

113年度高階製造HEAT2.0輔導計畫 結案作業說明會

主辦單位



經濟部產業發展署

執行單位



中國生產力中心

簡報人員:陳品妤 助理管理師

簡報日期:114年08月18日



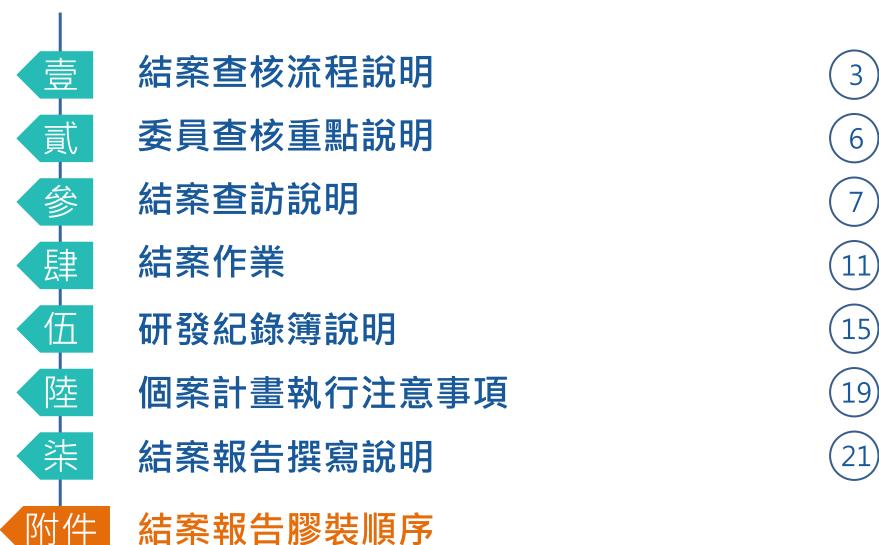
議程表

時間		議程
14:00 - 14:05	5分鐘	致詞
14:05 - 14:35	30分鐘	結案進度管考作業流程說明、 工作進度-審查作業說明
14:35 - 15:25	50分鐘	財務進度-審查作業說明
15:25 - 16:00	35分鐘	Q & A時間

- 為確保視訊品質,請各公司**以公司中文名稱+姓名參與視訊**,以便核對身份。
- 為避免聲音干擾,講者開始簡報後,辦公室將關閉各公司麥克風功能,若有<mark>問題</mark>請先 以紙筆紀錄或留言至訊息串,並於**QA交流時間統一提出**。



簡報大綱





壹、結案查核流程說明

通過

捅猧

捅猧

一、準備結案查核資料

- 1. 結案報告(含查核點佐證)
- 2. 經費累計表及財審文件
- 3. 研發紀錄簿

以email寄送

結案報告 書面審查 經費累計表 及相關財審 所需文件

(通知時間內) 寄紙本至正風會計事務所

二、結案查核相關事項

1. 若無法通過複核者,將 依比例進行減價驗收

審查會議

書面補正

複查

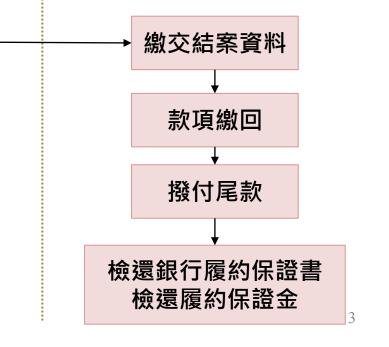
不通過

不通過

通過

三、完成結案查核程序

- ◎繳交資料
- 寄送書面資料(詳見第12頁)
- 2. <mark>寄送電子檔案(詳見第12頁)</mark>
- ◎繳回款項
- 1. 繳回金額依正風財務審查結案報 告提供匯款單影本
- ◎撥付尾款
- ◎檢還履約保證





壹、結案查核流程說明

步驟1

準備結案資料

獲補助個案業者 於通知時間內 將結案報告編撰完成並寄email繳交至寄話辦公室

步驟2

委員進行審查

實地審查2周前進行書面審查

進行結案審查會議

確定議程後通知委員與業者

→ 不通過

進行書面補正或複查

步驟3

結案查核完畢

通過:完成結案查核

書面補正:書面資料補件作業或複查完成後視為通過

現況不佳:送交產發署審議會議處理

如需進行計畫變更,最晚於計畫結案日30天前提出



壹、結案查核流程說明

審查流程

書面審查

- 查核期間自計畫起始日至結案日,包含執行過程及成果佐證資料。
- 電子檔請於通知時間內寄出email。



審查委員審核

委員審查重點

- 計畫進度查核
- 研發技術移轉上掌握狀況
- 預估期末成果達成情形
- 是否有內部檢討機制



財務審查 (書面查核)

正風聯合會計師事務所安排執行

- 業者請於通知時間內寄出紙本資料(財務資料)
- 依結案財務審查廠商應備資料查檢表備齊相關憑証備查
- 專戶支領影印



貳、委員查核重點說明

計畫進度查核

- 1. 已完成工作項目
- 2. 計畫重要投入人力狀況
- 3. 經費使用情形
- 4. 工作進度達100%

研發紀錄簿

- 1. 是否依規範注意事項撰寫
- 2. 研發人員是否有填寫研發記錄簿
- 3. 研發內容是否依計畫進行
- 4. 研發記錄簿內容適切性

在計畫執行中遇到困難是否 有內部檢討因應之機制

公司研發人員在研發技術或技術移轉上掌握的情形

實地審查

查驗<u>計畫執行內容</u>與 簽約計畫書之差異點

預估期末成果與目標達成情形

- 1. 淨零碳排能力
- 2. 生產效益
- 3. 技術創新應用
- 4. 其他衍生效益

開發標的及可能之具體成效

各項數值請簡要列明計算方式



結案查訪前

(一)查訪當日現場應備資料

- 結案簡報
- 專案計畫結案報告
- 研發記錄簿備查

簡報與結案報告進度

應更新至查訪當日達100%

• 各查核點佐證資料/相關實驗數據/成果照片/訂單等計畫相關文件檔案

(二)協助配合事項-

- 協助審查地點時間確認
- 排定會議室(確認座位數與提供會議室照片)
- 準備簡報投影
- 代訂便當

結案查訪預定行程表之用餐,若商請業者**代訂便當**

確定之便當數量將於查訪當日或行前通知廠商,請代為索取收據或發票

抬 頭:財團法人中國生產力中心

統一編號:04208592



結案查訪(1/2)

(一)參與人員及程序

承審單位

- 承審委員(召集人、審查委員)
- 產發署長官
- 計畫辦公室

獲補助業者(上限5人)

- 計畫主持人、計畫聯絡人
- 計畫相關人員
 - 研發、委外單位、顧問

議程	時間	人員
會前會議-委員 <mark>內部會議</mark>	10分鐘	委員
計畫進度說 <mark>明-執行廠商簡報</mark>	20分鐘	廠商
實地 <mark>廠區驗證</mark>	30分鐘	委員/廠商
Q&A交流	30分鐘	委員/廠商
委員查訪紀錄表撰寫 -含審查委員討論(廠商請迴避)	20分鐘	委員
查證決議與意見交流	10分鐘	委員/廠商



結案查訪(2/2)

簡報抽換截止後如需更新簡報內容, 請印製紙本5份審查當日進行抽換。

(二)查訪當日備齊資料&文件

- 專案計畫結案報告:工作內容查核說明計畫起始日至結案日
- 簡報:與結案報告內容相符,並針對期中至結案查訪期間之進度、減碳效益、計畫衍伸效益做詳細說明
- 研發記錄簿:計畫相關研發人員皆須撰寫至少一本
- 執行成果佐證資料/樣品:專案技術文件、工程圖稿及技術移轉記錄成果

(三)注意事項

廠商簡報之資料內容應與結案報告內容相符(倘涉及機密,必要時得以代碼表示) 並於現場交付審查委員、產發署長官及計畫辦公室人員



結案查訪後

依據評審委員結案技術審查結果, 業者必須遵循委員建議事項於期限內做修正之工作

通過

審查結果如下

書面補正

通過書面複核後,結案訪查方屬完成,若無法 通過複核者,將依比例進行減價驗收

現況不佳

建議送產發署審議



結案作業

結案作業

繳交結案資料

- 電子檔案繳交
- 紙本結案資料寄送



款項繳回

繳回金額依正風財務審 查結案報告提供匯款單 影本



撥付尾款

完成資料繳交與款項 繳回後撥付尾款

結案後

檢還履約保證



申報113年營利事業所得稅



配合成效追蹤

• 結案作業後三個月內歸還



結案資料

廠商請於**審查通過後1週內**,提供以下資料:

電子檔資料繳交

書面資料(郵寄)

- 1. 結案報告(膠裝最終版)
- 2. 結案簡報檔
- 3. 一頁簡報



- 1. 結案報告膠裝最終版2本
 - (雲彩灰封面、需有書背)
- 2. 銀行匯款單(孳息、溢息、調整數)
- 3. 請款公文
- 4. 補助證明
- 5. 結案資料繳交函



郵寄地址:106090臺北市大安區信義路三段41-2號7樓之1



款項繳回

- (一)請依正風財務審查結案報告顯示繳回下列款項
 - 尚未動支及已動支未符合規定之調整數
 - 孳息
 - 溢息(依台灣銀行當年度1月1日基本放款利率兩倍按月計息)
- (二)匯入款項後,請提供匯款單給計畫辦公室
 - 戶名:財團法人中國生產力中心
 - 銀行:上海商業儲蓄銀行汐止分行
 - 帳號:45102000037723
 - 匯款單請註明:契約編號及公司名稱



檢還履約保證

• 履約保證書:以郵局「雙掛號」檢還

• 履約保證金:以匯款方式撥付至補助款專戶

申報113年營利事業所得稅

廠商須依本中心寄送之扣繳憑單,帳列於113年營利事業所得稅 「其他收入」,以免有短報所得之虞



紀錄目的

凡計畫執行期間,參與本計畫開發工作之關鍵人員,應依智慧財產權保護之規定登錄研發紀錄簿(每人一本),其目的在輔助研發人員捕捉瞬間靈感,累積經驗技術,承傳前人薪火。未來若發生著作權、商標權、專利權等智慧財產權之爭訟時,研發記錄簿也可以做為有力的佐證。

紀錄事項

- 一. 研發記錄簿領用時,應立即在研發記錄簿首頁(或封面上)填入姓名、領用時間及部門名稱。
- 二.研發記錄簿之格式並無定規,但至少應包括「公司名稱」、「部門名稱」及/或「領用時間」、「歸檔時間」、「記錄簿編號」、「頁碼」、「記載人簽名」、「見證人簽名」各欄,工作有關任何事項,諸如實驗記錄、維修記錄、會議摘要、必要之圖表、相片或數據、長官指示、工作計畫、參觀訪問記錄,以及個人心得、發現、創意等,均可記載。

15



紀錄方式

- 一. 應使用可保留筆跡之書寫工具,如原子筆、鋼筆等。
- 二. 每頁至少應填寫專案代號, 記錄人姓名及時間。
- 三. 記載內容無一定格式,亦不必刻意講求工整,原則上**看得清楚**即可。
- 四. 研發記錄簿應**逐頁編碼並在印製時印好**(不得使用活頁式),並需**連續使** 用,中間不要留有空白頁及不得黏貼、撕去或毀損等,以防未來因缺頁、 撕頁,發生不必要之糾紛。
- **五.** 不可用黏貼方式記錄,所有記錄均應直接記於內頁上。
- 六. 記錄錯誤時請用筆刪去並簽名,切不可撕頁、割掉、挖掉、貼掉、或用修 正液塗掉。
- 七. 研發紀錄簿應於每個小實驗結束後即時填寫下列資料。
 - 1. 本實驗之目的

- 2. 實驗地點
- 3. 開始時間及結束時間
- 4. 使用的儀器

5. 使用材料及藥品

6. 研究分析方法

7. 試驗結果的數據

8. 本試驗的結論



紀錄方式

XXXX 股份有限公司 研發記錄簿 LABORATORY NOTEBOOK

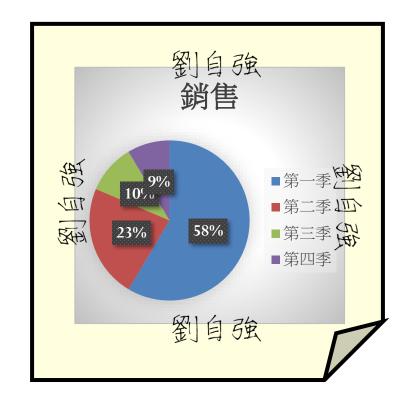
編 號A001

部門名稱:研發部 部門代號:001

姓 名:劉自強 職工編號:007

領用日期:112年x月xx日 繳回日期:_

記錄人: 劉自強 見證人: 張志明



需為正楷親簽,見證人需為主管

有電腦輸出的文件、照片、圖、表 黏貼接縫處,需親簽上姓名和見證。



見證時機

- 一. 依規定定期送請主管或見證人見證。
- 二. 遇有重大發現、發明、心得或創意等應即送請見證。
- **三. 重大發現或發明**最好有**兩人以上**見證,必要時應將 有關之實驗在見證人面前重作一次。

保密

- 一. 研發記錄簿非經主管許可,不得攜離工作場所。
- 二. 研發記錄簿**非經主管許可**,不得**對外揭露**記載內容。
- 三. 未經許可,不得擅自翻閱他人之研發記錄簿。

歸檔與補發

- 一. 領用人應於領用後**善盡保管之責**,如有**毀損、遺失** 等情事發生,應即向**主管**及有關**部門報備**。
- **二. 離職**應將研發記錄簿繳回研發記錄簿管理單位。
- 三. 研發記錄簿**用完**時,應繳回研發記錄簿管理單位, 同時**申領新簿**。
- 四. 研發記錄簿如有**遺失、毀損**情事,應即向主管及有關部門報備**請求補發。**



陸、個案計畫執行注意事項

補助款契約書第8條:工作報告與進度查核

(三)異常管理:

- 1.於計畫執行期間,若甲方發現有異常情況或違背契約規定者,甲方應要求乙方限期改善。
- 2.若乙方於期限內完成改善並經甲方評審委員確認核可後,始得繼續執行個案計畫。
- 3.若乙方未能於期限內改善或異常情節重大者,應由甲方提請該類組計畫 審議會審議。
- 4. 異常情節輕微者,得予以現況結案方式中止計畫,其補助款之結算,以 計畫審議會決議日為結案日。
- 5.**異常情節重大**者,得以本契約第18條規定解除契約,並追回補助款, 且列為三年內不得再申請本計畫之對象。



陸、個案計畫執行注意事項

補助款契約書第9條:計畫變更

- (一)本契約個案計畫書所列事項變更(包括主持人、計畫參與人員、顧問、技轉單位、工作項目、會計科目、經費、期程及實質內容等),乙方應敘明理由、變更內容及各項影響評估等,並以書面資料於30日內行文通知甲方,屬重大變更須經甲方提報經濟部產發署同意後辦理。
- (二)乙方所提報前項計畫變更,未獲甲方報經經濟部產發署同意時,乙方應仍依 原個案計畫辦理,若無法執行,甲方得依第18條之規定解除契約。
- (三)乙方所提報計畫變更,至遲應於契約屆滿30日前提出。

在計畫目標及經費不變原則下務請提供具體內容及時間點

資料下載

CITD協助傳統產業技術開發計畫→金屬·高階製造HEAT2.0 補助計畫→06 計畫變更相關文件

https://citd.cpc.tw/CITDWeb/Web/Detail_Heat2-0_SubPlan.aspx?P=7dd5fe9e-2fd4-4e3a-a473-8dfb5b0ed069



■ 預期效益達成情形 ※數值請依據實際結案現況填寫,並請將效益達成方式與佐證資料附於報告中

四、效益達成情形↩ 1.量化效益↩ 簽約年度效益↩ 結業年度效益↩ 差異說明↓ 計畫效益↓ ₽₽ 淨零碳排 減碳量(公噸/年,必要填寫項目)₽ 能力↓ 降低生產用電能耗減少量(度,必要填 寫項目) ↩ \Box _C 降低能耗成本(成本)↓ \Box تے 能源回收利用程度(%)↓ 培訓員工節能職能(人數)↓ 若預期效益於簽約年度與 生產效益→ 增加產值(千元,必要填寫項目)→ تے 結案年度相差較大・請於 <u>ت</u>ے 生產設備效率提升量(%)↓ 右方欄填寫差異說明。 產能提升量(%)↓ تے 降低生產成本(千元,必要填寫項目)↩ ↩ تے 促成設備投資金額(千元)↓ 促成投入研發費用(千元,必要填寫項 11)← 技術創新 專利申請(件)↓ 應用↩ \Box ے 專利核准(件)↓ تے 衍生產品(件)↓ ᄓ 其他衍生 ے ے 增加就業人數↩ 效益↩ 带動供應鏈投入升級轉型/減碳行列 (家數)씓

註:效益達成差異說明:請說明各項效益計算方式,若提案時預期效益與結案時效益有差異,請於此就 各項差異進行更動原因說明。←

請自行增加↓



■ 預定進度及實際達成情形 ※依據簽約計畫書填寫

※預定進度請以虛線表達,實際進度請以實線表達

月份	計畫	預						114	年度					4
進度↓	計畫 權重	定投	ź	第一季	<u>>≥</u>	Ž	第二季	<u>\$</u> ←	ŝ	第三季	<u>\$</u> ←	Ŝ	售四季	<u>.</u>
工作項目	ие <u>в</u> %	入人 月⊖	1←	2←	3←	4←	5↩	6←	7←	8←	9←	10€	11←	12€
A.分項計畫←	%←	Χ	₽	↵	↵	↵	↵	₽	↵	₽	↵	₽	₽	₽,
Al. 工作項目 XXXXX↩		,	7	*41141	*A1241	-13	*112	↩	\leftarrow	\leftarrow	\leftarrow	↩	↩	↵
A2. 工作項目 XXXXX↩	↩	+	₽	4	₽	\leftarrow	₽	•A21←	4	*A22,	•A23←	←	↩	↩
B.分項計畫←	%∈	Xċ	←	↩	↩	↩	↩	↩	\leftarrow	↩	↩	↩	↩	← ,
B1. 工作項目 XXXXX↩			↩	4	*B11€	÷	*B12₽	*B13∉	4	₽	4	₽	↩	↩
B2. 工作項目 XXXXX↩	←	₽	₽	7	4	4	4	↩	\leftarrow	*B2←	4	4	↩	↩
C.分項計畫←	%←	Χ⇔	\leftarrow	\leftarrow	↩	\leftarrow	\leftarrow	↩	\leftarrow	\leftarrow	\leftarrow	↩	\leftarrow	← ,
C1. 工作項目 XXXXX↩			↩	7	₽	4	4	*C1€	Φ	T.	Φ	₽	↩	↩
C2. 工作項目 XXXXX↩	←	↩	↩	4	↵	\leftarrow	₽	₽	4	\leftarrow	\vdash	+C2←	ą	÷
D.分項計畫←	%∈	-	←	\leftarrow	↩	\leftarrow	\leftarrow	↩	\leftarrow	\leftarrow	₽	↩	\leftarrow	← ,
D1. 工作項目 XXXXX↩			↩	\Box	₽	₽	*D114	*D12€	Ţ	*D13	7	₽	↩	↩
D2. 工作項目 XXXXX↔			4	7	4	4	4	4	4	\leftarrow	4	+D21←	Ą	÷
計畫權重/投入人月 ← 小計←	100 %←	X←	↩	4	↵	\leftarrow	\leftarrow	4	↵	4	4	₽	↩	↩
工作進度百分比%←	'		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
經費進度百分比%←			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

範例



■ 查核點達成情形

- ※查核點的執行過程與成果,並附上頁碼
- ※查訪當日,合計執行進度需已達100%

本社 型		grad at 45 th m/		執行的	對應		
查核點 編號←	完成時間←	預計執行情形← (查核點內容)←		预定选度	實際進度		差異情 形說明(
A1ċ	113 年↓ 03 月↓	← A1查核點內容	A1實際做法或成果	10% %	10%%	Ţ	已完成
B1ċ	113 年↓ 03 月↓	₽.		%	%	Ţ	I 已完成 I
D2←	113 年← 03 月 <i>←</i>	Ţ		%	%	Ţ	Ţ
台	} 하	合하	加總合計	應為14	00%%	X	T.

分項(子)計畫名稱 ←	工作重點與執行方法↩	實際達成情形說明↩
·分項計畫名稱↓ <u>一子項</u> 計畫名稱↓ ↓	-工作重點←	-
4 各子項目查析	亥點實際達成情刑	沙應為100%
	· 驗收方式: xxxxx ↔	圖、xx規格(xx1組/xx2組 /xx3組)。 ↔

查核點佐證資料

- ▶ (10頁內)於結案報告裡呈現
- ▶ (10頁以上)以附件形式

各查核點需附上 佐證資料&頁碼



■個案計畫執行成效表

※填寫本年度成效實際值與結案 後兩年之預估值,並加總合計。

※符號「*」為必填項目

(二)經濟	效益↩					
項目↩	產出	成果씓	结案當年實際值((114 年)√	結案後第 1 年。 (115 年)預估值		合計←
	1.增加產值 (千元)₽		0←	0←	0←	0←
*產值效益←	2.產出新產品 (項)↩		0←	0←	0←	0←
	3.衍生商品数 (項)↩		0←	0←	0←	0←
kerek in A	1.投入研發費用(千元	:)∈	0←	0←	0←	0←
*研發投資 效益←	 研發費用比率↔ (研發費用/營業額) 	(%)↩	0←	0←	0←	0←1
	1. <u>減碳量(</u> (公噸/年)€		0←	0←	0←	0←
* <u>淨零碳排</u> 能力↓	 2.降低生產用電能耗 (度)[△] 	滅 <u>少量</u>	0←	0←	0←	0←
	3.培訓員工節能職能	(人数)←	0←	0←	0←	0←
	1.降低成本 (千元)↓		0←	0←	0←	0←
*成本效益	2.降低成本比重 (%)↩		0←	0√	0√	0←
	3.降低工時(節省時間])(小铸)	0←	0√	0₽	0←
	1.本计查新聘之人員	研發 人員 (人)⊌	男:0人↔ 女:0人↔	男:0人↔ 女:0人↔	男:0人↔ 女:0人↩	男:0人 女:0人
		英他 人員 (人)□	男:0人↔ 女:0人↔	男:0人↔ 女:0人↔	男:0人↔ 女:0人↔	男:0人 女:0人
*就業機會	課程類 (種類 (種)○ 總計 總計 (人次)○ 平均 每人 等数	後類	0←	0←	0←	0←
與人才培訓		總計	0←	0←	0←□	0←
		每人 受 訓	043	0←3	0←⊒	0←
	1.成立研發中心 (家)↵		0←	0←	0←	0←
開創新事業	2.成立實驗室数 (家)←		0←	0←	0√	0←
	3.建立新品牌 (個)←	0←	0←	0←	0←
認證/獎項	取得認證中		國內 <u>0</u> 項↔ 國外 <u>0</u> 項↩	國內 <u>0</u> 項↩ 國外 <u>0</u> 項↩	國內 <u>0</u> 項↩ 國外 <u>0</u> 項↩	图内 <u>0</u> 3 图外 <u>0</u> 3
取得↩	取得獎項↩		國內 <u>0</u> 項← 國外 0 項←	國內 <u>0</u> 項← 國外 0 項←	國內 <u>0</u> 項← 國外 0 項←	國內 <u>0</u> 3 國外 0 3



■個案計畫執行成效表

成效表填寫完「量化效益」及「質化效益」兩部分後,請計畫主持人及填表人於表格後簽名或用印,並押上日期。

二、個案執行計畫成	改表-質化效	益績效説明↩		
4				
←				
4				
←				
註: 以上資料將列入當年度	七里掛外八四4	_		
□ 数上負行刑列八百十及	成本到月公册 、			
計畫主持人:		(簽名或用印)<	1	
填表人:		(•	
填表日期:114年	月	(双石双川千)· 日←		
供 衣 口 别·114 牛	Л	H,		



附件、結案報告膠裝順序

- 1. 結案報告
- 2. 附件一、個案執行計畫成效表(於最後一頁用印大小章)
- 3. 附件二、查核點佐證資料
- 4. 附件三、量化效益佐證資料。
- 5. 附件四、查訪各式報告
 - 簽約
 - 期中查訪
 - 結案查訪
- 6. 附件五、一頁簡報
- 7. 附件六、計畫變更相關文件
 - 廠商函文及附件
 - 同意函文及附件

報告內容包含(請依順序排序):

- 個案計畫審查委員審查意見表
- 查訪委員意見回覆表
- 查訪第O次覆核表
- 查核財務審查報告書



聯絡資訊

簡報完畢 敬請賜教

洽詢電話

(02)2755-5615 分機59

傳真號碼

(02) 2755-5620

上網查詢

https://reurl.cc/ZZRjDQ

聯繫地址

106090 臺北市大安區信義路三段41-2號7樓之1



經濟部或計畫辦公室皆未有推薦或委託任何民間機構或人員(例如企管顧問公司),進行計畫書撰 寫及申請之輔導,各廠商如有疑義,可逕洽計畫辦公室釋疑。