公教退伍(休)再任本院員工，依相關法令(規)所定規則辦理。
- 三、本院聘雇人員報名參加甄試，應具近六個月平時考核，且經單位主管同意。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、前開未通過國防部安全調查者或拒絕接受安全調查，本院得予以資遣終止勞動契約。
- 七、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「人員申請出國出境管理作業規定」辦理出境及赴大陸地區管制措施。

附表



國家中山科學研究院
National Chung-Shan Institute Of Science And Technology

115 年第 3 次專案
人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
主要工作項目 1. 航太零件製造工程管理。 2. 專案任務管理。 3. 製造生產排程管理、製程查核督訪。 4. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)PMI 或 PMP 專案管理證照。 (2)熟悉製造工程技術及 3 年以上實務工作經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
甄試方式 1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試 50% (70 分合格)			

備註

-
1. 筆試項目：機械加工。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：乙級機械加工技能檢定學科題庫解析(2023 最新版)全華出版社。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
-



國家中山科學研究院

National Chung-Shan Institute Of Science And Technology

115年第3次專案 人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	2
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 無人機推進系統界面設計整合。 2. 無人機推進系統測試規劃/設置及數值分析。 3. 引擎測試量測系統規劃及設置。 4. 引擎/螺旋槳匹配分析。 5. 無人機飛行測試引擎監控數值分析。 6. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下（二者擇一）： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)具備無人機推進系統相關製作或比賽經驗者。 (2)具備往復式或迴旋式引擎開發相關經驗者。 (3)具有車輛/機械相關證照者。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
甄試方式 1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試 50% (70 分合格)			

備註

-
1. 筆試項目：飛機修護乙級學科。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
新時代乙級飛機修護，出版社：台科大圖書股份有限公司。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
-



國家中山科學研究院
National Chung-Shan Institute Of Science And Technology

115年第3次專案
人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 涡輪引擎之結構熱傳分析或無人機系統之引擎艙熱流分析。 2. 涡輪引擎二次流路或渦輪葉片冷卻流路之設計與分析。 3. 涡輪引擎或無人機測試規劃與數據分析。 4. 航太熱流前瞻技術研究與研發成果發表。 5. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)熟悉航空推進系統或渦輪發動機架構。 (2)具電腦輔助工程分析軟體使用經驗(ANSYS/STAR-CCM+/Flotherm/Comsol/Flomaster等)。 (3)具基本工程繪圖軟體操作經驗(CATIA/Solidworks等)。 (4)具上述CAD/CAE等相關證照。 (5)參加國內外航太或機械相關項目競賽獲獎。 (6)具國內外航太或機械相關項目論文發表、實作或實習經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
1. 書面資格審查20%(70分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試30%(70分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試50%(70分合格)			

備註

1. 筆試項目：航空發動機熱傳學。
2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
 - (1) Gas Turbine Theory, 7th Edotion, by H. I. H. Saravanamuttoo
 - (2) Principles of Heat Transfer, 7th Edotion, by Frank Kreith。
3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。



國家中山科學研究院

National Chung-Shan Institute Of Science And Technology

115年第3次專案 人力進用招考需求表

工作編號	4	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 1 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1.結構分析(臺中西屯)： (1)執行無人飛行載具結構分析。 (2)配合專案執行流場分析、機構分析、振動分析。 (3)結構分析技術之研究與流程建立。 (4)規劃與協助結構試驗與試驗數據後處理。 (5)飛機結構損傷破壞肇因評估與修補評估。 (6)辦理臨時交辦事項。</p> <p>2.結構設計(嘉義民雄)： (1)試驗型架、夾具設計。 (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)無人機能測試與裝配相關文件報告撰寫。 (5)辦理臨時交辦事項。</p>			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)具有結構分析技術能力或相關工作經驗。 (2)具有流場分析技術能力或相關工作經驗。 (3)具有結構修補技術或相關工作經驗。 (4)具有程式語言撰寫能力或相關工作經驗。</p>			

-
- (5)具機械設計能力(檢附作品或相關文件)
 - (6)熟悉 SolidWorks 或 Catia 繪圖軟體。
 - (7)熟悉結構模態試驗架設或品質測試相關經驗。
 - (8)理工相關專業證照。
5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-
- 甄試方式**
- 1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
 - 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
 - 3. 口試 50% (70 分合格)
-
- 備註**
- 1. 筆試項目：材料力學。
 - 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
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。
 - 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 - 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 - 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
 - 6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。
-



115年第3次專案
人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	2
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1. 材料製程開發：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)複合材料製程技術開發研究。 (2)有機高分子樹脂改質技術開發。 (3)機能性粉體添加分散技術開發。 (4)大型複合材料元件開發。 (5)辦理臨時交辦事項。 <p>2. 系統測試：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)複合材料或橡膠製程設計/成品測試/失效分析。 (2)系統工程整合與管制。 (3)測試評估及工程需求分析。 (4)測試數據及失效分析。 (5)工程分系統研發進度管理追蹤。 (6)辦理臨時交辦事項。 			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下（二者擇一）：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)曾從事複合材料製程技術與應用開發等相關領域之研究或工作經驗。 (2)具備高分子樹脂改質開發研究經驗。 (3)具備粉體添加、分散等研究經驗。 (4)檢附國內外 SCI\EI 學術期刊發表及研討會論文者。 (5)熟悉飛機複合材料或橡膠製程基本知識。 			

	<p>(6)曾從事飛機複合材料或橡膠等相關領域之研究或工作經驗。</p> <p>(7)熟悉飛機工程基本知識。</p> <p>5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。</p> <p>6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。</p>
甄試方式	<p>1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)</p> <p>2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)</p> <p>3. 口試 50% (70 分合格)</p>
備註	<p>1. 筆試項目：複合材料理論。</p> <p>2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：複合材料/新版一刷，新文京出版社。</p> <p>3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。</p> <p>4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。</p> <p>5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。</p>



115年第3次專案
人力進用招考需求表

工作編號	6	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 1 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 嵌入式系統與實時作業系統軟/韌體開發。 2. MCU/DSP/處理器之硬/韌體設計與開發。 3. 飛控系統整合與測試。 4. 開源系統硬/韌體開發。 5. 飛控電腦硬/韌體開發。 6. 導控站軟體開發。 7. AI 技術整合應用。 8. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)熟悉C、C++、C#程式開發。 (2)熟悉MCU、DSP與處理器架構。 (3)熟悉軟體介面開發。 (4)熟悉嵌入式系統與實時作業系統軟/韌體開發。 (5)熟悉處理器周邊電子電路。 (6)熟悉各式通訊界面UART、Ethernet、CANBus等。 (7)具有AI相關應用開發經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。			

6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。

甄試方式

1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)

2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)

3. 口試 50% (70 分合格)

備註

1. 筆試項目：C++程式。

2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：C++教學手冊第四版，出版社：旗標。

3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。

4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。

5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。

6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。



115 年第 3 次專案 人力進用招考需求表

工作編號	7	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 1 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 次系統測試站軟/硬體設計。 2. 次系統測試站軟體開發、空用檢測系統軟體開發。 3. 次系統模組 IV&V 驗證設計與開發。 4. 實體迴路模擬系統建置。 5. 地面線上測試器研製。 6. AI 技術整合應用。 7. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)熟悉 NI Labview 程式開發。 (2)熟悉 NI crio 或 PXI 系統。 (3)熟悉 NI Teststand 或 veristand 軟體。 (4)熟悉 Matlab 軟體。 (5)熟悉無人機飛導控系統基本知識。 (6)具有 AI 相關應用開發經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			

甄試方式	<ol style="list-style-type: none">1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)3. 口試 50% (70 分合格)
備註	<ol style="list-style-type: none">1. 筆試項目：Labview 程式。2. 參考書目(考題不以參考書目為限)： 圖控程式與自動量測使用 Labview, 出版社：全華圖書。3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。



115年第3次專案 人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	2
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>1. 顯控軟體：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)網路傳輸之資料封包接收、編解碼與分析。 (2)地面即時監控系統之資料介接、轉換、傳輸、分析。 (3)網路監控、地面即時監控系統軟體開發。 (4)視效視景軟體開發。 (5)視窗介面程式開發。 (6)AI 技術整合應用。 (7)辦理臨時交辦事項。 <p>2. 航電軟體：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)嵌入式及即時作業系統程式與影像串流應用程式開發。 (2)載具行為模擬軟體開發。 (3)二維、三維繪圖程式與函式庫開發。 (4)人工智慧模型訓練與最佳化技術應用。 (5)光學酬載之校準、上機定位、維護與飛試支援等相關工作。 (6)影像與偵蒐設備之系統設計、功能測試規劃、軟體開發、系統整合等。 (7)AI 技術整合應用。 (8)辦理臨時交辦事項。 			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)熟悉C、C++、C#程式開發。 			

-
- (2)熟悉 SQL、MySQL、SQLite 資料庫開發。
 - (3)熟悉 JQuery、Java Script 網頁開發。
 - (4)熟悉 TCP/IP、UDP、VLAN、WLAN 網際網路協定和技術。
 - (5)熟悉人工智慧模型訓練與最佳化技術應用開發。
 - (6)熟悉氣體動力學基本知識。
 - (7)熟悉嵌入式系統軟體/韌體開發。
 - (8)熟悉 Git 版本控管。
 - (9)具有 AI 相關應用開發經驗。
5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-
- | | |
|------|---|
| 甄試方式 | <ol style="list-style-type: none">1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)3. 口試 50% (70 分合格) |
| 備註 | <ol style="list-style-type: none">1. 筆試項目：C++程式。2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：C++教學手冊第四版，出版社：旗標。3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。 |
-



115年第3次專案 人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. AI 影像辨識、影像追蹤與影像處理等演算法整合與客製化開發。 2. 光學影像、紅外線影像、光達、測距儀等多感測器融合演算法開發。 3. 無人機自主任務與 AI 決策控制。 4. 大型語言模型落地與客製化開發設計。 5. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)熟悉 C、C++、Python 程式開發。 (2)熟悉 AI 模型與 Fine-tuning 開發。 (3)熟悉大型語言模型應用與提示工程。 (4)具有 AI 相關應用開發經驗。 (5)具有無人機相關知識與測試經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
甄試方式 1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試 50% (70 分合格)			

備註

1. 筆試項目：AI 應用概念。
2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
 - (1)NVIDIA TAO Toolkit and Deep Stream SDK: A Developer's Guide, 作者：Vemula, Anand 獨立出版。
 - (2)深度強化式學習，出版社：旗標科技股份有限公司。
 - (3)生成式 AI 專案實踐指南：從模型挑選、上線、RAG 技術到 AI Agent 整合，出版社：博碩文化。
3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。



115年第3次專案 人力進用招考需求表

工作編號	10	職類	研發類
工作地點	嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 執行專案計畫、進度排程、品質系統推動及管理等作業。 2. 執行專案系統構型管制之品質紀錄管制、技術資料分析及彙整等作業。 3. 配合專案交軍之軟體編譯測試與程式控管。 4. 執行模擬相關產品保質管制等作業產品肇因分析及改善對策規劃與追蹤管制。 5. 配合各項 ISO/AS 稽核作業。 6. 執行專案產品技術文件彙整等作業。 7. 配合執行採購相關任務。 8. 配合各項長官臨時任務須出差或配合英文相關之解說任務。 9. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)具英文檢定多益成績 750 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)ISO/AS 品質系統認證稽核相關工作經驗或證照者。 (3)具 PMP 國際專案管理師 /PMI ACP 國際專案管理師 /ERP 軟體應用師相關任一證照者。 (4)熟悉電腦操作及輔助工具之分析。 (5)具採購專業人員基礎訓練相關證書。 (6)檢附相關證照、專業經驗、論文等有助審查資料。			

-
5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-

甄試方式

1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
 3. 口試 50% (70 分合格)
-

備註

1. 筆試項目：QMS。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
國際標準認證 ISO 9001:2015 實務，五南出版，林澤宏、孫政豐編著。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
 6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。
-



115年第3次專案
人力進用招考需求表

工作編號	11	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 1 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1.各型載具(飛行器、船艦、車輛等)模擬座艙設計與製程規劃。 2.各型載具操縱機構(方向盤、駕駛桿、油門機構等)硬體設計與製程規劃。 3.各型傳動系統機構設計與電腦輔助分析。 4.系統操作控制台設計。 5.辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下（二者擇一）： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)具機構設計相關工作經驗者。 (2)熟悉機械設計 CAD 繪圖軟體(CATIA、Pro/E、SolidWorks、AutoCAD 等)。 (3)具機電整合相關工作經驗。 (4)熟悉電腦輔助工程分析軟體。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試 50% (70 分合格)			

備註

1. 筆試項目：機械設計製造。
2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
主題式機械製造(含識圖)高分題庫，何曜辰著，千華數位文化。
3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。



115 年第 3 次專案
人力進用招考需求表

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	62,300-71,800	需求人數	4
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1. 模擬器軟體：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 模擬系統即時作業環境建置。 (2) 人機介面設計。 (3) 教官台系統功能開發。 (4) 地理圖台與戰情融合相關系統開發。 (5) 資料庫系統設計。 (6) 網路程式設計。 (7) 辦理臨時交辦事項。 <p>2. 模擬器模式模擬：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 旋翼/固定翼飛機、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。 (5) 辦理臨時交辦事項。 <p>3. 模擬器影音視效：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 2D/3D 視效系統整合。 (2) 2D 繪圖程式編修與 3D 模型建製。 (3) 視窗介面程式開發與人機介面設計。 (4) 音效與通訊系統開發。 (5) 網路程式撰寫，包括封包編解碼、分析、格式轉換以及相關應用開發。 (6) 辦理臨時交辦事項。 			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2) 碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3) 簡章公告期間前 3 個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2) 世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認 			

章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學
排名相關證明)。

4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)：
 - (1)熟悉 JAVA、Python、C、C++、C#等程式語言。
 - (2)具備資料庫關聯設計、資料庫伺服器建置經驗。
 - (3)具備 UI 設計經驗。
 - (4)熟悉 Windows 與 Linux 上之應用程式開發、架構與指令。
 - (5)熟悉 TCP/IP、UDP、VLAN、WLAN 及路由設定等網路協定和技術。
 - (6)熟悉 Git 版本控管。
 - (7)具旋翼/固定翼飛機、船艦、車輛等載具之動態模式建立等經驗者。
 - (8)熟悉數值分析技術、MATLAB/Simulink 軟體。
 - (9)熟悉 SQL、MySQL、SQLite 資料庫開發。
 - (10)熟悉 Unity、Unreal、OSG、Vulkan、OpenGL 等任一圖形 API/引擎。
 - (11)具備多執行緒程式設計與效能調校經驗。
 - (12)具備基本數學與物理概念(向量、矩陣、座標系統…等)。
 - (13)具備投影/顯示系統設計經驗。
5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、
相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。

甄試方式

1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
3. 口試 50% (70 分合格)

備註

1. 筆試項目：C++程式。
2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：C++教學手冊第四版，出版社：旗
標。
3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證
書)，俾用人單位實施審查及評分。
4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡
章連絡人。
5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接
受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。



115年第3次專案
人力進用招考需求表

工作編號	13	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	62,300-71,800	需求人數	2
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 後勤物料結構清單、可靠度、維護度、失效分析、後勤支援暨維修階層分析、測試裝備、支裝工具等後勤資訊蒐集與建置。 2. 維修工作分析規劃及操作、維修保養、補給等相關技術手冊編修。 3. 執行計畫建案作業、進度追蹤與管制。 4. 專案時程/成本/採購/物料/經費報支/風險管控/文件及資訊系統等相關專案管理規劃與執行。 5. 專案/客戶介面溝通協調與需求整合。 6. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (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。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			
1. 書面資格審查20%(70分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試30%(70分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試50%(70分合格)			

備註

-
1. 筆試項目：生產管理。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：生產管理進階，出版社：前程文化事業有限公司。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
-



115 年第 3 次專案 人力進用招考需求表

工作編號	14	職類	研發類
工作地點	嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	1
<p>錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行產品壽期資訊系統需求與流程分析、系統設計與整合測試。 2. 執行無人機專案生產履歷系統開發。 3. 執行專案期程規劃與文件撰寫。 4. 執行系統弱點修補。 5. 辦理臨時交辦事項。 			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 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)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下（二者擇一）： <ol style="list-style-type: none"> (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： <ol style="list-style-type: none"> (1)熟悉一種以上視窗介面程式與視效視景開發(如 C#、java、VB、Python)。 (2)使用過網站前端或後端開發熟悉三種以上如 Asp.net C#、HTML5、jQuery、Java、Python、C++等程式語言。 (3)熟悉一種以上資料庫(如 MSSQL、MYSQL、Oracle 等)。 (4)熟悉 MS Office 軟體(包含 Word、Excel、PowerPoint)操作。 (5)熟悉 Git 版本控管。 (6)具備大型專案開發經驗 3 年以上。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。 			

甄試方式	<ol style="list-style-type: none">1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)3. 口試 50% (70 分合格)
備註	<ol style="list-style-type: none">1. 筆試項目：視窗程式開發。2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：Visual C#2017 程式設計經典，出版社：碁峰資訊。3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。



115年第3次專案 人力進用招考需求表

工作編號	15	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 1 嘉義民雄 2
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1. 模擬器維修(嘉義民雄 1 員)： (1) 執行陸、海、空軍各型訓練模擬器軟硬體設備維護。 (2) 執行模擬器相關設備、儀具及週邊設備之量測、製作與維護。 (3) 電子、電路板件維修，系統設備優化改善工程及替代件整合測試。 (4) 執行電腦硬體設備相關檢修、建立硬體設備相容性擴增及消失性商源相關策略。 (5) 辦理臨時交辦事項。</p> <p>2. 無人機系統整合(臺中西屯 1 員；嘉義民雄 1 員)： (1) 無人機系統裝備之量測、維護及故障排除。 (2) 無人機系統整合測試及數據分析。 (3) 無人機研修報告撰寫。 (4) 無人機維修測台建置。 (5) 無人機組件逆向工程及消失性商源替用件分析。 (6) 辦理臨時交辦事項。</p>			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1) 本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2) 碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3) 簡章公告期間前 3 個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1) 英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2) 世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1) 熟悉任一程式開發環境(C、C++、Java…等)。 (2) 熟悉任一通訊協定和技術(UART、TCP/IP、UDP…等)。 (3) 具備基本電學、機電整合、電腦硬體裝修相關證照。</p>			

-
- (4) 具電子電機相關乙級證照或其它國家考試資格、技術士技能檢定相關證照。
 - (5) 具模擬器系統相關開發或維護經驗者。
 - (6) 具類比、數位整合設計與檢修能力。
 - (7) 測試數據分析與報告經驗(熟悉 MATLAB/EXCEL 與 PowerPoint 工具)，熟悉 MS Office 軟體操作，並具備相關證照。
 - (8) 具 LABVIEW 程式開發經驗
5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-

甄試方式

1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
 3. 口試 50% (70 分合格)
-

備註

1. 筆試項目：基本電學。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：基本電學(含大意)實戰秘笈，出版社：千華數位文化股份有限公司。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
 6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。
-



115年第3次專案 人力進用招考需求表

工作編號	16	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 3 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1. 專案系統(臺中西屯 3 員)： (1)專案建案與結案作業。 (2)執行專案進度規劃及管制及支援等相關工作。 (3)專案風險評估、預算編列及管制、成本計算與購案管制。 (4)專案構型管理進度規劃、管控及相關測試支援業務。 (5)工程藍圖繪製及審查。 (6)專案委託協議書及履約文件業務綜整。 (7)軍種合約管理及溝通協調。 (8)資安相關資料整備、各項業務推動與執行。 (9)辦理臨時交辦事項。</p> <p>2. 專案企劃(嘉義民雄 1 員)： (1)執行專案管理與進度管制等相關工作。 (2)執行專案之行銷建案、成本估算、預算控管及風險管理等工作。 (3)執行專案計畫之整體規劃、文件撰寫、會議召開、系統整合、工作研討等工作。 (4)執行投資效益評估、產業趨勢調查、產業招商評估進駐等工作。 (5)執行營運管理、企劃及活動規劃、跨部門溝通協調、廠商業務聯繫。 (6)辦理臨時交辦事項。</p> <p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。</p>			

-
4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)：
 - (1)具專案管理執行、規劃及管制相關工作經驗 2 年以上。
 - (2)具軍種協調、系統整合及測試經驗。
 - (3)其他可資佐證符合專長(技能)、全國技術士技能檢定相關證照或工作內容需求之公、民營機構訓練證照或證明，如：專案管理、機械工程繪圖軟體(AutoCAD、Solidworks、Catia 等)、採購證照。
 - (4)熟悉 MS Office 軟體，至少包括(Word、Excel、PowerPoint)操作，並具備相關證照或證明。
 - (5)熟悉專案管理等基本知識或具無人機相關產業工作經驗者。
 - (6)具備外語商務與溝通能力。
 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-

甄試方式

1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
 3. 口試 50% (70 分合格)
-

備註

1. 筆試項目：專案管理。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
專案管理基礎知識與應用實務(第 7 版)，中華專案管理學會編著，ISBN:978-986-84698-3-9。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
 6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。
-



115年第3次專案
人力進用招考需求表

工作編號	17	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	62,300-71,800	需求人數	3
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
1. 執行無人機專案系統設計規劃、國內外產業合作專案技術評估及進度管制相關工作。 2. 執行專案需求及設計審查簡報或報告等文件撰擬與複審作業，並負責系統整合與測試工作。 3. 執行無人機專案所需之相關軟硬體設備獲得規劃、規格確認、採購、接收測試與安排原廠技轉與教育訓練等工作。 4. 辦理臨時交辦事項。			
1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。 2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前3個月內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. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下（二者擇一）： (1)英文檢定多益成績600分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前300名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。 4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)熟悉專案管理、系統工程、無人機、通訊系統等基本知識或具相關產業工作經驗者。 (2)具外語商務與溝通能力及實際採購議訂約或業務經驗。 (3)具公開演講與簡報能力，口條與邏輯清晰(中/英文即可)。 (4)具無人機組裝、開發與動靜態測試實務經驗。 (5)具AI相關專案軟硬體開發與整合實務經驗。 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。			

甄試方式	1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試) 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試) 3. 口試 50% (70 分合格)
備註	1. 筆試項目：系統工程概論。 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：系統工程概論(第二版)，出版社：滄海。 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。



115年第3次專案
人力進用招考需求表

工作編號	18	職類	研發類
工作地點	臺中西屯 嘉義民雄	需求教育程度	碩士
薪資範圍	62,300-71,800	需求人數	臺中西屯 3 嘉義民雄 1
錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：			
<p>1. 靶機系統(臺中西屯 3 員)： (1)靶機拖靶釋放架控制模組設計、製作、組裝。 (2)系統產製整測、籌料、物管及裝備管理作業等相關工作。 (3)測試治具/組件加工製作。 (4)靶機組裝、酬載安裝、系統整備、檢修與測試。 (5)專案管理、採購管理、生產管理、物管與工程管制。. (6)靶機飛行相關測試。 (7)辦理臨時交辦事項。</p> <p>2. 無人機整測(嘉義民雄 1 員)： (1)無人機系統裝備之組裝、量測、維護及故障排除。 (2)無人機系統整合測試及數據分析。 (3)無人機研修報告撰寫。 (4)無人機維修測台建置。 (5)無人機產線生產管制及料件管理。 (6)無人機零組件採購。 (7)無人機產線及廠房管理。 (8)辦理臨時交辦事項。</p> <p>3. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>4. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)： (1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。 (2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。 (3)簡章公告期間前 3 個月內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>5. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)： (1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。 (2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。</p> <p>6. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)： (1)無人機系統設計、系統工程整合與測試經驗。</p>			

-
- (2)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。
 - (3)C/C++/ Matlab/LabVIEW 等語言開發工具運用經驗。
 - (4)使用 Catia 或 SolidWorks 軟體進行相關設計工作經驗。
 - (5)具備專案管理、生產管理及成本分析等經驗。
 - 5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。
 - 6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。
-

甄試方式

- 1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)
 - 2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)
 - 3. 口試 50% (70 分合格)
-

備註

- 1. 筆試項目：計算機概論。
 - 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：計算機概論(含網路概論)重點整理及試題演練，哥爾編著，千華數位文化 (ISBN:978-986-520-016-9)。
 - 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 - 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 - 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
 - 6. 錄取嘉義民雄院區者需先於台中院區受訓 1-2 個月。
-



115 年第 3 次專案 人力進用招考需求表

工作編號	19	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	62,300-71,800	需求人數	1
<p>錄取後依考生學經歷、專長、個人特質賦予以下部分或多項工作：</p> <p>1.經濟部科專計畫管制、採購、預算管理等相關科技管理作業。</p> <p>2.辦理所內智慧財產權、專利及營業秘密運用及管理等作業。</p> <p>3.國內外產業合作執行規劃、涉外合作專案執行與外文資料處理等作業。</p> <p>4.國內外會議規劃、執行及參訪接待等事宜。</p> <p>5.辦理臨時交辦事項。</p>			
<p>1. 教育部學科標準分類中「生命科學」、「環境」、「物理」、「化學及地球科學」、「數學及統計」、「資訊通訊科技」、「工程及工程業」、「製造及加工」、「建築及營建工程」等學門所含理工科系畢業，領有理工學位(畢業)證書。</p> <p>2. 需檢附下列證明文件(未檢附者，視同資格不符)：</p> <p>(1)本院制式履歷表及自述(請勿任意刪減欄位及文字)。</p> <p>(2)碩士或以上學歷符合前項畢業證書及各學年成績單(國外學歷畢業需蓋「駐外單位審認表」)。</p> <p>(3)簡章公告期間前 3 個月內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>3. 須具備一定程度英語能力，得由用人單位於口試階段實施英文晤談，檢附資料及審查標準如下(二者擇一)：</p> <p>(1)英文檢定多益成績 600 分以上，或通過同等英文檢定(如：全民英檢、托福、雅思等)之證明書。</p> <p>(2)世界大學排名前 300 名之英語系國家畢業證書，須蓋「駐外單位審認章」(請檢附入學後迄今其中一年之 QS/泰晤士/美國新聞與世界報導大學排名相關證明)。</p> <p>4. 具以下條件尤佳(請檢附相關工作經歷證明、勞保明細表或證照/證書/獎狀)：</p> <p>(1)具 1 年以上英文工作環境經歷。</p> <p>(2)曾從事經濟部科專計畫執行或工作等經驗。</p> <p>(3)曾從事智慧財產權、專利及營業秘密之相關事務工作經驗。</p> <p>(4)曾規劃過大型國內、外大型會議之經驗。</p> <p>5. 請檢附勞動部勞保局個人勞保投保明細表或人事命令(有工作經驗者)、相關專業證照、經驗、論文、專題、專利等有助審查資料。</p> <p>6. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業(含假日)。</p>			
<p>1. 書面資格審查 20% (70 分合格，合格者方可參加筆試)</p> <p>2. 筆試 30% (70 分合格，合格者方可參加口試)</p> <p>3. 口試 50% (70 分合格)</p>			

備註

-
1. 筆試項目：營運管理。
 2. 參考書目(考題不以參考書目為限)：
Operations Management by William J. Stevenson。
 3. 請報考者依簡章及招考需求表所列資格條件檢附相關資料(含學位證書)，俾用人單位實施審查及評分。
 4. 報考人如對本表工作項目、任職條件、甄試方式有任何疑慮，請逕洽簡章連絡人。
 5. 任職期間如因職務工作內容將「從事及參與國防工業安全事務」，須接受本院進行「從事及參與國防工業安全事務人員安全調查」。
-

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：點選頁面左上角【註冊】，完成註冊後，【編輯基本資料】及【編輯履歷附件】。

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】→【上傳檔案】→【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：報考資料請依順序排列，自行增減。

join.ncsist.org.tw

國家中山科學研究院
網路徵才中心

1.點選註冊

*請使用電腦Google Chrome操作本系統

國家中山科學研究院個人資料蒐集、處理及利用同意書。

請試簡單公告

報名截止日期

註冊

建立新的帳戶

信箱

請注意！

3.填寫註冊帳戶資料

4.至信箱點選認證
(請使用永久有效信箱)

2.確認個資同意書

基本資料

*大頭照僅能上傳 JPG 檔

身分 (最多四個)

6.1各項目修改完成後請點選儲存

6.2匯出制式履歷表後，請再依簡章內容確認欄位，並修改適切內容及版面

6.3點選【我不是機器人】→【上傳檔案】→【儲存】

搜索職缺

關鍵字

職務名稱

工作地點 部門

確定應徵

應徵工作 (中科院113-25專案)9.研發類(碩士)

7.點選搜索職缺後，查詢欲投遞職缺，點選【投遞履歷】

8.填寫自我推薦信→【我不是機器人】→【上傳檔案】→【確認送出】

*請使用Google Chrome操作
若無法點選【確認送出】，
請確認使用Google Chrome操作或
留意上方黃框中[提醒您]操作文字

附件 2

依進用招考需求表學歷、經歷條件需求資料，依序自行增修並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)自述視需要可自行增加延伸。

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、碩士論文封面及摘要(本項視學歷、經歷條件需求)(請貼上證明文件)。

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，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、檢附簡章公告期間前 3 個月內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)。

附件 3

履歷表

姓 名		英文姓名 (同護照名)		身分證 號 碼		正面上半身清晰照片 (非生活照)
出生地			出生日期	民國 年 月 日		
國 籍	<input type="checkbox"/> 具中華民國國籍(始具報考資格) <input type="checkbox"/> 其他：_____、_____ (具雙<多>重國籍、<永久>居留權者請填寫國家名稱) <input type="checkbox"/> 曾(或現)具陸、港、澳地區人士身分					
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	通訊地址				行動電話	
	戶籍地址				連絡電話	
	緊急聯絡人				連絡電話	
學 歷	學 校 名 稱	院 系 科 別	學 位	起 迄 時 間		
註：依所獲學位，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	出 生 地	國 籍	目 前 職 業 (服 務 機 關)	曾擔任之外國或 陸港澳地區職業 (服 務 機 關)
	父					
	母					
	配偶					
一、 二、 親等 親屬	稱 謂	姓 名	出 生 地	國 籍	目 前 職 業 (服 務 機 關)	曾擔任之外國或 陸港澳地區職業 (服 務 機 關)
註：1.家庭狀況欄請填載配偶、子女及其他同住之一、二親等親屬。 2.其他非同住之一、二親等親屬請填載於一、二親等親屬欄。						

3.一、二親等親屬欄請填載如：父母、祖父母、配偶之父母、配偶之祖父母、子女、孫子女、兄弟姐妹及其配偶等親屬；無則免填。

4.配偶或一、二親等親屬具雙重以上國籍或其他地區居留權者，均應全數詳實填載於國籍欄位內。

在三 中 親 科 等 院 任 職 屬	稱	謂	姓	名	單	位	職類(或職稱)	
註：無則免填。								
以上履歷表欄位均詳實填寫。								
婚姻： <input type="checkbox"/> 已婚 <input type="checkbox"/> 未婚		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					
身心障礙：等級：度；類別				障(類)				

自述(請以 1 頁說明)

自述內容應包含事項：

- 家庭狀況(含一、二親等補述說明及其身分背景)、成長背景等。
- 工作經歷(專長)。
- 因求學、就醫、工作或其他原因，長期停留或頻繁往返之境外歷程。
- 是否曾任職公務機關經歷，有無特殊功過獎懲。
- 其他(考生視需要自填)。
- 請依本履歷規定格式撰寫(含履歷表、自述及報考項次之學歷、經歷條件需求資料)。
- 視需要可自行增加延伸，整份履歷表必須彙整為一個 PDF 檔案上傳。

履歷表

姓名	李小明	英文姓名 (同護照名)	LI, HSIAO-MING	身分證號	H123456789	正面上半身清晰照片 (非生活照)
出生地	桃園市	出生日期	民國 85 年 1 月 1 日			
國籍	<input checked="" type="checkbox"/> 具中華民國國籍(始具報考資格) <input type="checkbox"/> 其他：_____、_____ (具雙或多)重國籍、<永久>居留權者 <small>請填寫國家名稱)</small> <input type="checkbox"/> 曾(或現)具陸、港、澳地區人士身分					
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：)					照片： <small>請務必檢附照片</small>
電子郵件	A123aa@gmail.com					
通訊處	通訊地址	桃園市龍潭區中正路1號			行動電話	0911-111111
	戶籍地址	桃園市龍潭區中正路1號			連絡電話	03-455-5555
	緊急聯絡人	李大明			連絡電話	03-477-2222
學歷	學校名稱	院系科別	學位	起迄時間		
學歷： <small>依學位(畢業)證書 填寫(由高至低)</small>	立清華大學	電子工程所	工學碩士	102/9 至 104/6		
	立成功大學	電子工程系	工學學士	98/9 至 102/6		
經歷	註：依所獲學位，由高至低順序填寫(例：按博士→碩士→學士順序)。					
經	服務機關名稱	職稱(工作內容)			起迄時間	
	大風股份有限公司	工程師(電子元件開發)			106/10-111/2	
經歷： <small>服務機關名稱、職稱及起訖時間應依個人勞保投保明細表填寫。</small>		公司	助理工程師(電路設計)			104/10-106/8
家庭狀況	稱謂	姓名	出生地	國籍	目前職業 (服務機關)	曾擔任之外國或 陸港澳地區職業 (服務機關)
	父	李大明	臺灣	中華民國	中科院	家庭狀況： <small>父、母若非同住者，可移至一、二親等親屬欄填寫，惟請務必翔實填寫。 無配偶者，則可自行刪除</small>
	母	林小文	臺灣	中華民國	無	
	配偶	王美美	臺灣	中華民國	教師(石門國小)	
	子	李子宇	臺灣	中華民國	無	
	一、二親等親屬	稱謂	姓名	出生地	國籍	
兄		李明明	臺灣	中華民國	中科院	無
<small>註：1. 家庭狀況欄請填載配偶、子女及其他同住之一、二親等親屬。 2. 其他非同住之一、二親等親屬請填載於一、二親等親屬欄。 3. 一、二親等親屬欄請填載如：父母、祖父母、配偶之父母、配偶之祖父母、子女、孫子</small>						

女、兄弟姐妹及其配偶等親屬；無則免填。

4. 配偶或一、二親等親屬具雙重以上國籍或其他地區居留權者，均應全數詳實填載於國籍欄位內。

在三 中親 科等 院任 親 職屬	稱謂	姓名	單位	職類(或職稱)
	舅舅	林大文	人資處	管理師
	姨丈	張書子	飛彈所	工程師
	註：無則免填。			<p style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><u>三親等親屬在中科院任職</u>：若有三親等親屬在中科院任職，請務必翔實填寫。</p>
<p>以上履歷表欄位均詳實填寫。</p>				
婚姻： <input checked="" type="checkbox"/> 已婚 <input type="checkbox"/> 未婚		身高：180 公分	體重：70 公斤	血型：AB 型
原住民： <input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 平地；族別： 族				
身心障礙：等級： 度；類別 障(類)				

附件 4

國家中山科學研究院
各類聘雇員工參加招考報名申請表

現職單位 (至二級)	姓名 (身分證號碼)	職類及級職	最高學歷 (含科/系/所)
工作內容及經歷 (請簡述)			
擬參加甄選單位職缺			
報考單位	職類	工作編號	
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：

1. 非本院現職員工免填，申請人不可報考同一職類，並具近六個月平時考核紀錄。
2. 本申請表經單位一級主管同意後始得報名參加甄試，並依簡章及招考需求表所列資格條件與需求實施初審，後續由用人單位嚴格實施審查。

附件 5

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。	