

國家中山科學研究院 104 年度研發替代役甄選簡章

壹、員額需求：

需求研發替代役役男計 260 員(需求表如附表 1)。

貳、薪資待遇及福利：

一、薪資待遇：

(一)第一、二階段：依內政部「替代役實施條例」規定辦理。

(二)第三階段：

1、單一薪給制，博士 60,000 元、碩士 35,000~46,000~元；服務期間考核評定為甲等，滿 1 年後調薪 5%（碩士每月新台幣 36,750~48,300 元，博士每月新台幣 63,000 元），考核評定為乙等者，不調薪。

2、比照行政院訂頒之「軍公教人員年終工作獎金發給注意事項」支給年終工作獎金。

二、福利：

(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)自第二階段起，工作年資滿 1 年以上，依勞基法給予特別休假。

(三)自分發至本院服勤之日起，可視實際需要，申請搭乘交通車或宿舍。

三、其他詳細待遇及福利悉依「本院研發替代役役男服務契約」及「本院研發替代役役男服勤管理規定」辦理。

參、報考資格：

一、對象：中華民國男子年滿 18 歲之翌年 1 月 1 日起，經徵兵檢查為常備役體位或替代役體位者。

二、國籍：

(一)具中華民國國籍，並在臺灣地區設有戶籍者。

(二)大陸地區人民(含香港及澳門地區)經許可進入臺灣地區者，需在臺灣地區設有戶籍滿 10 年。

(三)具雙重國籍者，錄取後須依國籍法第 20 條規定放棄外國國籍，並檢附相關證明文件，如於勾選錄取後查覺未放

棄外國國籍，一律取消錄取資格。

三、學歷：符合前項之尚未履行兵役義務役齡男子，需具國內或符合教育部採認規定之國外大學校院碩士以上者（※含海外留學生具有履行兵役義務者）。

四、年齡：尚未履行兵役義務之役男（經徵選錄用為研發替代役役男時，該役男服役至 36 歲當年之 12 月 31 日止，即依規定辦理除役）。

五、限制條件：

有下列情形之一者，用人單位不得勾選：

（一）因刑事案件受有期徒刑以上刑之宣告，經判決確定者。

（二）因案通緝尚未結案或在追訴中者。

（三）受禁治產之宣告尚未撤銷者。

（四）曾因品德不良或工作不力而解職有案者。

（五）因毒品案件受觀察勒戒、強制戒治及刑之宣告。

（六）受保安處分、強制戒治、感訓處分、安置輔導處分或感化教育處分裁判確定，在執行中者。但受保護管束之宣告者，不在此限。

肆、甄選方式、時間及地點：

一、甄選訊息刊登於下列網站：

（一）國家中山科學研究產業科技服務網公告

（<http://www.csist.org.tw>）。

（二）1111 人力銀行。

二、甄選方式：

（一）採書面審查及口試併行方式進行。

（二）書面審查（20%）：包括科系、自傳、碩士或博士論文摘要、相關研究著作、國內外期刊發表資料等之中文或英文摘要。

（三）口試（80%）：內容包括專業程度、表達能力、個人特質等。

三、甄選報名起迄時間：

103 年 11 月 10 日至 103 年 12 月 20 日止（郵戳為憑）將書

面資料寄至擬報名之用人單位（地址請參閱柒、用人單位聯絡人、地址），信封註明「參加研發替代役人員甄選」字樣，並標註擬報名甄選之「單位名稱」，另請檢附回郵標準信封 2 個。（書面資料繳交後，恕不退還）

四、甄選口試時間：暫訂 104 年 2 月 10 日前辦理口試作業。（實際口試時間以本院甄選通知為準）

五、甄選地點：暫訂本院中正堂（桃園縣龍潭鄉佳安村石園路 15-2 號）（實際甄選地點以本院甄選通知為準）。

伍、甄選合格標準：

一、書面審查成績：最低合格標準為 70 分。

二、口試成績：最低合格標準為 70 分。

三、總成績最低錄取標準為 70 分（滿分 100 分）。

四、未達合格標準者不予錄取。

陸、報名注意事項：

一、請注意依據內政部相關規定事項及時程辦理，內政部相關網站為 http://rdss.nca.gov.tw/MND_NCA/。

二、繳交本院書面資料詳細內容如下：

（一）「國家中山科學研究院研發替代役甄選報名表」1 份（如附件 2）。

（二）個人自傳 1 份（中文直式橫書、電腦打字、限一頁）。

（三）碩士或博士論文摘要（如尚未完成碩、博士論文者，則先提供論文之題目），如有相關研究著作、國內外期刊發表等資料請檢附中文或英文摘要各 1 份。

（四）在校期間歷年成績單影本 1 份。

（五）學生證影本。

（六）限時掛號回郵信封 2 個（標準信封格式，需貼足郵資 32 元）並寫明收件人姓名、地址、郵遞區號（收件地址請填寫白天有人收信之地址；若投遞時無人收信，責任自負）。

（七）如有近 2 年全民英檢、托福或多益成績，請檢附影本參考，惟不列入書面審查計分。

上述資料應以 A4 紙張大小呈現，並依序放置、編寫頁碼、不必

裝訂。

三、書面資料請於報名截止日前（郵戳為憑）寄至擬報名之用人單位，信封註明「參加研發替代役人員甄選」字樣，並標註擬報名甄選之「單位名稱」。（書面資料繳交後，恕不退還）

四、參加甄選人員經用人單位書面審查合格者，即以電話、E-mail 及書面通知參加口試，審查不符者，另以 E-mail 通知，書面資料不退件。

五、恕不接受現場報名甄選。

柒、如有任何疑義或意見歡迎電詢本院各用人單位之聯絡人員：

用人單位 (職缺項次)	地址	總機	聯絡人及分機
航空研究所 (1-3)	台中郵政 90008-11 號信箱	(04)27023051	吳月美 503607
飛彈研究所 (4-7)	桃園龍潭郵政 90008-15 號信箱	(03)4712201	丁樂珍 352232
資訊通信研究所 (8-15)	桃園龍潭郵政 90008-16 號信箱	(03)4712201	張淑惠 353504
化學研究所 (16-29)	桃園龍潭郵政 90008-17 號信箱	(03)4712201	江秀芬 358219
材料暨光電研究所 (30-40)	桃園龍潭郵政 90008-8 號信箱	(03)4712201	劉佳珊 357268
電子系統研究所 (41-67)	桃園龍潭郵政 90008-22 號信箱	(03)4712201	郭玉瑛 357949
系統發展中心 (68-70)	桃園龍潭郵政 90008-6 號信箱	(03)4712201	胡瓊美 355029
系統維護中心 (71-74)	桃園龍潭郵政 90008-7 號信箱	(03)4712201	周美華 350671
資訊管理中心 (75-78)	桃園龍潭郵政 90008-12 號信箱	(03)4712201	吳小貞 350118
物料運籌處 (79)	桃園龍潭郵政 90008-27 號信箱	(03)4712201	溫麗秋 351809
設施工程處 (80-82)	桃園龍潭郵政 90008-3 號信箱	(03)4712201	魏文芬 351759
督考品保處 (83)	桃園龍潭郵政 90008-28 號信箱	(03)4712201	王雄師 356150
法律事務室 (84-85)	桃園龍潭郵政 90008-10 號信箱	(03)4712201	陳哲誠 351038
企劃處 (86)	桃園龍潭郵政 90008-1 號信箱	(03)4712201	洪玉麗 351410
人力資源處 (87)	桃園龍潭郵政 90008-26 號信箱	(03)4712201	許月琴 350856

附件 1：

國家中山科學研究院 104 年研發替代役需求員額表						
項次	用人單位	工作性質	學類	博士	碩士	工作地點
1	航空研究所	無人系統、動力系統與戰演訓(模擬)系統開發	機械工程學類 材料工程學類	2	15	台中市
2	航空研究所	無人系統、動力系統與戰演訓(模擬)系統開發	電資工程學類 電算機應用學類	2	10	台中市
3	航空研究所	無人系統、動力系統與戰演訓(模擬)系統評估	工業工程學類 環境工程學類	0	2	台中市
4	飛彈火箭研究所	1. 飛彈火箭關鍵模組研製 2. 軍民通用技術開發 3. 機械、航空等領域之系統設計及研究開發等工作	機械工程學類	0	15	桃園縣
5	飛彈火箭研究所	1. 飛彈火箭關鍵模組研製 2. 軍民通用技術開發	電資工程學類	0	12	桃園縣
6	飛彈火箭研究所	1. 飛彈火箭關鍵模組研製 2. 軍民通用技術開發 3. 材料與光電、電機與電子等領域之系統設計及研究開發等工作	機械工程學類 電資工程學類	0	1	桃園縣
7	飛彈火箭研究所	1. 飛彈火箭關鍵模組研製 2. 軍民通用技術開發	工業工程學類	0	2	桃園縣
8	資訊通信研究所	嵌入式系統、DSP、FPGA 程式設計；導引控制及伺服馬達控制系統設計；數位信號處理、跳展頻通信基頻設計	電資工程學類	1	13	桃園縣
9	資訊通信研究所	通訊演算邏輯設計、分析及效能評估；通信機射頻電路設計；高功率放大器及濾波器設計	電資工程學類	2	7	桃園縣
10	資訊通信研究所	C++/Java/PHP. 程式開發；Linux/Android 驅動程式開發；網路系統設計及雲端技術應用；導引控制之程式設計	電資工程學類	0	9	桃園縣

11	資訊通信研究所	作業系統安全性研究；網路封包分析及通訊協定程式開發	電資工程學類	1	4	桃園縣
12	資訊通信研究所	專案管理、營運管控及效益分析；整體後勤及品保工程；產品行銷推廣及計畫建案	電資工程學類 工業工程學類	0	9	桃園縣
13	資訊通信研究所	水下通訊系統及信號處理設計；水下訊號分析及辨識處理法則設計；聲、磁、壓量測系統規劃設計及研製	電資工程學類 物理學類	1	2	高雄市
14	資訊通信研究所	水下潛體機構設計及耐壓測試；水下潛體布放技術設計；裝備及電子元件減震技術設計	電資工程學類 機械工程學類	0	2	高雄市
15	資訊通信研究所	無人載具導控及機構設計；無人載具系統設計、整合、測試	電資工程學類 機械工程學類	0	5	桃園縣
16	化學研究所	執行核生化防護系統專案裝備設計整合、3D 繪圖設計等相關工作	機械工程學類 電資工程學類	0	1	桃園縣
17	化學研究所	1. 引信之數位邏輯與類比起爆電路整合設計 2. 爆炸試驗之訊號量測作業	電資工程學類	0	1	桃園縣
18	化學研究所	1. 小火工品(引燃器、雷管等)設計與量產製程開發 2. 炸藥配方之研究與應用分析	化學工程學類 化學學類	0	1	桃園縣
19	化學研究所	執行掃描式電子顯微鏡、原子力顯微鏡、核磁共振光譜儀等分析技術開發及應用	化學工程學類 化學學類	0	1	桃園縣
20	化學研究所	機動化學防護相關裝備、濾毒機組機構設計、濾芯結構設計、水下維生系統機械組件研製	機械工程學類	0	1	桃園縣
21	化學研究所	核生化預警器機動化學防護相關裝備、濾芯設計、水下維生系統等相關裝備設計、研製	機械工程學類 電資工程學類	0	1	桃園縣

22	化學研究所	各式散撒器及氣皮囊(袋)彈射技術傳承、高效率熱流(傳)機構設計、質傳流道設計、降落傘氣動力分析	機械工程學類	0	1	桃園縣
23	化學研究所	紅外線熱像顯影應用研究、紅外線模擬分析應用研究、多頻譜煙幕劑開發研究、新式低熱輻射塗料開發、快速水霧均質佈放技術研究及高階倫伯反射鏡模擬開發研究	化學工程學類 化學學類	1	0	桃園縣
24	化學研究所	大型雷達罩設計開發研究、寬頻吸收材料開發研究、高溫型吸收材料設計開發研究、多頻譜吸收材料設計開發研究、超輕型吸收材料設計開發研究及輕型多頻譜偽裝網設計與研製	化學工程學類 化學學類	0	1	桃園縣
25	化學研究所	1. 開發產品新式非破壞性檢驗技術 2. 環境試驗及可靠度試驗技術開發	化學工程學類 化學學類	0	1	桃園縣
26	化學研究所	品保規劃及失效模式分析，或研發新型態武器量測技術及能量籌建	化學工程學類 化學學類	0	1	桃園縣
27	化學研究所	1. 負責推進劑配方開發設計。 2. 負責各型彈頭配方開發設計 3. 負責製藥設備及製程開發設計 4. 逾期固體火箭發動機、彈頭等火工品銷毀銷毀	化學工程學類 化學學類	0	4	屏東縣
28	化學研究所	1. 負責鑄藥模夾具設計開發與籌獲 2. 負責各製藥設備籌獲、維護與改善 3. 負責推進劑及彈頭製程開發設計	機械工程學類	0	2	屏東縣
29	化學研究所	1. 固體火箭發動機靜力試驗 2. 固體火箭發動機非破壞(X光)檢驗	物理學類 電資工程學類	0	1	屏東縣

30	材料暨光電研究所	複合材料關鍵替代料研發相關工作	機械工程學類 化學工程學類	1	0	桃園縣
31	材料暨光電研究所	複合材料或電池材料研發及生產相關工作	機械工程學類 材料工程學類	0	3	桃園縣
32	材料暨光電研究所	複合材料、碳/石墨材料與萃取技術相關研發及生產工作	材料工程學類 化學工程學類	0	2	新北市
33	材料暨光電研究所	合金熔鑄、金屬處理、品質檢測等相關研發及生產相關工作，具以下專長尤佳：精密鑄造、陶模設計製作、品質檢測等相關之金屬與特殊材料成形、熔鑄、熱處理、焊接、噴塗、鍍膜、非破壞檢測等製程技術開發與設備維護	機械工程學類 材料工程學類	0	4	桃園縣
34	材料暨光電研究所	雷射相關研發與生產工作，具以下專長尤佳： 1. 固體雷射系統設計開發 2. 雷射器能量同調整併技術開發 3. 高重覆率脈衝雷射研製 4. 具光電、物理、電機、材料、機械、物理相關科系	電資工程學類 材料工程學類	0	1	桃園縣
35	材料暨光電研究所	長晶相關研發及生產工作，具以下專長尤佳： 1. 執行熱場模擬、執行氣相沉積長晶及材料分析工作 2. 具機械、化學工程相關科系	電資工程學類 材料工程學類	0	1	桃園縣
36	材料暨光電研究所	X 光材料相關研發及生產工作，具以下專長尤佳 1. 閃爍體材料的製程、銲接製程和粉末材料的製程工作。 2. 具半導體相關科系	材料工程學類 化學工程學類	0	1	桃園縣
37	材料暨光電研究所	機械設計相關研發及生產工作，具以下專長尤佳： 1. 機械設計與晶體加工技術開發 2. 高精度 CNC 加工機應用技術開發	機械工程學類 材料工程學類	0	1	桃園縣

38	材料暨光電研究所	IC 設計、電子電路設計與測試相關研發工作，具以下專長尤佳： 1. 伺服控制或影像處理之類比/數位電路 FPGA/DSP 等軟硬體與韌體設計及測試 2. 影像處理法則設計、模擬、驗測、軟硬體設計 3. 光電類比/數位訊號處理軟硬體設計及測試	電資工程學類 電算機應用學類	0	7	桃園縣
39	材料暨光電研究所	光電及雷射開發系統設計相關研發與生產工作，具以下專長尤佳 1. 光電系統及模組的規劃、設計、製作及測試 2. 測試裝備的規劃與設計 3. 大模態光纖雷射系統設計 4. 具電子、電機、光電、物理、資訊、機械工程相關科系	電資工程學類 電算機應用學類	0	3	桃園縣
40	材料暨光電研究所	材料及光電類產品品保相關工作如環境試驗及驗證、品質查證及製程稽核、品質系統建置及不符合品管制、失效分析、可靠度試驗、壽限試驗、軟體品保之規劃與執行。具化學、材料、光電、工業工程相關科系尤佳。	材料工程學類 化學工程學類	0	1	桃園縣
41	電子系統研究所	1. 雷達基座設計與製作 2. 機動載具設計與製作 3. 油壓系統設計與製作 4. 另執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作	機械工程學類	0	1	桃園縣
42	電子系統研究所	1. 雷達系統/微波收發射機/信號處理設計與製作 2. 指向天線/波束合成等分析模擬及整合開發測試及雷達訊號於大氣中傳播特性研究、預估模型 3. 另執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作	電資工程學類 電算機一般學類	0	3	桃園縣

43	電子系統研究所	1. 類比或微波電路性能量測與偵錯 2. DSP 數位電路性能量測與偵錯 3. 信號處理器整合測試	電資工程學類 電算機一般學類	0	5	桃園縣
44	電子系統研究所	1. 通訊或雷達系統信號處理技術研發及模擬分析 2. 射頻/中頻接收或發射系統數位化處理技術研發及模擬分析 3. 智慧型陣列天線系統或空時自適性信號處理技術研發及模擬分析 4. 高速數位信號處理結構與系統設計研發及模擬分析 5. 信號處理器整合測試及系統工程整合	電資工程學類 電算機一般學類	3	0	桃園縣
45	電子系統研究所	1. 目標系統硬體開發 2. 各操作系統研究 3. 介面驅動程式開發 4. 硬體組裝及整合測試 5. I/O 介面 (RS422 和 IEEE1394) 控制程式開發 6. 工業用計算機之 Windows / Linux 平台建置及維護	電資工程學類 電算機一般學類	0	2	桃園縣
46	電子系統研究所	1. 對任一雷達專案進行軟體需求分析與初步設計 (擅長數值分析、資料結構與演算法者尤佳) 2. 軟體測試記錄之研析	電資工程學類 電算機一般學類	1	2	桃園縣
47	電子系統研究所	1. 執行雷達系統組測與維護 2. 雷達載具 PLC 程式優化及開發 3. 配合維持裝備完善並參與演訓任務	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣
48	電子系統研究所	1. 微波電路設計 2. 電磁波空間合成設計 3. 相移器應用設計	電資工程學類 電算機一般學類	1	0	桃園縣

49	電子系統研究所	1. 電力電子電路設計與分析及製作 2. 高瓦特數及高壓電源供應器設計 3. 數位電路設計與製作 4. 單晶片數位監控硬體與韌體設計 5. 自動控制、數位控制與機電整合控制。	電資工程學類 機械工程學類	0	3	桃園縣
50	電子系統研究所	1. 電子電路設計 2. 頻率合成器設計 3. T/R 模組電路、目標模擬器、數位訊號處理、FPGAVHDL 程式設計 4. 高密度數位電路板佈局 5. 系統模擬與組測 6. 測試規劃、資料處理與分析、模擬程式建立	電資工程學類 物理學類	0	6	桃園縣
51	電子系統研究所	1. 射頻電路設計與製作 2. MMIC 設計測試驗證 3. EM 模擬設計驗證	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣
52	電子系統研究所	1. RF 電路設計量測 2. 系統整合測試 3. 微波元件製程組裝	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣
53	電子系統研究所	1. 參與 RF 功率放大器晶片製作、設計及測試驗證 2. 功率元件模型分析及量測驗證 3. 具有 RF 電路設計研究經驗	電資工程學類 電算機一般學類	0	2	桃園縣
54	電子系統研究所	1. 相列天線波束掃描控制器研發及相移器研發工作 2. 天線設計、量測及微波工程	電資工程學類 物理學類	0	4	桃園縣
55	電子系統研究所	電力電子研發設計	電資工程學類 電算機一般學類	0	3	桃園縣
56	電子系統研究所	1. 數位電路設計與製作 2. 信號分析、處理及硬體與韌體設計 3. 類比電路設計、分析與驗測 4. 微波電路設計與量測	電資工程學類	0	1	桃園縣
57	電子系統研究所	1. 印刷電路板佈局設計 2. 電路板 SMT 自動化組裝等技術開發 3. 導控模組組測與調校	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣

58	電子系統研究所	1. 電子設備廠房之工安衛生相關業務 2. 用電安全管理 3. 電子電機作業場所之風險危害評估 4. 機械設備之人因工程 5. 陣地之安全衛生管理	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣
59	電子系統研究所	1. 雷達資料處理:人機操作介面、掃描、控制與追蹤 2. 韌體設計 3. 另執行各演訓任務裝備系統安裝測試等相關工作	電算機一般學類 電算機應用學類	0	1	桃園縣
60	電子系統研究所	1. 雷達信號處理器軟體設計、撰碼及驗測 2. 信號處理器整合測試	電算機一般學類 電算機應用學類	0	1	桃園縣
61	電子系統研究所	1. 軟體開發設計 2. 人機操控介面程式設計 3. 軟體測試 4. Windows/Linux 軟體開發	電算機一般學類 電算機應用學類	0	5	桃園縣
62	電子系統研究所	1. 軟體開發設計 2. C++嵌入式系統程式設計 3. C++測裝程式設計	電算機一般學類 電算機應用學類	0	1	桃園縣
63	電子系統研究所	1. 自動測試系統軟體開發 2. 熟悉 C/C++、Visual Basic、Matlab、LabVIEW 等測試程式發展應用軟體 3. 嵌入式系統應用軟體開發	電算機一般學類 電資工程學類	0	1	桃園縣
64	電子系統研究所	協助專案進行專案管理、預算管理、時程管理相關系統建置	電資工程學類 電算機一般學類	0	1	桃園縣
65	電子系統研究所	1. 雷射系統設計及測試 2. 紅外光系統設計及測試 3. 系統設計與驗證	電資工程學類 物理學類	0	1	桃園縣
66	電子系統研究所	專案品保規劃(配當、驗證、預估等)、後勤支援(接裝訓練、I 級維修訓練及訓練模擬器等)	工業工程學類	0	1	桃園縣

67	電子系統研究所	品保驗證測試(環境應力篩選、環境接收試驗、飛行接收試驗、環境鑑定試驗、設計查證試驗等)、電子零組件工程(零件標準化、可靠度預估、消失商源/商情分析)、零組件管制作業及電子零組件電性測試規劃、維護	電資工程學類	0	1	桃園縣
68	系統發展中心	1. 武器系統研發與生產整合與管制 2. 武器系統飛行控制、導引設計及分析、彈道模擬 3. 高能雷射及高功率 半導體研發測試驗證 4. 車輛結構、作業車廂研製之設計與分析	機械工程學類	0	7	桃園縣
69	系統發展中心	1. 武器系統設計開發、整合、整後管制及電子系統研發 2. 開放指管、艦載航儀雷達、載具系統設計分析 3. 光學追蹤、GPS 定位中繼等系統研製 4. 影像處理設計、結構熱傳分析 5. 作戰模擬分析設計及驗證	電資工程學類	0	9	桃園縣
70	系統發展中心	1. 品保工程-品質驗證、製程稽核、測試評估、軟體品保、飛試品保、品質文件建置、構型管理 2. 可靠度工程-FRACAS 失效分析、統計、FMECA 分析、可靠度預估、配當、試驗、壽限試驗、零件工程	工業工程學類	0	3	桃園縣
71	系統維護中心	BIM 發展與運用	土木工程學類 建築學類	0	2	桃園縣
72	系統維護中心	廠級維修、壽期評估、逆向工程與板件測試程式開發等維修支援服務	電資工程學類	0	1	桃園縣
73	系統維護中心	軍備壽期資訊系統建置、開發	電算機一般學類 電資工程學類	0	1	桃園縣
74	系統維護中心	交談式電子技術手冊產品規劃、研發與產製	電資工程學類	0	2	桃園縣

75	資訊管理中心	1. 資通訊系統、整合通信系統、警監系統軟體規劃、設計、開發、整合及建置工作 2. 雲端運算服務系統規劃、設計、建置、管理工作，軟體服務設計、開發工作 3. 數位學習平台與系統規劃、設計、開發、建置、管理工作	電資工程學類 電算機應用學類	0	3	桃園縣
76	資訊管理中心	1. 執行通資電基礎建設、警監視系統、整合通信系統、綠色機房環境之規劃、設計、系統整合與籌建等相關作業 2. 執行資通安全、資通安全管理、資通安全風險評鑑相關事務	電資工程學類 網路學類	0	1	桃園縣
77	資訊管理中心	1. 執行資訊機房、代管主機、精簡型電腦及虛擬化作業平台維運管理 2. 執行交換機、系統網路系統、視訊系統、電信機房設施及平台維運管理	電算機一般學類 電資工程學類	0	1	桃園縣
78	資訊管理中心	1. 參與專案之軟體品質保證工作規劃與執行 2. 參與專案之軟體驗證與確認之規劃與執行 3. 參與專案之軟體工程規劃與執行 4. 參與軟體品保工具之建置與推廣	軟體發展學類 電資工程學類	0	2	桃園縣
79	物料運籌處	1. 物料需求規劃及物流運籌工程研發、研製計畫籌料工程及資訊系統建置 2. 資產設備之投資分析與籌建 3. 器系統全壽期產品研製之供應鏈規劃 4. 料件工程之用料規劃與研究	工業工程學類	0	1	桃園縣

80	設施工程處	建物設施高低壓配電工程規劃、設計及驗測相關作業	電資工程學類	0	2	桃園縣
81	設施工程處	土木工程規劃、設計及管理相關作業	土木工程學類	0	1	桃園縣
82	設施工程處	建築工程規劃、設計及管理相關作業	建築學類	0	1	桃園縣
83	督考品保處	1. 軟體品保 2. 資訊系統開發與維護 3. 可靠度工程與管理	電資工程學類 機械工程學類	0	1	桃園縣
84	法律事務室	1. 辦理專利申請、答辯申復書、專利挖掘 2. 智權爭議案件處理	電資工程學類 材料工程學類	0	1	桃園縣
85	法律事務室	1. 辦理專利申請、答辯申復書、專利挖掘 2. 智權爭議案件處理	化學學類 化學工程學類	0	1	桃園縣
86	企劃處	書館資訊系統數位典藏內容建置(含蒐集、編目、分類、電子書、電子資源及視訊系統等)、參考諮詢服務、數位學習系統建置	圖書資訊檔案學類 網路學類	0	3	桃園縣
87	人力資源處	人力資源規劃、人力評估分析、人事資料庫建置及管理	其他商業及管理學類 綜合社會及行為科學學類	0	2	桃園縣
合計				16	244	

附表 2：

國家中山科學研究院研發替代役甄選報名表

姓 名			出生年月日	年 月 日	請貼 2 吋照片
報名類別	☐ 博士 ☐ 碩士		身份證字號		
報 考 單 位	☐ 航空研究所 ☐ 飛彈火箭研究所 ☐ 資訊通信研究所 ☐ 化學研究所 ☐ 材料暨光電研究所 ☐ 電子系統研究所 ☐ 系統發展中心 ☐ 系統維護中心 ☐ 資訊管理中心 ☐ 設施工程處 ☐ 物料運籌處 ☐ 督考品保處 ☐ 企劃處 ☐ 法律事務室 ☐ 人力資源處（請擇一勾選）				
專長學類	☐ 電資工程學類 ☐ 電算機一般學類 ☐ 電算機應用學類 ☐ 網路學類 ☐ 機械工程學類 ☐ 材料工程學類 ☐ 化學工程學類 ☐ 化學學類 ☐ 工業工程學類 ☐ 土木工程學類 ☐ 環境工程學類 ☐ 建築學類 ☐ 物理學類 ☐ 軟體發展學類 ☐ 圖書資訊檔案學類 ☐ 其他商業及管理學類 ☐ 綜合社會及行為科學學類				
戶籍地址					
通訊地址					
聯絡電話	住家：()			手機：	
E-mail					
學 校 歷	學 校	碩 士		博 士	
	系 所				
書面資料	論文、研究著作名稱		完成年月		是否發表(期刊名稱)
註：書面資料數目如超出本表欄位，請以另紙浮貼或以 A4 紙比照參考文獻方式呈現，裝訂於本表次頁，並請在論文、研究著作名稱欄位內加註【如附件】。					