

108 年度經濟部工業局

產業綠色成長推動計畫

「輔導說明會暨 BS 8001 研習會」

一、說明

經濟部工業局為協助產業建構綠色轉型能力，特委託財團法人台灣產業服務基金會執行「108 年度產業綠色成長推動計畫」，透過循環經濟標準及綠色設計導入等輔導及優化評估，並藉由研習會、推廣活動與成果發表會等廣宣方式，促進循環經濟與綠色創新技術之擴散及經驗交流，帶領企業邁向永續發展。

本輔導說明會暨 BS 8001 研習會整合兩個主題，介紹循環經濟趨勢及計畫所提供之輔導資源，並解析 BS 8001 循環經濟指引內容，與實務推動作法說明如何將 BS 8001 與企業內部既有營運系統整合，歡迎各界踴躍參加。

二、議程表

時間	議程/內容	講師
0930~1000	報到	
1000~1010	致詞	
1010~1040	產業綠色成長推動計畫輔導資源說明 介紹循環經濟指引或標準導入、循環經濟潛力評估、價值鏈體系循環創新評估、產品/技術/服務之創新與優化評估、民生產業循環經濟調查診斷及產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化等輔導項目之作業機制、申請條件、預期成效與案例分享等。	台灣產業服務基金會
1040~1130	推動綠色成長及循環經濟成果分享 邀請曾受本計畫輔導且具推動成效之 2 家廠商，針對循環經濟指引、供應鏈清潔生產體系，以及產品與技術綠色創新應用等推動成果進行分享。	輔導廠商
1130~1150	循環園區評估指標介紹 介紹我國循環園區指標之評估面向與項目，針對指標內容及意涵進行說明。	環興科技股份有限公司
1150~1200	上半場綜合討論	
1200~1300	中午休息時間	
1300~1350	循環經濟之概念與發展趨勢 邀請國內循環經濟專家學者，介紹循環經濟概念與發展趨勢，並藉由分享國內外企業推動循環經濟之標竿案例，以建構產業對於循環經濟之認知。	楊雅雲/綠學院創辦人

時間	議程/內容	講師
1350~1440	BS 8001 循環經濟指引解說 解說 BS 8001 八大彈性框架及六大原則，並說明指引中針對循環經濟成熟度層級評分之判定與考量，以協助與會先進瞭解 BS 8001 條文內涵及重點。	台灣產業服務基金會
1440~1500	茶敘	
1500~1600	BS 8001 之推動實務 針對企業推動循環經濟之風險與機會分析、利害關係人需求鑑別、關鍵資源與活動鑑別、方案可行性評估，以及與既有管理系統之應用與整合等實務作法逐一說明，將企業現有運作流程配合實務做法，以加速企業整合與推展循環經濟。	台灣產業服務基金會
1600~1630	BS 8001 之實施與查核 邀請第三方驗證單位針對 BS 8001 查核對象、目的與流程說明，使與會先進實際瞭解 BS 8001 查核實務作法。	bsi 英國標準協會台灣分公司 SGS 台灣檢驗科技(股)公司
1630~1640	下半場綜合討論	台灣產業服務基金會
賦歸		

三、活動資訊

1. 時間/地點：

時間	縣(市)	地點
108/3/5(二)	台中	工業技術研究院 台中學習中心 401 會議室 【台中市大雅區中科路 6 號 4 樓】
108/3/6(三)	台南	經濟部南台灣創新園區 研究二館一樓 101 教室 【台南市安南區工業二路 31 號】
108/3/7(四)	桃園	經濟部工業局大園工業區服務中心 多功能會議室 【桃園市大園區內海村民生路 101 號 1 樓】

- 報名費用：全程免費，額滿為止。
- 由於場地座位有限，若報名人數過多，將以參加全天活動之產業廠商為優先。
- 參加全日活動，本單位有提供午餐。
- 課程講義：輔導說明會講義僅現場提供 QR code 下載；BS 8001 研習會現場提供紙本講義。
- 證書：全程參與 BS 8001 研習會者，將於課程結束後核發研習證明。
- 為響應環保，請與會學員自行攜帶環保水杯。

四、報名及聯絡方式

- 報名方式：企業可自由選擇欲參加之場次，執行單位保留受理報名之權利。
 - 線上報名：<https://www.ftis.org.tw/active/smit1080305075143.htm>
 - 報名表回傳：請填妥報名表(如後附)以傳真或 e-mail 回傳報名表。

108 年度經濟部工業局產業綠色成長推動計畫「輔導說明會暨 BS 8001 研習會」報名表

- 報到通知：將於活動前 1~2 日以 E-mail 方式寄發通知予報名成功者；如未收到，請主動來電洽詢。
 - 如遇其他不可抗拒之因素，若會議辦理所在縣市發布停止上班，則該會議即延期舉行，辦理日期將另行通知。
 - 主辦單位保留本說明會內容異動之權利。
2. 報名截止：即日起至活動前一日止。
3. 聯絡方式：

財團法人台灣產業服務基金會 永續管理與創新技術組

李依霖 工程師 kerry.lee@ftis.org.tw 02-2325-5223 #5139

劉冠妤 工程師 kyliou@ftis.org.tw 02-2325-5223 #5143

傳真電話：02-2325-3922

五、報名表

108 年度經濟部工業局

產業綠色成長推動計畫「輔導說明會暨 BS 8001 研習會」報名表

報名者基本資料					
公司名稱				報名場次	<input type="checkbox"/> 3/5(二)輔導說明會-台中場
產業別					<input type="checkbox"/> 3/5(二)BS 8001 研習會-台中場
地址					<input type="checkbox"/> 3/6(三)輔導說明會-台南場
					<input type="checkbox"/> 3/6(三)BS 8001 研習會-台南場
					<input type="checkbox"/> 3/7(四)輔導說明會-桃園場
					<input type="checkbox"/> 3/7(四)BS 8001 研習會-桃園場
聯絡資訊	姓名	職稱	聯絡電話	分機	E-Mail
輔導需求調查					
輔導需求 (可複選，請標示優先順序)	<input type="checkbox"/> 民生產業循環經濟調查診斷				
	<input type="checkbox"/> 產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化				
	<input type="checkbox"/> 推動循環經濟指引或標準示範輔導				
	<input type="checkbox"/> 循環經濟潛力評估				
	<input type="checkbox"/> 價值鏈體系循環創新輔導				
	<input type="checkbox"/> 產品/技術/服務之創新與優化評估				

※請務必完成填寫報名表，以便瞭解貴單位執行現況及需求。

※填具本報名表即表示已閱讀並同意「個人資料使用同意書」之內容規範。

※請報名者請以正楷書寫並詳實填寫聯絡資料。

個人資料使用同意書

- 一、財團法人台灣產業服務基金會 108 年度接受經濟部工業局委託，執行「產業綠色成長推動計畫」(以下簡稱本計畫)，為提供廠商諮詢、輔導、人才培訓/宣導/研習會報名等相關服務，而獲取您任職單位、姓名、職稱、連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-mail 或通訊地址)或其他得以直接或間接識別您個人之資料等資訊。
- 二、本計畫將遵循個人資料保護法及相關法令之規定，並依經濟部工業局隱私權保護政策，於業務之必要範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本計畫將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本計畫僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 五、本計畫將於原蒐集之特定目的以及經濟部工業局行政作業之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 六、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本計畫行使下列權利：
 - (一)查詢或請求閱覽。
 - (二)請求製給複製本。
 - (三)請求補充或更正。
 - (四)請求停止蒐集、處理及利用。
 - (五)請求刪除。您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本計畫不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，本計畫得酌收行政作業費用。
- 七、您得自由選擇是否提供個人資料或行使前項權利，若您未提供正確之個人資料，本計畫可能將無法為您提供特定目的之業務服務。
- 八、本計畫因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本計畫將善盡監督之責。
- 九、在您依個人資料保護法第 3 條之規定，請求停止個人資料蒐集、處理或利用或請求刪除前，本計畫得依循個人資料保護法及相關法令之規定，於個人資料提供之範圍與目的內使用該等個人資料。
- 十、您瞭解此一申請表符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本計畫留存此申請表，供日後取出查驗。
- 十一、以上若有任何疑問請聯繫許先生 02-7704-5136。

六、交通資訊

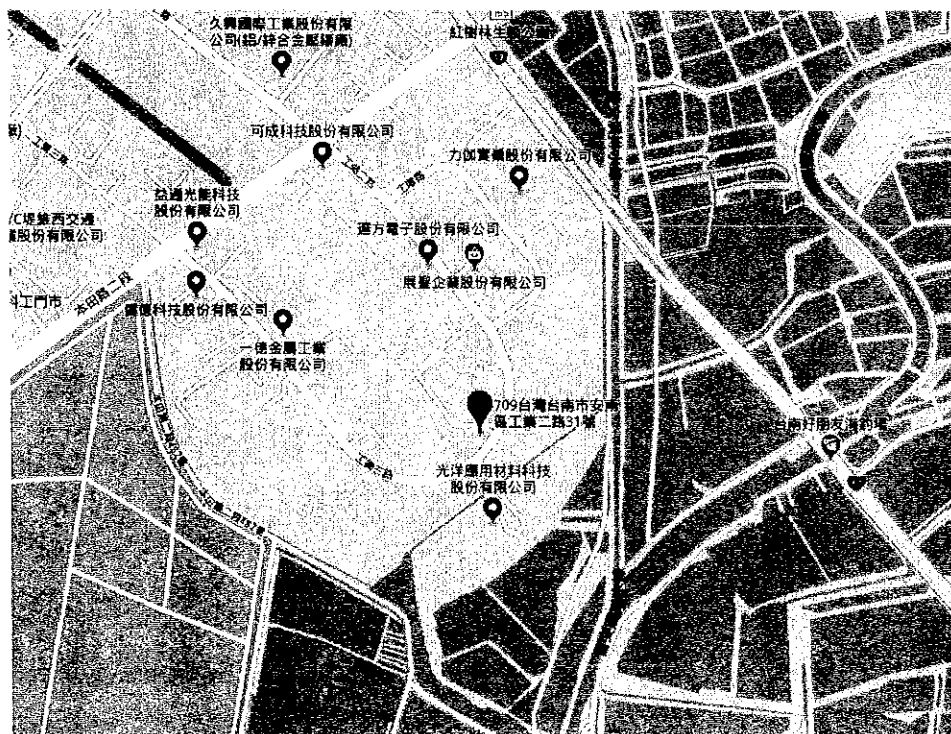
3/5(二)台中場次：工業技術研究院 台中學習中心 401 會議室

台中市大雅區中科路 6 號 4 樓(中科管理局工商服務大樓) (電話：04-2568-5000)



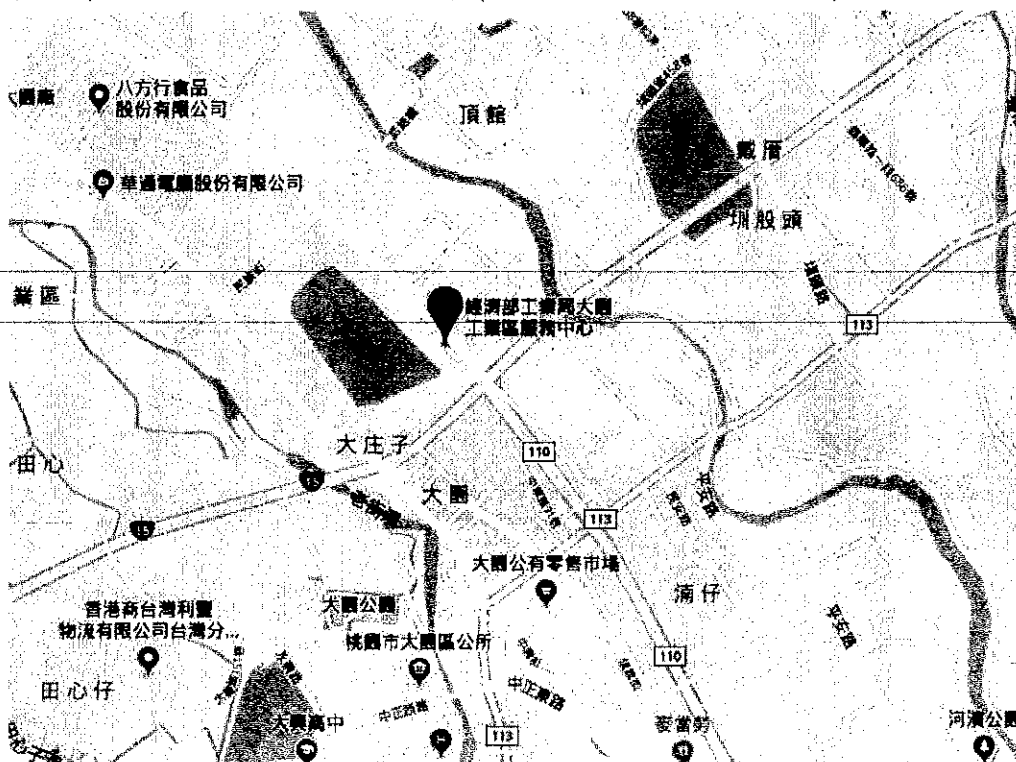
3/6(三)台南場次：經濟部南台灣創新園區 研究二館一樓 101 教室

台南市安南區工業二路 31 號 (電話：06-384-7024)




3/7(四)桃園場次：經濟部工業局 大園工業區服務中心多功能會議室

桃園市大園區民生路 101 號 1 樓 (電話：03-385-4968 #6786)

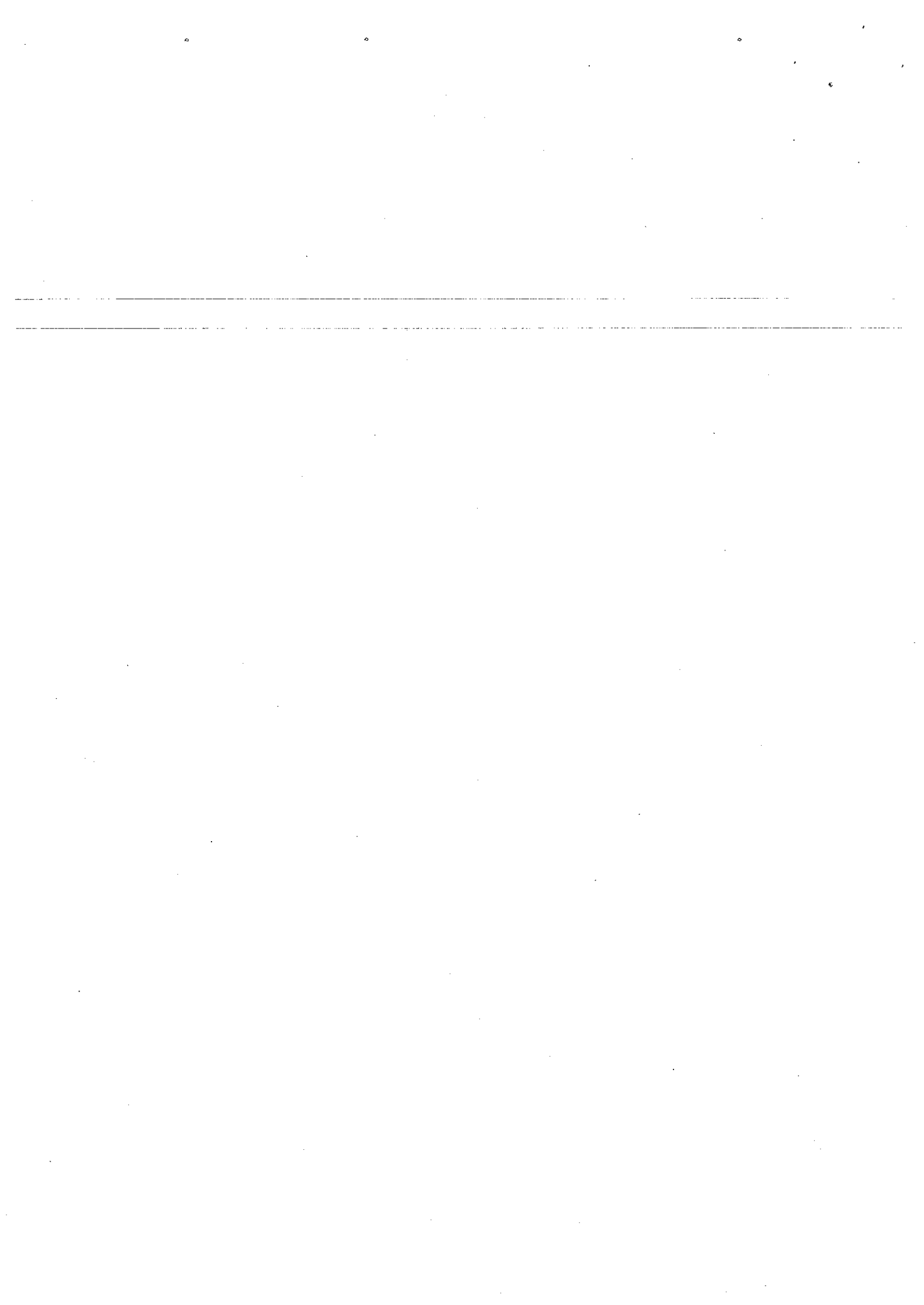


經濟部工業局 108 年度
產業綠色成長推動計畫
輔導申請須知

主辦單位:  經濟部工業局

執行單位:  財團法人台灣產業服務基金會

中華民國 108 年 2 月



一、前言

為促進國內產業綠色轉型，以因應國際綠色趨勢，並達成資源循環及導入綠色創新技術之目標，經濟部工業局委託財團法人台灣產業服務基金會執行「108 年度產業綠色成長推動計畫」。

二、輔導內容

(一) 民生產業循環經濟調查診斷

1. 對象：有意推動循環經濟之民生產業公協會及企業。
2. 內容：協助 3 項具循環經濟發展潛力之民生產業，引導產業掌握循環經濟發展方向、目標或促其成立產業聯盟。(附件 1)
3. 名額：遴選 3 個民生產業，及所屬產業之廠商共 24 廠。
4. 費用：免費。

(二) 產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化

1. 對象：有意強化清潔生產與建立循環經濟發展基礎之產業園區及企業。
2. 內容：協助 3 個具循環經濟發展潛力之產業園區，提升區內廠商清潔生產與循環經濟發展程度，朝向循環型園區努力。(附件 2)
3. 名額：遴選 3 個產業園區，及所屬園區之廠商共 24 廠。
4. 費用：免費。

(三) 推動循環經濟指引或標準示範輔導

1. 對象：有意導入循環經濟模式之企業。
2. 內容：協助企業依循 BS 8001 循環經濟指引建立組織循環經濟推動流程，以於設計、生產或服務等流程鑑別並評估企業發展循環經濟之機會與挑戰，或依循 UL 3600 循環經濟評估標準檢視企業現階段於產品、工廠及組織之循環度，並提出改善建議。藉由循環經濟標準或指引之導入，加速企業推動循環經濟進程，以開創產業循環商機。(附件 3)
3. 名額：遴選 3 家企業，須為具循環經濟推動目標與認知者。
4. 費用：免費。



(四) 循環經濟潛力評估

1. 對象：有意評估循環經濟潛力之企業。
2. 內容：協助企業分析產品、服務、製程及營運模式，並鑑別關鍵資源或供應鏈循環經濟風險，以發掘企業推動循環經濟潛力點。(附件3)
3. 名額：遴選3家企業。
4. 費用：免費。

(五) 價值鏈體系循環創新輔導

1. 對象：有意以價值鏈體系建立循環經濟策略與目標之中心廠/品牌廠或公協會。
2. 內容：以中心廠/品牌廠或公協會為核心，建立循環經濟策略與目標，並協助評估價值鏈廠商循環創新或共生合作之機會，以實現循環經濟效益。(附件4)
3. 名額：遴選2個體系，共12家廠商。
4. 費用：免費。

(六) 產品/技術/服務之創新與優化評估

1. 對象：有意願提升產品/技術/服務之綠色設計能力之企業。
2. 內容：協助企業評估產品、技術或服務的創新潛力及潛在環境衝擊並提供優化建議，以強化產業之綠色價值與降低環境衝擊。(附件5)
3. 名額：遴選3家企業。
4. 費用：免費。

三、申請資格及方式

- (一) 申請資格：依法設立登記之工廠、公司、公協會或產業園區中心。
- (二) 符合以下資格廠商優先考量：
 - 1. 經濟部工業局擇定重點輔導之中堅企業
 - 2. 符合行政院「五加二」產業政策產業別(智慧機械、亞洲·矽谷、綠能科技、生醫產業、國防產業、新農業及資源再生產業等)
 - 3. 通過經濟部工業局清潔生產評估系統或綠色工廠標章之廠商。
- (三) 請填具「輔導申請表」及「個人資料同意書」後擲回產基會-永續管理與創新技術組。

傳真電話：02-2325-3922

劉冠妤 工程師 02-7704-5143 kylliou@ftis.org.tw

汪昀昇 專案經理 02-7704-5141 berntwang@ftis.org.tw

如採傳真或電子郵件擲回，請來電確認。

- (四) 輔導申請於4月15日截止，符合資格之報名者將依經濟部工業局規定進行遴選審核。(附件7)

四、申請注意事項

- (一) 輔導廠商須承諾所提供及填報之各項資料皆與現況、事實相符，且保證無侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權，否則願自負一切責任。
- (二) 輔導廠商須具備達成計畫目標之決心，於輔導計畫中投入人力與對應資源，並按計畫執行單位執行輔導工作及結案所需，配合提供相關資料，並安排訪談、輔導或結案會議等。
- (三) 輔導廠商於本計畫結束後3年內，有義務配合工業局填報成效追蹤表，並參與相關成果發表與展示活動。
- (四) 經濟部工業局得於輔導執行期間不定期進廠訪查。
- (五) 經濟部工業局得因預算刪減、保留而調整輔導資源與名額。



輔導申請表

申請日期： 年 月 日

	申請單位		負責人		
	地址				
	所屬工業區	<input type="checkbox"/> 工廠未位於工業區內			
一、 基本資料	聯絡人		職稱		
	聯絡電話	分機		傳真	
	E-mail		產業別		
	統一編號		主要產品		
	資本額	萬元	前一年營業額	萬元	
	員工人數	人	員工男女比	(男/女)	
	優選資格	<input type="checkbox"/> 5+2 產業 _____ <input type="checkbox"/> 中堅企業 <input type="checkbox"/> 清潔生產/綠色工廠 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
二、 輔導項目	★請勾選欲推動之輔導項目(可複選，請標示優先順序)，並填寫需求說明：				
	廠商	產業園區	公協會	申請項目	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(一) 民生產業循環經濟調查診斷	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(二) 產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(三) 推動循環經濟指引或標準示範輔導	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(四) 循環經濟潛力評估	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(五) 價值鏈體系循環創新輔導	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(六) 產品/技術/服務之創新與優化評估		
需求說明： _____					
三、 其他協助事項	★經濟部工業局另有其他服務項目，請勾選所需協助項目，以轉介相關資訊				
	<input type="checkbox"/> 永續供應鏈管理 <input type="checkbox"/> 工業節水 <input type="checkbox"/> 綠色工廠/清潔生產 <input type="checkbox"/> 污染防治 <input type="checkbox"/> CSR 報告書 <input type="checkbox"/> 永續碳管理 <input type="checkbox"/> ISO 50001 能源管理系統 <input type="checkbox"/> 節能減碳 <input type="checkbox"/> 產品碳/水/環境足跡輔導 <input type="checkbox"/> 國際環保議題輔導(如 ErP 等) <input type="checkbox"/> ISO 14064 組織溫室氣體盤查/ISO 14072 組織生命週期評估 <input type="checkbox"/> 其他項目 _____				
需求說明： _____					

同意提供個人資料(詳背面同意書)

申請人簽章： _____

註：申請表填妥後，請傳真至(02)2325-3922 或 Email 至 kylou@ftis.org.tw、berntwang@ftis.org.tw 經濟部工業局「產業綠色成長推動計畫」，本計畫將儘速派員與您聯繫。如需與服務人員洽談，請撥專線電話：(02)7704-5143。

個人資料同意書

- 一、財團法人台灣產業服務基金會 108 年度接受經濟部工業局委託，執行「產業綠色成長推動計畫」(以下簡稱本計畫)，為提供廠商諮詢、輔導、人才培訓/宣導/研習會報名等相關服務，而獲取您任職單位、姓名、職稱、連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-mail 或通訊地址)或其他得以直接或間接識別您個人之資料等資訊。
- 二、本計畫將遵循個人資料保護法及相關法令之規定，並依經濟部工業局隱私權保護政策，於業務之必要範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本計畫將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本計畫僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 五、本計畫將於原蒐集之特定目的以及經濟部工業局行政作業之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 六、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本計畫行使下列權利：
 - (一)查詢或請求閱覽。
 - (二)請求製給複製本。
 - (三)請求補充或更正。
 - (四)請求停止蒐集、處理及利用。
 - (五)請求刪除。您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本計畫不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，本計畫得酌收行政作業費用。
- 七、您得自由選擇是否提供個人資料或行使前項權利，若您未提供正確之個人資料，本計畫可能將無法為您提供特定目的之業務服務。
- 八、本計畫因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本計畫將善盡監督之責。
- 九、在您依個人資料保護法第 3 條之規定，請求停止個人資料蒐集、處理或利用或請求刪除前，本計畫得依循個人資料保護法及相關法令之規定，於個人資料提供之範圍與目的內使用該等個人資料。
- 十、您瞭解此一申請表符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本計畫留存此申請表，供日後取出查驗。
- 十一、以上若有任何疑問請聯繫許先生 02-7704-5136。



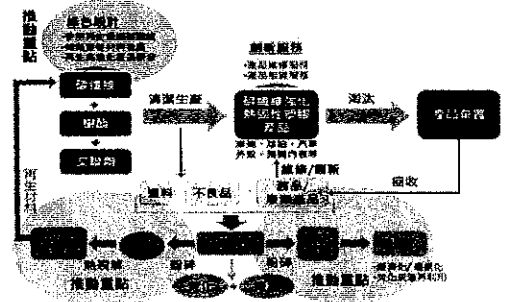
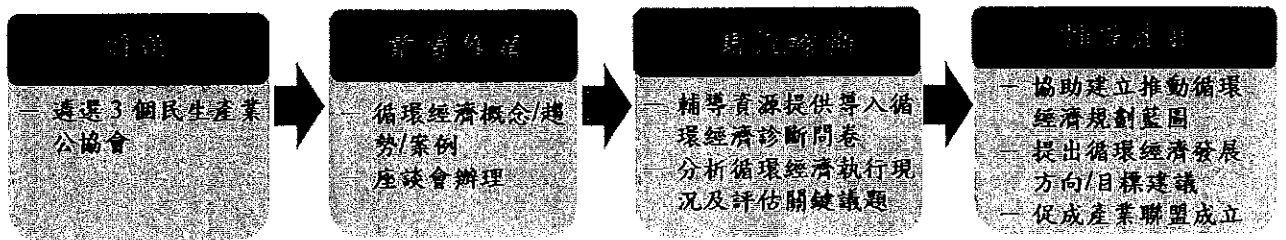
附件 1 民生產業循環經濟調查診斷

一、輔導作業說明

以民生產業做為推動循環經濟的標的產業，極具代表性與影響力，並且有機會帶動消費者建立循環經濟的思維，以市場機制促使各產業發展高值化循環再利用技術及商業模式。

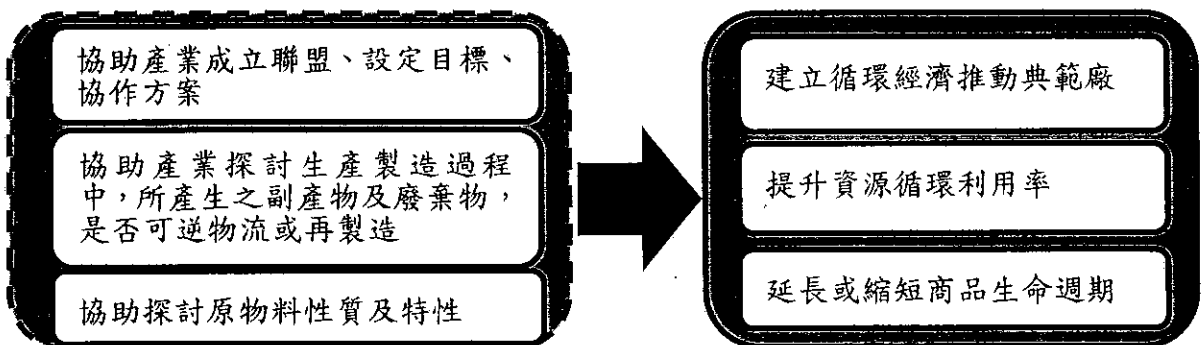
本年度將遴選三項具循環經濟發展潛力之民生產業，透過辦理產業別循環經濟推動座談會及現場訪視，引導產業掌握循環經濟發展方向、目標或促其成立產業聯盟。

二、輔導流程及工作重點



(參考例)

三、預期效益



四、聯絡方式

有意報名參與之產業公協會，請洽聯絡人

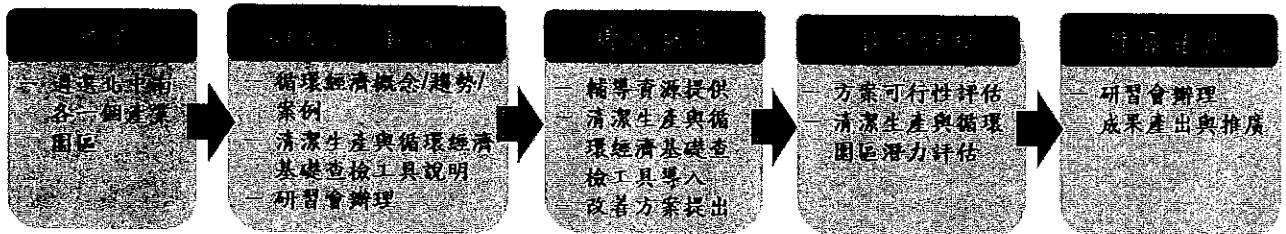
聯絡人：張敬嚴 資深研究員 02-2393-3769 分機：631 danny@ftis.org.tw

附件 2 產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化

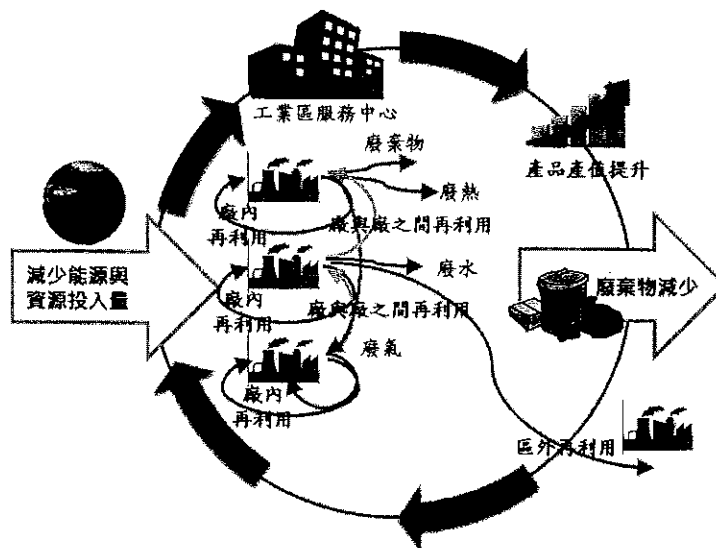
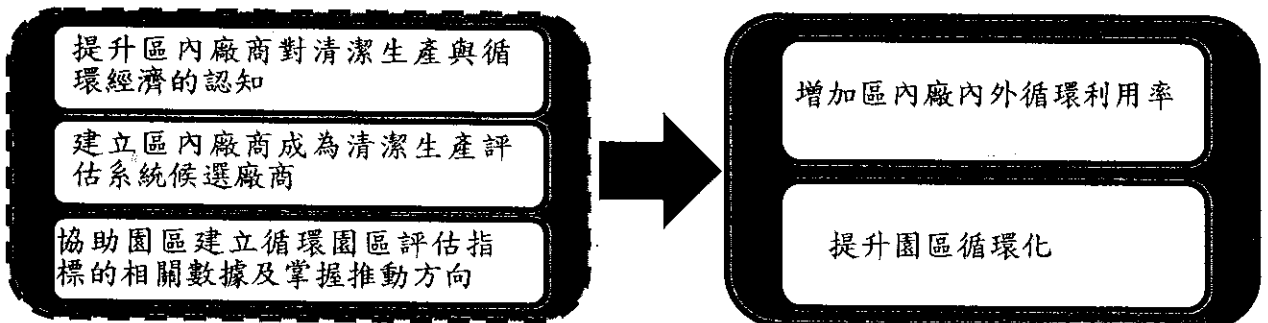
一、作業說明

本工作項將遴選 3 個產業園區共 24 家廠商提供訪視服務，本團隊將依循清潔生產評估系統指標及循環園區評估指標，發展產業園區清潔生產與循環經濟基礎查檢工具，透過辦理產業園區內之清潔生產與循環經濟評量研習及現場查訪輔導，提升區內廠商及整體產業園區之清潔生產與循環經濟發展程度，以引導廠商建立清潔生產之基礎，朝向綠色工廠及循環園區努力。

二、輔導流程及工作重點



三、預期效益



四、聯絡方式

有意報名參與之產業園區或廠商，請洽聯絡人

聯絡人： 蔡維澤 工程師 02-2393-3769 分機 616 warren@ftis.org.tw
郭嘉安 助理工程師 02-2393-3769 分機 633 ritakuo@ftis.org.tw

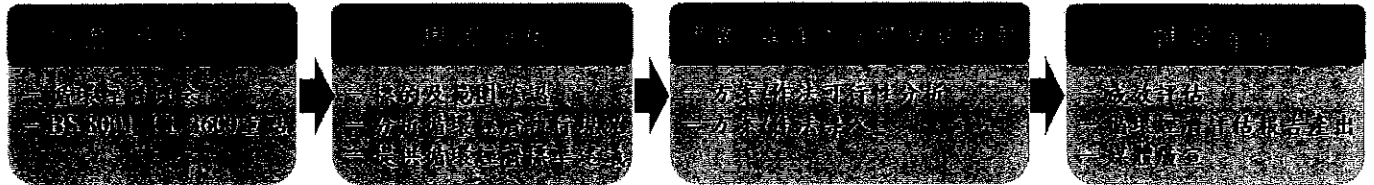


附件3 推動循環經濟指引或標準示範輔導

一、輔導作業與流程

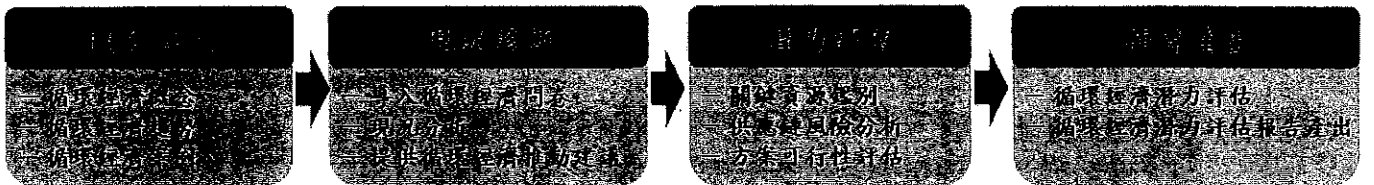
(一) 推動循環經濟指引或標準示範輔導

以BS 8001 循環經濟指引或UL3600 循環經濟評估標準擇一主題推動，協助企業於設計、生產或服務等環節有效推動循環經濟，以鑑別並評估企業發展循環經濟之機會與挑戰，期透過改善方案研擬，促進企業開創循環經濟之應用價值與商機。



(二) 循環經濟潛力評估

以資源永續循環利用的思維，分析產品、服務、製程或營運模式，評估循環經濟發展空間，以加速企業推動循環經濟，將所需的能資源循環再利用。



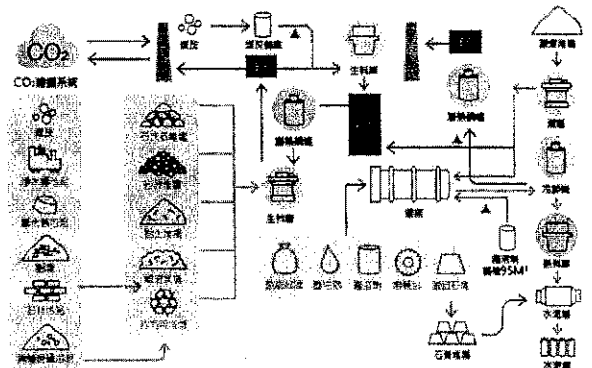
二、輔導實績

本會於102年至107年期間承接經濟部工業局計畫，持續蒐研國際推動綠色成長及循環經濟之最新趨勢及進展，已協助多家廠商導入循環經濟思維及建立組織循環經濟推動流程，其中台灣水泥的「事業廢棄物再利用處理」方案及台灣富士全錄「事務機的永續不息」方案取得組織循環成熟度最佳化之BS 8001 查核聲明。

亮點案例 台灣水泥(股)公司

標的方案：事業廢棄物再利用處理
利用事業單位產出之一般事業廢棄物，作為台灣三廠水泥製程之替代原料，經各項可行性評估及試驗計畫，確保符合各項環保及水質品質規範要求，節省原物料調運及原料成本，以創新之系統評估方法，實現資源循環經濟之實踐。

- 創新性：
 - ①「水泥+發電+環保」三合一運作模式。
 - ②持續新增水泥替代料：如廢膠膜膠，生活垃圾。
 - ③導入智慧化原料替代系統：利用系統化之數據庫，建立預測模型，預測替代原料價格波動，增加量及水泥成本推算。
- 環境效益：2017年度事業廢棄物共計614,007噸，水泥產品回收料摻配比達18.68%，符合台灣環保最高級環保水泥標準。
- 輔導成果：為全球水泥業首家通過BS 8001；2017循環經濟查核，組織循環成熟度評為最高等級；Level 4最佳化。



三、聯絡方式

若有相關問題，請洽財團法人台灣產業服務基金會 永續管理與創新技術組

聯絡人：汪昀昇 專案經理 02-7704-5141 berntwang@ftis.org.tw

劉冠好 工程師 02-7704-5143 kyliou@ftis.org.tw

四、必要條件

報名廠商須已派員參與BS 8001 研習會(如附件6)，並具體瞭解廠內循環經濟的推動重點。

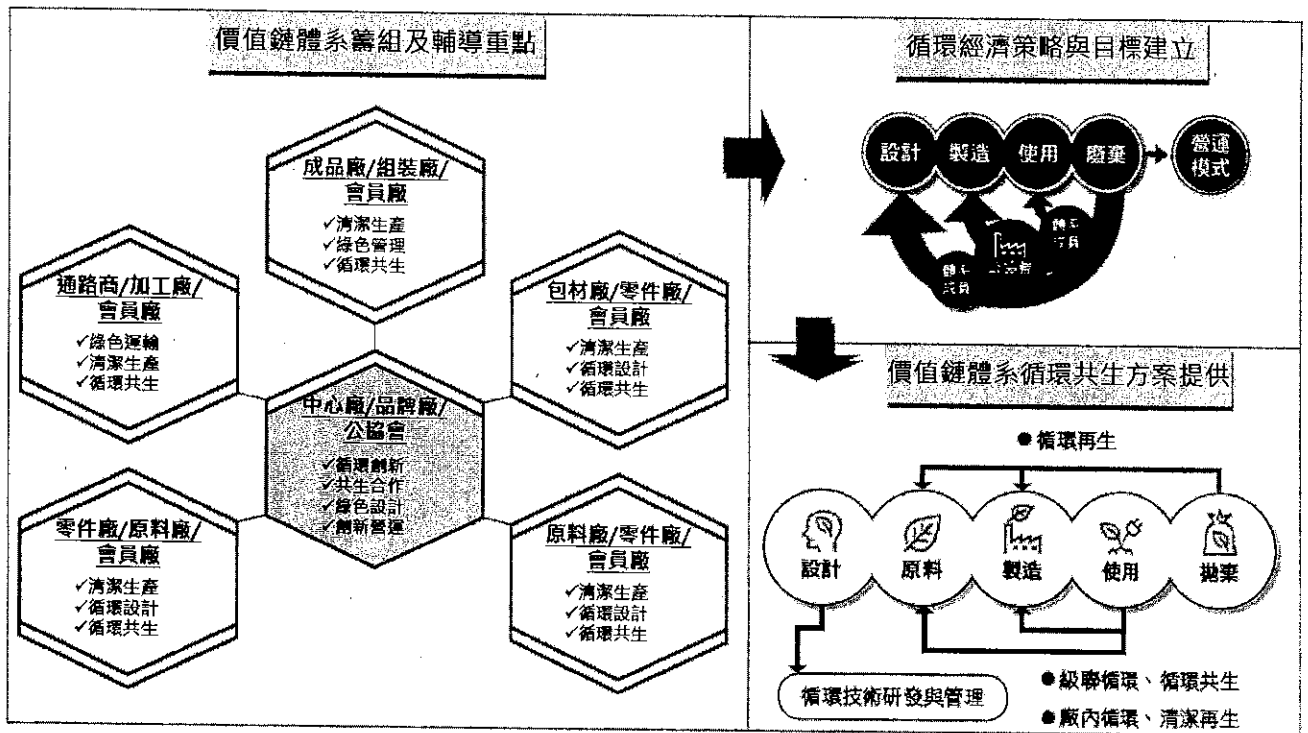
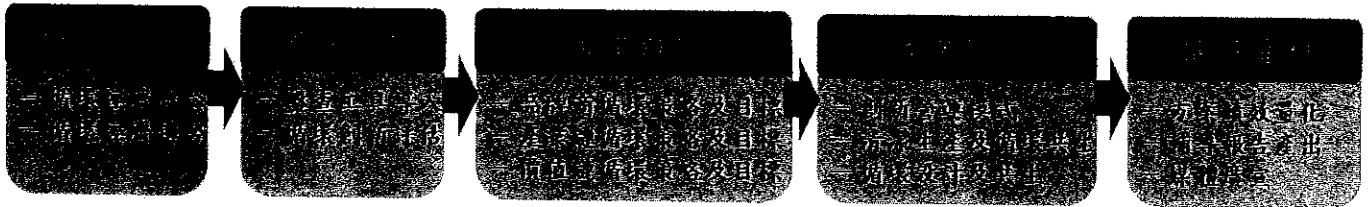


附件 4 價值鏈體系循環創新輔導

一、輔導作業說明

以中心廠/品牌廠或公協會為核心，推動價值鏈體系建立循環經濟策略與目標，並協助評估價值鏈廠商循環創新或共生合作之機會，以實現循環經濟效益。

二、輔導流程及重點



三、輔導實績

本會於102年至107年期間協助工業局應用供應鏈體系輔導機制，推動清潔生產、工業減廢、生態化設計、循環經濟等體系輔導。於85年至107年間，已輔導63個中衛體系，其中包括12個清潔生產、14個工業減廢、3個工業安全中衛體系、6個綠色創新體系、26個產品生態化設計、2個循環經濟相關體系，總共輔導逾400家工廠，所獲致之經濟效益逾50億元。

四、聯絡方式

若有相關問題，請洽財團法人台灣產業服務基金會 永續管理與創新技術組

聯絡人：汪昀昇 專案經理 02-7704-5141 berntwang@ftis.org.tw

沈玢穎 專案副理 02-7704-5142 wendy@ftis.org.tw

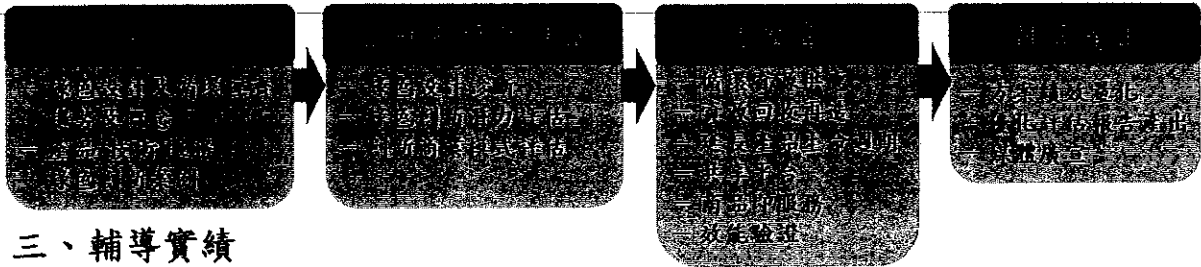


附件 5 產品/技術/服務之創新與優化評估

一、輔導作業說明

透過產品綠色設計診斷、綠色技術應用、綠色創新潛力分析、異業創新合作、商品服務化或創新商業模式發展評估等，引導企業開創產品、技術、服務於綠色創新設計的價值與商機，以提升企業綠色訴求，降低環境衝擊。

二、輔導流程及重點



三、輔導實績

本會於 102 年至 107 年期間承辦經濟部工業局計畫，已輔導國內多家廠商(如神達電腦、微星科技、佳世達、緯創資通、創見資訊、研華公司、智高積木、智易科技、鴻亞實業、力鵬企業、鈺祥企業、中國砂輪等廠商)進行產品綠色設計及推動綠色創新，並提供超過 100 項產品綠色設計方案，推動產品生命週期溫室氣體減量逾 150 萬公噸 CO₂e，所獲致經濟效益逾 8 億元。

亮點方案

化學空氣過濾系統

可安裝位置：MAU, FFU, RCU, Dry Coil, Tools
可去除氣體：H₂S, HF, DMS, CS₂, NH₃, Acid, VOCs, O₃

特色：

- 專利研發之化學空氣過濾系統，比傳統型態濾網能更有效率地去除廣泛氣味與標的氣體污染物
- 可使氣體均勻吸附於系統上，維持最佳過濾效率
- 拆裝無須工具，可依客戶空調系統規格/需求調整安裝間距
- 具易拆解設計，筒體 99% 以上可重複回收再利用
- 協助客戶解決更換濾網後端清運處理問題，以回收再利用延長產品生命週期

衍生效益

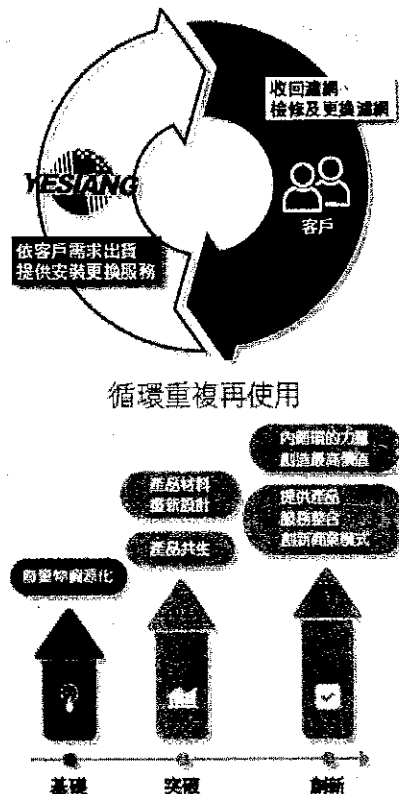
取得 BS 8001：2017 循環經濟指引查核聲明 Optimizing 等級
鈺祥導入 BS 8001：2017 循環經濟指引之架構，落實循環經濟思維於組織各單位，以創新商業模式化學濾筒重複再使用之垂直整合管理與服務，以及創新合作方案濾料回收暨異業再利用之最佳解決方案，取得最佳化 (Optimizing) 等級。

四、聯絡方式

若有相關問題，請洽財團法人台灣產業服務基金會 永續管理與創新技術組

聯絡人：汪昀昇 專案經理 02-7704-5141 berntwang@ftis.org.tw

劉冠妤 工程師 02-7704-5143 kyliou@ftis.org.tw



附件 6 BS 8001 研習會

一、說明

BS 8001 為全球第一個提供組織內部推動循環經濟的框架及指引，協助企業思考及推動更多循環及永續實務，如提供更循環產品及服務、重新設計組織整體商業模式及價值定位等，因此透過循環經濟發展趨勢、BS 8001 的內容解析、推動實務討論及外部查核重點說明，協助欲推動循環經濟的企業建立條文基礎知識與能力，以實現創新的商業模式及創造新價值。

二、招生對象

擬推動循環經濟或欲培訓種子推動人員之企業。

三、議程

時間	主題	內容
1300~1350	循環經濟之概念與發展趨勢	介紹循環經濟概念與發展趨勢，分享國內外企業推動循環經濟之標竿案例，建構產業對於循環經濟之認知。
1350~1440	BS 8001 循環經濟指引解說	解說 BS 8001 八大彈性框架及六大原則，並說明指引中針對循環經濟成熟度層級評分之判定與考量，以協助與會先進瞭解 BS 8001 條文內涵及重點。
1440~1500		茶敘
1500~1600	BS 8001 之推動實務	針對企業推動循環經濟之風險與機會分析、利害關係人需求鑑別、關鍵資源與活動鑑別、方案可行性評估，以及與既有管理系統之應用與整合等實務作法逐一說明，將企業現有運作流程配合實務做法，以加速企業整合與推展循環經濟。
1600~1630	BS 8001 之實施與查核	邀請第三方驗證單位針對 BS 8001 查核對象、目的與流程說明，使與會先進實際瞭解 BS 8001 查核實務作法。
1630~1645		綜合討論

四、時間及地點

時間	地區	地點
3/5(二)	台中	(財)工業技術研究院 台中學習中心 401 會議室【台中市大雅區中科路 6 號 4 樓】
3/6(三)	台南	經濟部南台灣創新園區研究二館一樓 101 教室【台南市安南區工業二路 31 號】
3/7(四)	桃園	經濟部工業局大園工業區服務中心 多功能會議室 【桃園市大園區民生路 101 號 1 樓】

五、費用/報名方式

全程免費，請至工業局活動報報網站或產基會網站報名。

六、證書

全程參與可於課程結束後核發研習證明。

七、聯絡方式

若有相關問題，請洽財團法人台灣產業服務基金會 永續管理與創新技術組

聯絡人：劉冠妤 工程師 02-7704-5143 kyliou@ftis.org.tw



附件 7 輔導廠商遴選流程

一、審核流程

作業流程	工作說明
<pre> graph TD A[廠商申請收件 • 輔導申請表 • 個人資料同意書] --> B{資料確認} B -- 需補件 --> C[通知補件] C --> B B --> D{遴選} D -- 未獲選 --> E[未獲選通知] D --> F[廠商獲選通知] F --> G[展開輔導] </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ● 廠商填具「輔導申請表暨個人資料同意書」後擲回執行單位。 ● 由執行單位彙整申請案件基本資料與確認申請文件之完整性後，提送至工業局遴選/審核。 ● 函文通知申請廠商遴選結果。(展開後續簽約與輔導作業)

二、遴選原則

各項輔導工作之遴選原則說明如下：

(一) 民生產業循環經濟調查診斷

評估項目	考量因子
產業發展性	循環經濟現況、產業經營模式、是否具創新商業模式之開發潛力、產業共同建立循環經濟目標之可行性等
產業影響力	產業規模、家數、產值、產業互動程度、產業公協會之號召力、是否具完整供應鏈、是否具循環經濟概念或具體行動方案等
產業配合度	成立產業循環經濟聯盟意願、配合資料提供及文件產出、配合計畫執行必要之成果展示或觀摩活動等

(二) 產業園區清潔生產與循環經濟基礎強化

評估項目	考量因子
潛力	區內能資源鏈結潛力、區內水資源鏈結潛力、區內廢棄物再利用潛力等
代表性	廠家數、產值、產業代表性、區域代表性等
影響力	推動目標、計畫配合程度、區內互動等

(三) 推動循環經濟指引或標準示範輔導 / 循環經濟潛力評估

評估項目	考量因子
廠商代表性	企業規模、企業型態(OBM/ODM/OEM)、產業屬性、前一年度營業額等
輔導項目	輔導主題、輔導標的、預期目標、循環潛力等
執行能力	高層支持度、專案組織籌組、資料掌握度等
配合度	課程/會議參與、資料提供、提出外部查認證申請、配合計畫發表要求等
必要條件	參與 BS 8001 研習、提出循環經濟推動主題

(四) 價值鏈體系循環創新輔導

評估項目	考量因子
產業代表性	中心廠/品牌廠/公協會之產業代表性、體系成員名單、營收、外銷比例、研發與生產基地等
執行能力	明確的目標、高層支持、推動小組(對內/對外)、環境/品質管理系統、計畫配合度等
供應商/會員管理	綠色供應鏈規範、供應商屬性、供應商查核等
體系成員配合度	建立環保規範/要求資訊管道、高層支持度、計畫配合度等

(五) 產品/技術/服務之創新與優化評估

評估項目	考量因子
營運現況	產業代表性、企業規模、企業型態(OBM、ODM、OEM)、資本額、前一年度營收等
產品/技術/服務特性	產品/技術/服務特色及前瞻性、評估標的、綠色策略目標、應用範圍等
綠色創新潛力	環保相關事務執行情形、標的產品/服務能資源使用、污染與廢棄物排放情形、研發專業人力/能力/設備/經驗實績、投入創新金額佔營收比例等
配合度	課程/會議參與、高層支持、主導部門、參與成果發表會、配合資料提供/文件產出等

