

# 國家中山科學研究院

## 111年第60專案人力進用招考甄試簡章

### 壹、招考需求：

本院「化學研究所」需求全時聘雇研發類 3 員、技術生產類 8 員，合計 11 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、甄試簡章及職缺需求刊登於本院全球資訊網，公告報名至 111 年 9 月 20 日止(網址：<https://www.ncsist.org.tw>)。
- 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)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。

### 參、聯絡方式：

用人單位	郵件信箱	總機	聯絡人及分機
化學研究所	<a href="mailto:macle@ncsist.org.tw">macle@ncsist.org.tw</a>	(03)4712201	溫小姐 3358667

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(含)以上之處分者。

## 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、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、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。
- 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 111 年 10 月(實際甄試時間以甄試通知為準)。
- 二、甄試地點：暫訂本院青山、大樹院區(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)書面審查。
  - (二)筆試。
  - (三)實作。
  - (四)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(書面審查/筆試/實作/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/實作成績、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 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、薪資及福利待遇於任職後依本院相關規範辦理。
- 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，並於本院資料庫登錄。
- 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，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 111 年第 60 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	桃園龍潭	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	1. 類比電路設計。 2. 單晶片微處理器(PIC)應用設計。 3. FPGA 程式與邏輯電路設計。		
任職條件	1. 電子/電機/電信/光電/通訊/資訊科技(學)/資工/電腦/軟體工程/物理/地球科學/大氣科學/兵器工程/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)碩士畢業證書及成績單。(若有以上學歷請一併檢附) (4)碩士論文題目及摘要。 (5)具多益(TOEIC)成績 600 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。 (6)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)具電子電路相關工作經驗與證照。 (2)具單晶片微處理器或 FPGA 程式撰寫經驗。 (3)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。 (4)國內外學術期刊發表及研討會論文。 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	筆試項目：基本電學(考題不以參考書目為限)。 參考書目：基本電學致勝攻略，作者：陳新，出版社：千華數位文化 2021(3 版)。		

國家中山科學研究院

111 年第 60 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	高雄大樹	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	<p>1. 製藥、檢試、銷燬所需之機械設備系統與模夾具之規劃、設計、開發、測試、組拆及維護。</p> <p>2. 飛彈火箭推進劑製藥、檢測。</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/化工(學)/材料/高分子/兵器工程理工科系畢業。</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)本院履歷表及自傳。</p> <p>(2)大學畢業證書及成績單。</p> <p>(3)碩士畢業證書及成績單。(若有以上學歷請一併檢附)</p> <p>(4)碩士論文題目及摘要。</p> <p>(5)具多益(TOEIC)成績 600 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。</p> <p>(6)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 SolidWorks 或其他 3D 繪圖軟體操作能力，並具備 3D 繪圖軟體進行機械設備系統設計能力(證照或實例)。</p> <p>(2)具 ANSYS 分析模擬經驗。</p> <p>(3)具機電整合能力。</p> <p>(4)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。</p> <p>(5)國內外學術期刊發表及研討會論文。</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：機械設計基本觀念(考題不以參考書目為限)。</p> <p>參考書目：機械設計，Fundamentals of Machine Elements(SI Version, 3e)，編譯：傅光華、張信良，出版社：高立圖書 2016</p>		

國家中山科學研究院

111 年第 60 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	屏東滿州	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"> <li>1. 火工品庫儲管理。</li> <li>2. 火工品生產管制管理。</li> <li>3. 火工品製程設備維護。</li> <li>4. 火工作業人力及工安管理。</li> <li>5. 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。</li> </ol>		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 化學/化工/高分子/材料理工科系畢業。</li> <li>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"> <li>(1)本院履歷表及自傳。</li> <li>(2)大學畢業證書及成績單。</li> <li>(3)碩士畢業證書及成績單。(若有以上學歷請一併檢附)</li> <li>(4)碩士論文題目及摘要。</li> <li>(5)具多益(TOEIC)成績 600 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。</li> <li>(6)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)。</li> </ol> </li> <li>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"> <li>(1)可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。</li> <li>(2)國家考試資格、技術士技能檢定等相關證照。</li> <li>(3)國內外學術期刊發表及研討會論文。</li> </ol> </li> <li>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</li> </ol>		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</li> <li>2. 筆試 30%(70 分合格)</li> <li>3. 口試 50%(70 分合格)</li> </ol>		
備註	<p>筆試項目：普通化學(考題不以參考書目為限)。            參考書目：普通化學，作者：Raymond Chang; Kenneth Goldsby，譯者：陳志欣、魏屹，出版社：東華書局 2014。            ※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 60 次專案人力進用招考需求表

工作編號	4	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	1
主要工作項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行火工品非破壞性檢驗(RT 射線)。</li> <li>2. 執行火工品製程品保檢驗、環境及安全鑑定試驗。</li> <li>3. 品質相關紀錄及文件資料建立彙整。</li> </ol>		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屬教育部學科標準分類中「機械工程」、「電機與電子工程」或「機動車輛、船舶及飛機」學類所包括之理工科系畢業。</li> <li>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)：車床工、鉗工、機械製圖、銑床工、精密機械工、電腦數值控制銑床工、電腦輔助立體製圖、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖。</li> <li>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"> <li>(1) 本院履歷表及自傳。</li> <li>(2) 專科(含)以上畢業證書(若有以上學歷請一併檢附)</li> <li>(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)。</li> </ol> </li> <li>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"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(4) 可資佐證符合專長(技能)或工作內容需求之證明。</li> </ol> </li> <li>5. 需配合工作任務出差、加班或執行夜間輪班作業。</li> </ol>		
甄試方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面資格審查 20%(70 分合格)</li> <li>2. 筆試 30%(70 分合格)</li> <li>3. 口試 50%(70 分合格)</li> </ol>		
備註	<p>筆試項目：機械概論(考題不以參考書目為限)。          參考書目：機械原理/概論，作者：李非凡、劉育德，出版社：三民輔考 2021(七版)。          ※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 60 次專案人力進用招考需求表

工作編號	5	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. 工程設計審查、放樣測量檢核、工程數量計算、各式專案管理項目等工作。</p> <p>2. 執行工程界面協調工作、施工查驗、工程進度查核，監造與維護等相關工作。</p> <p>3. 施工品質管理及督導。</p>		
任職條件	<p>1. 土木/建築/營建/測量/水土保持/水利/土壤/路工/防災/室內設計理工科系畢業。</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)：營造工程管理、建築製圖、測量。</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(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)具專案管理規劃、監造、工地主任等工作經驗。</p> <p>(2)曾任職於工程顧問公司、公營事業機構或參與公共工程、營造工地現場經驗。</p> <p>(3)具備土木/建築/營建等相關領域工作經驗者。</p> <p>(4)甲種職業安全衛生業務主管證照。</p> <p>(5)公共工程品質管理人員證照。</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>筆試科目：營造工程管理全攻略(考題不以參考書目為限)。</p> <p>參考書目：營造工程管理全攻略，作者：陳祐松、江軍，出版社：麥浩斯。</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 60 次專案人力進用招考需求表

工作編號	6	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	3
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"> <li>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。</li> <li>2. 生產研發設備檢修保養等相關工作。</li> <li>3. 火工品運輸、生產管制及倉儲等現場相關作業。</li> <li>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。</li> </ol>		
任職條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>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/工業/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/消防/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。</li> <li>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、營造工程管理、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生管理。</li> <li>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"> <li>(1)本院履歷表及自傳。</li> <li>(2)專科(含)以上畢業證書(若有以上學歷請一併檢附)。</li> <li>(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)。</li> </ol> </li> </ol>		

	<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><b>甄試方式</b></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><b>備註</b></p>	<p>筆試項目：普通化學(考題不以參考書目為限)。</p> <p>參考書目：勞動部勞動力發展署技能檢定中心，化學丙級技術士檢定學科試題。</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 60 次專案人力進用招考需求表

工作編號	7	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	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. 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	<p>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。</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、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、營造工程管理、銑床、車床、模具、機械加工、電腦輔助機械設計製圖、勞工安全衛生管理。</p> <p>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)高中(職)(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「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>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「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。 (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。 ※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

國家中山科學研究院  
網路徵才中心

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，技術盡速為您處理，感謝。	
105年8月4日	大家好，本院徵才系統即將正式運作，本院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**

2. 註冊後，請至個人信箱點選認證

3.

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，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 (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：_____、_____ (雙<多>重國籍者請填寫國家名稱) <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 )
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、子女及其他同住之二親等親屬。  
 2. 其他非同住之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 院親 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：

- 一、家庭狀況(含二親等補述說明及其身分背景)、成長背景等。
- 二、工作經歷(專長)。
- 三、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。
- 四、是否曾任職公務機關經歷，有無特殊功過獎懲。
- 五、其他(考生視需要自填)。
- 六、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)。
- 七、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。

請勿自行刪除  
本表欄位項目

填寫範例

## 履 歷 表

姓 名	李 小 明	英文姓名 (阿拉伯文)	Li Hsiao-Ming	身分證 號 碼	HI23456789	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 80 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：_____、_____ (雙<多>重國籍者請填寫國家名稱) <input type="checkbox"/> 曾(或現)具陸、港、澳地區人士身分					
兵役狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 投 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	Al23aa@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		
	國立清華大學	電子工程所	碩士	102/9 至 104/6		
學歷： 依事實確實填寫 (由高至低)	國立成功大學	電子工程系	學士	98/9 至 102/6		
	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		
	大風股份有限公司	工程師(電子元件開發)		106/10-111/2		
歷 史	經歷：服務機關名稱、職稱及 起迄時間應依個人勞保投保明 細表填寫。		助理工程師(電路設計)	104/10-106/8		
家 庭 成 員 狀 況	稱 謂	姓 名	出 生 地	國 籍	日 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 )
	妻	王 美 美	台灣	中華民國	教師(石門國小)	無
	子	李 文	台灣	中華民國	無	無
一、二親等親屬	稱 謂	姓 名	出 生 地	國 籍	日 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	台灣	中華民國	中科院	無
	母	林 小 文	台灣	中華民國	無	無
	兄	李 明 明	台灣	中華民國	中科院	無
註：1. 家庭狀況欄請填載配偶、子女及其他同住之二親等親屬。 2. 其他非同住之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)
	父		李	大明	資	通所	工程師
註：無則免填。							
<b>以上履歷表欄位均詳實填寫。</b>							
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)			

## 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，申請人應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條件初審，後續由用人單位實施嚴格審查。

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。	