附件3:專案計畫之提案計畫書

**114年度在地產業學研創新加值整合推動計畫**

**學界推動在地產業創新加值整合推動專案計畫**

**提案計畫書**

計畫名稱：協助\_\_\_\_\_縣(市) 協助\_\_\_\_\_產業\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_計畫

協助單位： 學校

計畫主持人/職稱：

計畫期程： 年 月 ~ 年 月

中 華 民 國 年 月

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 114年金屬工業研究發展中心產學研合作研究(含合作、分包研究)計畫書 | | | | |
| 1. **基本資料** | 計畫名稱 | 協助\_\_\_\_\_\_\_\_縣(市) 協助\_\_\_\_\_\_\_\_產業\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_計畫 | | |
| 協助單位 |  | 計畫期程 | \_\_\_年 月~ 年 月 |
| 計畫主持人 | (姓名/職稱) | | 計畫經費預算新台幣：○○○元 |
| 協同主持人 |  | |
| * 是否屬經濟部所轄產業園區：□是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_園區；□否 * 是否與其他單位合作：   □是(□在地產業公協會：＿＿＿＿＿；□法人單位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)；  □否 | | | |
| 計畫摘要 | | | | | |
| (請簡述欲協助之在地產業發展議題、計畫協助之重點主軸、實施作法及預期成果)   1. 計畫摘要 2. 計畫目標 3. 執行方法 4. 預期成果(請簡述專案計畫本年度計畫預期之質化與量化效益) 5. 量化效益 6. 質化效益(請針對在地產業就重要技術突破、營運能力提升及後續轉型發展等效益等說明) | | | | | |

填表說明：

1. 請使用12點字撰寫重點說明，並以一頁為原則。
2. 量化效益應客觀評估，並作為本計畫驗收成果之參考。
3. **計畫內容**
4. 計畫背景
   1. 計畫執行成效回顧與展望(請概要說明歷年計畫重點與成果，**首次提案者免填**)
   2. 在地產業發展議題說明(請就協助之在地產業說明發展共通性議題、需求...等，分析專案導入後創新加值發展機會)
5. 計畫目標(請就所標定之在地產業，以2年為期說明協助發展之全程目標及分年欲達成之目標)
6. 全程目標
7. 年度目標
8. 實施策略及方法
9. 實施策略(配合全程計畫目標，研擬在地產業創新加值之發展策略)
10. 專案整合作法(請說明參與廠商關聯性及學校資源整合)
11. 參與廠商關聯性(請就在地產業共通性議題目，說明參與廠商間之合作與分工整合關連性)
12. 專家團隊資源整合作法
13. 團隊資源整合作法
14. 計畫主持人整合能力說明(若計畫主持人為學校產學合作相關單位行政主管時可免填，若非上述人員請填寫原因及主持人整合能力)
15. 投入重要設備

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 重要設備及軟體名稱 | 負責專家 | 計畫擔任角色 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

1. 實施方法(請具體說明協助之重點工作項目及詳細步驟與實施方法，相關重點工作應與後續甘特圖工作項目及查核點內容相對應)
2. 年度重點工作(請說明本年度對協助之在地產業重點工作規劃內容)
3. 特色指標規劃(請參照在地產業共通性議題、計畫發展重點等研擬至少一項之特色指標，內容得為在地產業合作體系建構、共通性技術開發等有助於在地產業發展之內容；並說明協助前後質化量化之成效為何)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 特色指標內容 | 執行計畫前 | 執行計畫後 |
|  |  |  |

(本表不敷使用請自行增加)

1. 團隊專家工作與廠商協助重點規劃(參與廠商應有主要負責之專家協助，請依廠商列表說明廠商需求內容及團隊協助重點及作法)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 廠商名稱 | 負責專家 | 協助重點內容 |
| 1 |  |  | * 廠商需求重點： * 協助內容及作法： |
| 2 |  |  | * 廠商需求重點： * 協助內容及作法： |

(本表不敷使用請自行增加)

1. 學生參與規劃(請配合專案推動重點及學校資源提出學生參與之作法)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 學生姓名 | 廠商名稱 | 參與方式 | 協助重點工作 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(本表不敷使用請自行增加)

1. 技術及人才訓練課程規劃
2. 研提政府研發補助資源規劃
3. 與在地產業公協會之合作(無則免填)
4. 與法人單位或其他單位之合作(無則免填)
5. 預定實施進度及查核點

* 請詳列計畫之每一工作項目、每月預定實施進度及每季查核點，且**以甘特圖表示**。
  + 以月為單位，並註明各查核點之完成時間。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份  工作項目 | 114年 | | | | | | | | | | | 權  重 |
| 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9 月 | 10月 | 11月 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ○% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ○% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ○% |
| 每月工作進度% | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | ○％ | 100% |

1. 查核點內容說明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 預定完成時間 | 內容說明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

(每2個月至少應有一查核點，本表不敷使用請自行增加)

1. **預期成果**
2. 工作產出及驗收項目說明(請依本申請須知規定之應產出項目或附加產出選填績效指標並自行調整表格)

| **指標項目** | **產出量化值** | **效益說明** |
| --- | --- | --- |
| 特色指標  (符合專案主軸、明確可查核之指標至少擇1項。) |  |  |
| 學生參與 | 參與學生\_\_\_\_\_人 | 請依學生參與之方式(如實習、專題製作等)分別說明 |
| 技術及人才訓練課程 | \_\_\_\_場/\_\_\_小時/\_\_\_\_人數 |  |
| 研提政府研發計畫 | \_\_\_\_案 |  |
| 其他 (自主產學合作、技術移轉…等) |  |  |

1. 預期效益
2. 量化效益：(依計畫性質提出具體、量化之分析及產生效益之時間點、及產生效益之相關的必要配合措施)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.促成研發計畫申請\_\_\_\_案/通過 案 | 2.研發投入金額 千元 |
| 3.專利申請共 件 | 4.專利應用共\_\_\_\_件 |
| 5.增加就業人數\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人次 | 6.產值增加金額\_\_\_\_\_\_\_\_千元 |
| 7.廠房/設備投資金額 千元 |  |
| 其他 | |

註：請填寫因本案協助而具體產生之量化效益值，例如增加就業人數請填年度因專家協助衍生增加之研發相關人員，而非廠商年度增聘員工總人數。

**重要效益說明：**(請就計畫重要產出或效益說明其內容)

1. 質化效益：(請針對在地產業發展及區域經濟等產業效益等構面說明敘述)
2. **人力配置及需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 參與人 | 類別 | 工作內容(請具體說明工作項目) |
| 1 |  | 計畫主持人 |  |
| 2 |  | 協同主持人 |  |
| 3 |  | 碩/博士生  (年級) |  |
| 4 |  | 碩/博士生  (年級) |  |

備註：計畫參與人若列待聘，需於計畫執行二分之一時補足人力備查。

1. **經費需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **金額**  **(元)** | **百分比**  **%** | **計算標準(請列計算式)** |
| 1.人事費 |  |  | 主持人：○○○元\*○人月＝○○○元  研究生：○○○元\*○人月＝○○○元  二代健保補充保費：人事費合計\*○○%=○○元 |
| 2.旅運費 |  |  | 請填寫計算式及金額 |
| 3.業務費 |  |  | 請填寫計算式及金額  雜項購置單項金額不可超過一萬元，請於核銷時注意 |
| 4.材料費 |  |  | 請填寫計算式  材料費以實驗用或測試開發所需之零組件或消耗品為主，請勿列在業務費 |
| 5.維護費 |  |  | 不可列設備費，但可列設備維護／維修費（一年之維修費不可超過該設備購置成本的5%） |
| 6.管理費 |  |  | 依「經濟部及所屬機關委辦計畫預算編列基準」，管理費最高不可超過人事費的33% |
| **合計** |  |  |  |

備註：

1. 人事費的編列標準，其總額最高不得超過全部經費的45%。
2. 公付補充保費，請編列在該經費歸屬的科目中，或依合作對象規定編列之。
3. 人事費、管理費不可流出流入，其他請依執行經濟部科專計畫之入2出2原則流用。
4. 業務費之雜項購置，單項金額不可超過一萬元整。
5. 經費收支表有餘額時，管理費應依計算標準按比例繳回。
6. **附件**
   1. 表一：專案計畫參與廠商工作及同意表
   2. 參與廠商登記證明文件
   3. 表二：專案計畫專家團隊基本資料表
   4. 專家及廠商之個人資料蒐集、處理、利用書面同意書

委員意見辦理情形回覆(若無則免填)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **委員意見** | **辦理情形** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**表一：學界推動在地產業創新加值整合推動計畫**

**專案計畫參與廠商工作及同意表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 廠商基本資料(廠商登錄基本欄位) | | | | | | | |
| 廠商名稱 | |  | | | 設立日期 | 民國 年 月 日 | |
| 統一編號 | |  | | | 負責人 |  | |
| 通訊地址 | | □□□ **縣(市)** | | | | | |
| 負責人 | | 姓名 |  | | 性別 | □1.男 □ 2.女 | |
| 基本資料 | | 1. 公司資本額：\_\_\_\_\_\_\_\_萬元 2. 員工數：\_\_\_\_\_\_\_\_人；研發人力：\_\_\_\_\_\_\_\_人； 3. 主要營業項目： | | | | | |
| 行業別 | | 1. 行業代碼(至中分類號2碼)；XX (例如：29－機械設備製造業)   依據行政院主計總處中華民國行業統計分類代碼為準，製造業請參閱下表https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassification.aspx | | | | | |
| 1. 是否為製造業(工廠登記)   □是；主要產品：(請填主要3項)  □否； | | | | | |
| **以年度參與計畫填寫項目** | | | | | | | |
| 營運狀況 | | 年度 | 前二年度(單位萬元) | | 前一年度(單位萬元) | | 本年度(單位萬元) |
| 研發投入 |  | |  | |  |
| 營業額 |  | |  | |  |
| 連絡方式 | | 聯絡人 |  | | 職稱 |  | |
| 電話 |  | | 傳真 |  | |
| E-mail |  | | | | |
| **年度協助重點工作** | | | | | | | |
| 1. **需求事項：顯示三層項目(下拉式選單勾選),可複選** | | | | | | | |
| **1.生產** | **□生產管理：** | | | □生產排程；□物料管理；□品管制度；□供應鏈管理；  □生產管理系統；□產品驗證；□其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□製造技術：** | | | □製程改善；□設備/產線自動化；□檢測技術；  □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□智慧製造：** | | | □設備/產線智能化；□智能化設備導入；□生產數據蒐集；  □製程可視化；□生產數據應用；□設備IOT連網；  □智慧製造系統導入；□其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□工安環保：** | | | □污染檢測；□污染防治技術；□廢棄物處理；  □資源回收利用改善；□其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□節能減碳：** | | | □綠色生產技術；□能資源整合；□節能技術；□儲能技術；□創能技術；□太陽能板設置；□碳來源估算；□碳盤查；□碳足跡；□碳認證；□ESG；□其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **2.研發** | **□研發創新：** | | | □新材料開發；□新產品開發；□新製程開發；  □新設備開發；□其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□產品設計：** | | | □產品設計；□包裝設計；□創新營運模式；□其他:\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□專利智財：** | | | □專利檢索；□專利佈局；□專利申請；□技術移轉；  □其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **3.人才** | **□人才培訓：** | | | □學生實習；□員工在職訓練；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□人才招募：** | | | □主管及經理人員；□專業人員；□技術員及助理專業人員；□事務支援人員；□服務及銷售工作人員；  □機械設備操作及組裝人員；□基層技術工及勞力工；  □其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **4.行銷** | **□行銷：** | | | □市場調查；□通路組合；□商機媒合；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□推廣：** | | | □品牌設計；□品牌推廣；□CIS企業識別系統；□觀光工場；□參與展覽；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **5.政府**  **資源** | **□生產研發：** | | | □AI加值智慧製造產業推廣計畫；□協助中小製造業數位智造升級轉型；□協助傳統產業技術開發計畫(CITD)；□產業升級創新平台輔導計畫；□體感科技基地—體感園區計畫；□A+企業創新研發淬鍊計畫；□經濟部能源局業界能專計畫；□小型企業創新研發計畫(SBIR)；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□經營行銷：** | | | □推動中小企業城鄉創生轉型輔導計畫(SBTR)；□補助公司或商號參加海外國際展覽；□補助業界開發國際市場計畫；□推動中小企業跨域創新生態系發展計畫；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□人才培育：** | | | □企業人力資源提升計畫(勞動部)；□雙軌訓練旗艦計畫(勞動部)；□青年就業領航計畫(勞動部)；□產業人才扎根計畫(經濟部)；□產業專班開設(教育部)；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **6.法規適用** | **□工安環保：** | | | □水污染管制條例；□空氣污染管制條例；□廢棄物處理法；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□食品安全：** | | | □食品安全衛生管理法；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **□勞動法規：** | | | □勞動基準法；□就業服務法；□移工相關法令；  □性別平等法；□其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **7.□其他** |  | | | | | | |
| 1. **需求事項具體說明：** 2. **重點工作內容:** | | | | | | | |
| **專案計畫同意書**   1. 本公司已充份瞭解「**學界推動在地產業創新加值整合推動**計畫」之相關規定事項。 2. 本公司同意本計畫書相關內容之規劃，所提供之各項資料皆與現況、事實相符，並由提案專家進行協助。 3. 因應個人資料保護法規定，凡參與本計畫之專家與廠商應配合計畫相關規定及網站作業程序，同意提供個人資料，以免影響相關權益。 | | | | | | 公司及負責人印章欄位 | |

製造業行業代碼表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [08](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MDg=&Level=2)食品及飼品製造業 | [09](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MDk=&Level=2)飲料製造業 | [10](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTA=&Level=2)菸草製造業 |
| [11](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTE=&Level=2)紡織業 | [12](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTI=&Level=2)成衣及服飾品製造業 | [13](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTM=&Level=2)皮革、毛皮及其製品製造業 |
| [14](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTQ=&Level=2)木竹製品製造業 | [15](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTU=&Level=2)紙漿、紙及紙製品製造業 | [16](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTY=&Level=2)印刷及資料儲存媒體複製業 |
| [17](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTc=&Level=2)石油及煤製品製造業 | [18](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTg=&Level=2)化學材料及肥料製造業 | [19](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MTk=&Level=2)其他化學製品製造業 |
| [20](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjA=&Level=2)藥品及醫用化學製品製造業 | [21](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjE=&Level=2)橡膠製品製造業 | [22](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjI=&Level=2)塑膠製品製造業 |
| [23](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjM=&Level=2)非金屬礦物製品製造業 | [24](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjQ=&Level=2)基本金屬製造業 | [25](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjU=&Level=2)金屬製品製造業 |
| [26](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MjY=&Level=2)電子零組件製造業 | [27](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=Mjc=&Level=2)電腦、電子產品及光學製品製造業 | [28](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=Mjg=&Level=2)電力設備及配備製造業 |
| [29](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=Mjk=&Level=2)機械設備製造業 | [30](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MzA=&Level=2)汽車及其零件製造業 | [31](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MzE=&Level=2)其他運輸工具及其零件製造業 |
| [32](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MzI=&Level=2)家具製造業 | [33](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MzM=&Level=2)其他製造業 | [34](https://mobile.stat.gov.tw/StandardIndustrialClassificationContent.aspx?RID=11&PID=MzQ=&Level=2)產業用機械設備維修及安裝業 |

**表二：學界推動在地產業創新加值整合推動計畫**

**專案計畫專家團隊基本資料表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 專家基本資料 | | | | | | | |
| 1 | 專家姓名 | | |  | 職稱 |  | 性別 | □男 □女 |
| 現職 | 學 校 | |  | 系所 |  | | |
| 電 話 | | (O) (M) | 傳真 |  | | |
| E-mail | |  | | | | |
| 地 址 | | □□□ 縣(市) | | | | |
| 主要學歷 | |  | | | | | |
| 專長領域 | | 請依下列行政院國家科學委員會學門專長分類表，填寫專長類別及代碼  (2碼)：專長類別名稱：　　　　　　　　　　專長代碼： | | | | | |
| 2 | 專家姓名 | | |  | 職稱 |  | 性別 | □男 □女 |
| 現職 | 學 校 | |  | 系所 |  | | |
| 電 話 | | (O) (M) | 傳真 |  | | |
| E-mail | |  | | | | |
| 地 址 | | □□□ 縣(市) | | | | |
| 主要學歷 | |  | | | | | |
| 專長領域 | | 請依下列行政院國家科學委員會學門專長分類表，填寫專長類別及代碼  (2碼) ：專長類別名稱：　　　　　　　　　　專長代碼： | | | | | |
| 3 | 專家姓名 | | |  | 職稱 |  | 性別 | □男 □女 |
| 現職 | 學 校 | |  | 系所 |  | | |
| 電 話 | | (O) (M) | 傳真 |  | | |
| E-mail | |  | | | | |
| 地 址 | | □□□ 縣(市) | | | | |
| 主要學歷 | |  | | | | | |
| 專長領域 | | 請依下列行政院國家科學委員會學門專長分類表，填寫專長類別及代碼  (2碼) ：專長類別名稱：　　　　　　　　　　專長代碼： | | | | | |
| 4 | 專家姓名 | | |  | 職稱 |  | 性別 | □男 □女 |
| 現職 | 學 校 | |  | 系所 |  | | |
| 電 話 | | (O)(M) | 傳真 |  | | |
| E-mail | |  | | | | |
| 地 址 | | □□□ 縣(市) | | | | |
| 主要學歷 | |  | | | | | |
| 專長領域 | | 請依下列行政院國家科學委員會學門專長分類表，填寫專長類別及代碼  (2碼)：專長類別名稱：　　　　　　　　　　專長代碼： | | | | | |

※本表由有意願參與之學界專家填寫，請專家學者務必先行參閱瞭解計畫相關規定，以維護相關權益。

※因應個資法及為配合計畫作業管理，請參與計畫相關人員同意並填寫資料，除專案計畫管理作業外，相關資

料不另為他用。謝謝合作！

行政院國家科學委員會學門專長分類表

|  |  |
| --- | --- |
| **生物醫農類**  B1 植物學  B2 動物學  B3 生物學之生化及分子生物  B4 農藝及園藝  B5 森林、水保及生態  B6 植物保護  B7 食品及農化  B8 漁業  B9 農機及農工  B0 土壤及環保  BA 畜牧及獸醫  BB 解剖、病理及法醫  BC 生理  BD 藥理及毒理  BE 醫學之生化及分子生物  BF 公共衛生及環境醫學  BG 營養  BH 藥學及中醫藥  BI 微生物及免疫學  BJ 寄生蟲學、醫事技術及實驗診斷  BK 護理  BL 醫學工程  BM 復健科  BN 牙科  BO 神經內科  BP 小兒科  BQ 血液科、腫瘤科、風濕免疫及感染科  BR 婦產科及泌尿科  BS 心胸內科  BT 腸胃內科  BU 耳鼻喉科、眼科、皮膚科及整型外科  BV 腎臟科、新陳代謝及內分泌  BW 麻醉科  BX 神經外科  BY 心胸外科  BZ 一般外科  B( 精神科  B) 家庭醫學科  B+ 放射線科及核子醫學科  B＊ 生物多樣性  B＃ 骨科  **工程技術類**  E1 機械固力  E2 機械熱流  E3 化學工程  E4 造船工程  E6 微電工程  E7 醫學工程  E8 金屬及陶瓷材料工程  E9 食品工程  EA 資訊學門一領域(（1）計算機結構與作業系統（2）程式語言與軟體工程（3）計算機網路（4）計算理論與演算法（5）平行與分散處理（6）資訊安全（7）系統模式化與模擬（8）自由軟體)  EB 資訊學門二領域(（9）影像與圖形辨識（10）自然語言處理與語音處理（11）人工智慧（12）計算機圖學（13）資訊系統管理（14）資料庫系統與資料工程（15）生物資訊（16）Web 技術 (17)量子計算) | EC 能源科技  ED 環境工程  EE 光電工程  EF 高分子  EG 工業工程與管理  EH 生產自動化技術  EJ 航太工程  EK 海洋工程  EL 電力工程  EM 控制工程(不含自動化)  EN 土木工程(結構、材料、營建)  EO 土木工程(水利、大地、生態工程)  EP 土木工程(交通、測量．建築)  EQ 電信(微波、通訊、網路、訊號處理)  ER 電信國家型計畫(無線通訊、寬頻網路、B3G、應用服務)  EV 身心障礙輔助科技(工程處)  EW 晶片系統國家型計畫  **人文及社會科學類**  H1 文學(一)(中國文學、台灣文學、原住民文學等等)  H2 文學(二)(外國文學)  H3 語言學（語言學、語言教學）  H4 歷史學  H5 哲學  H6 管理一「財務及會計組」 (財務、會計)  HG管理一「一般管理組」 (人力資源、組織行為、策略管理、醫務管理)  H7 管理二 (生管、交管、行銷、資管、數量方法與作業研究應用)  H8 教育學  H9 藝術學  HA 體育學  HB 圖書資訊學  HC 心理學  HD 法律學  HE 政治學  HF 經濟學  HJ 社會學、社會福利與工作  HK 傳播學  HL 人類學  HM 區域研究及地理(人文地理、交通運輸、休閒遊憩、地政、建築與都市設計、都市及區域、景觀學、環境與資源管理)  **自然科學類**  M1 統計 M5 地球科學  M2 數學 M6 大氣科學  M3 物理 M7 海洋科學  M4 化學  **科學教育類**  S1 數學教育  S2 科學教育(一)(科學課程、學習、與評量)  S3 科學教育(二)(科學教學與教師)  S4 資訊教育  S5 應用科學教育  S7 醫學教育  S8 數理特殊教育  SF 大眾科學教育 |

**個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意書**

**蒐集個人資料告知事項**

財團法人金屬工業研究發展中心(以下簡稱本中心)為提供本中心及產業相關之資訊，向您蒐集本次活動所提供之個人資料，並依據個人資料保護法規定告知下列事項：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.蒐集目的 | 1.提供本中心產業推廣、宣導、協助及相關行政管理。 | |
| 2.個人資料類別 | 識別個人者 | 如姓名、職稱、地址、聯絡方式 |
| 現行之受僱情形 | 如雇主、工作職稱 |
| 3.個人資料利用之期間、地區、對象及方式 | (1)本中心將於蒐集目的之存續期間內，合理利用您的個人資料。  (2)除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心僅於中華民國領域內利用您的個人資料。  (3)本中心將於原蒐集之特定目的，以及其他公務機關請求與本中心創設目的相關之行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。 | |
| 4.當事人權利 | 您可向本中心「個資當事人權利行使窗口」行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理利用或刪除您的個人資料之權利，電話：07-3513121轉2360。 | |
| 5.不提供個人資料之權益影響 | 若您不提供或未提供正確之個人資料，本中心將無法為您提供特定目的之相關業務。 | |
| 6.本中心因業務需要而委託其他單位處理您的個人資料時，將會善盡監督之責。 | | |

**個人資料之同意提供**

本人已充分知悉上述之告知事項，並同意貴中心在符合上述告知事項範圍內蒐集、處理及利用本人個人資料。

**立書人簽名：**

日 期： 年 月 日