

113年度 疫後特別預算升級轉型診斷輔導計畫 作業辦法說明

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：工業技術研究院

計畫目的

- 以機械設備製造業者為優先諮詢診斷標的，透過低碳化、智慧化領域專家執行諮詢診斷、技術導入建議，並依據廠商需求執行碳盤查，加速機械設備產業升級與轉型，滿足2050淨零排放目標。



計畫流程

Step1

雙方洽談執行內容準備相關申請文件

輔導單位



受輔導單位

機械設備
製造業者
(C29)
為優先

大專院校/法人機構/
技術服務業者

國內合法登記公司及工
廠登記證明之製造業者

Step2

輔導單位撰寫計畫書，
將備齊資料進行送審

輔導單位



提供智慧化、低碳化
及碳盤查能量證明

Step3

計畫收件資格審查，導引計畫符合業者
需求，安排計畫書面審查



工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

資格審查

- ✓申請書
- ✓計畫書
- ✓能量證明

書面審查

受輔導單位陳述需求
輔導單位提供改善方案
審查委員合理建議調整

Step4

計畫通過



審查通過者
進行後續作業

Step5

計畫驗收



輔導單位驗收資料繳交

輔導案申請說明-流程

- 申請須知及相關資料公佈於 智慧機械推動辦公室網站。
- 申請時間自113年1月1日起至 **經費用罄** 停止受理。
- **113年10月31日前結案**。
- 由 **輔導業者** 提案，計畫期程以 **6個月(含)以下** 為原則。
- 需配合產業發展署之相關調查與活動，**追蹤成效**。
- 輔導單位 **同一計畫主持人** 最多以通過 **5案** 為限。

類型	說明	政府款 上限 (80%)	自籌款 (20%)
中小企業工廠診斷	指依法辦理公司登記或商業登記，實收資本額在新臺幣一億元以下，或經常僱用員工數未滿二百人。	16萬	4萬
非中小企業工廠診斷	中小企業規範外之業者。	24萬	6萬
以大帶小模式之工廠診斷	以設備中心廠 帶領十家(含)以上 供應鏈執行智慧化及低碳化進行諮詢診斷建議。	16萬	4萬

計畫申請資格

輔導單位



大專院校



法人機構



技術服務業者

依法登記

1. 計畫主持人及協同主持人，須為輔導單位之**正職或專任人員**。
2. 在中華民國境內依法辦理公司登記，且**非屬陸資**企業。
3. **非**行政院公共工程委員會公告之**拒絕往來業者**。
4. 非金融機構拒絕往來戶，近 **3** 年內**無欠繳應納稅捐**情事。
5. **5** 年內執行政府科技計畫**無重大違約紀錄**。

財務情況

5. 最近 **3** 年末因嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律且情節重大經各中央目的事業主管機關認定者。
6. 具有**智慧化或低碳化**輔導專業與**碳盤查**能量之單位。
 - (1) 智慧化或低碳化能量證明，如**政府核准之技術服務機構能量登錄或證照**。
 - (2) 碳盤查能量證明，如政府核准之**技術服務機構能量登錄或證照**。

計畫申請資格

受輔導單位

依法登記

1. 在中華民國境內依法辦理公司登記，並有工廠登記證明文件，且**非屬陸資企業**。
2. 國內機械設備製造業者(C29)為優先
3. **非**行政院公共工程委員會公告之**拒絕往來業者**。
4. 非金融機構拒絕往來戶，近**3**年內**無欠繳應納稅捐**情事。

財務情況

5. **5**年內執行政府科技計畫**無重大違約紀錄**。
6. 最近**3**年末因嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律且情節重大經各中央目的事業主管機關認定者。
7. **未曾**利用**經濟部產業發展署疫後特別預算輔導資源**進行碳盤查相關補助或輔導。
8. **同一年度**參與本計畫，以**1案**為限。

成果產出

成果文件

中小企業及非中小企業工廠診斷

完成至少**8次**諮詢訪視紀錄表
(智慧化至少**2次**、低碳化至少**2次**
及**碳盤查至少4次**)

以大帶小模式之工廠診斷

完成至少**8次**諮詢訪視紀錄表(智慧化至少**4次**、低碳化至少**4次**)

完成**智慧化**諮詢**診斷報告1份**

完成**低碳化**諮詢**診斷報告1份**

完成**溫室氣體排放(碳排)盤查報告1份**

協助受輔導單位建立**低碳化**
專業技能**種子人員至少2人次**

低碳化種子人員

- 受輔導單位須至少指派**2位**擔任種子人員參與低碳化相關課程
- 低碳化相關課程

溫室氣體查證、ISO 14064(碳盤查)、ISO 14067(碳足跡)、ISO 50001(能源管理)、低碳、永續、ESG、氣候變遷、循環經濟等節能減碳課程

- 參與課程佐證資料
 1. 講師資料
 2. 上課講義
 3. 上課簽到表或證書



申請應備資料






所有資料須
提供電子檔



提供紙本
(用印文件)

輔導單位

- ☐ 附件1_申請書 
- ☐ 附件2_專案計畫書 
- ☐ 附件3_合作同意書 
- ☐ 附件4-1_個人資料蒐集、處理、利用書面同意書 
- ☐ 附件5-1智慧化或低碳化相關經歷證明文件
- ☐ 附件5-2碳盤查能量經驗佐證文件
- ☐ 附件7_檢核表
- ☐ 設立證明文件

法人機構及技術服務業者需另提交

1. 營業人銷售額與稅額申報書或免稅證明(401或403報表)
2. 非金融機構拒絕往來戶之證明文件(金融機構票據信用證明)

受輔導單位

- ☐ 附件4-2_個人資料蒐集、處理、利用書面同意書 
- ☐ 附件6_受輔導單位同意暨聲明書 
- ☐ 公司登記或商業登記證明
- ☐ 工廠登記之相關證明文件

申請文件均不退件，請自行留底備份。用印文件須提供正本，勿提供彩色列印文件。

繳交資訊



1. 紙本收件

地 址：106028臺北市大安區信義路三段178號8樓

收件人：工研院機械所-產業推動部(劉小姐)

電 話：02-27046655 分機 472



2. 電子檔收件

E-mail：neilingliu@itri.org.tw

簡報完畢

Q/A

諮詢服務：

姓名：劉小姐

電話：02-27046655分機472

Email：neilingliu@itri.org.tw

姓名：莊小姐

電話：02-27046655分機501

Email：jessie.c@itir.org.tw