

國立技專校院校務發展 特色躍升計畫

111 學年度

「淨零碳排」研習補助說明

1 1 2 . 0 5 . 1 0

SDGS



簡報大綱



1

推動培訓的背景

2

學校在「淨零碳排」政策下的機會與發展

3

「淨零碳排」研習補助說明

4

附件資料



1

推動培訓的背景





環境永續議題刻不容緩，不分產業、公司規模、商業模式，2050淨零排放是每一個企業都不能忽視的議題。

全球為朝「淨零碳排放」目標邁進，陸續超過 130 個國家宣示或規劃在 2050年達到溫室氣體淨零排放，其中德國、瑞典、英國、法國、義大利、西班牙、愛爾蘭、葡萄牙、丹麥、匈牙利、盧森堡、加拿大、智利、俄羅斯、日本、南韓、斐濟、臺灣等 18 個國家及歐盟已將淨零排放或碳中和的目標明訂在該國法律之內。

- 臺灣於2023年1月立法院三讀通過氣候變遷因應法，2050淨零目標入法且碳費徵收啟動。
- 歐盟的碳邊境調整機制CBAM(2023/10/1)生效，預計於2027開始徵收碳關稅。
- 美國CCA(Clean Competition Act)(預計2024年開徵)碳關稅上路在即。



國發會：2050淨零排放政策路徑藍圖

2022年3月正式公布「2050淨零排放政策路徑藍圖」，提供至2050年淨零之軌跡與行動路徑，以促進關鍵領域之技術、研究與創新，引導與協助產業淨零轉型





產業面的因應與挑戰



- 金管會為推動國內上市櫃公司完整進行碳盤查與揭露碳排放，發布發布於2023年起之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，2029年前完成上市櫃必須在年報揭露個體公司「溫室氣體盤查」結果。
- 經濟部統計，全台可能受供應鏈要求或需外銷歐盟而做「碳盤查」估約19萬家，涵蓋電子、紡織、運輸、食品、鋼鐵、金屬製品業等行業，更需要密切掌握碳盤查、碳足跡、減碳等相關執行做法，**碳盤查體檢實在刻不容緩**。



淨零產業轉型的基礎-碳管理能力

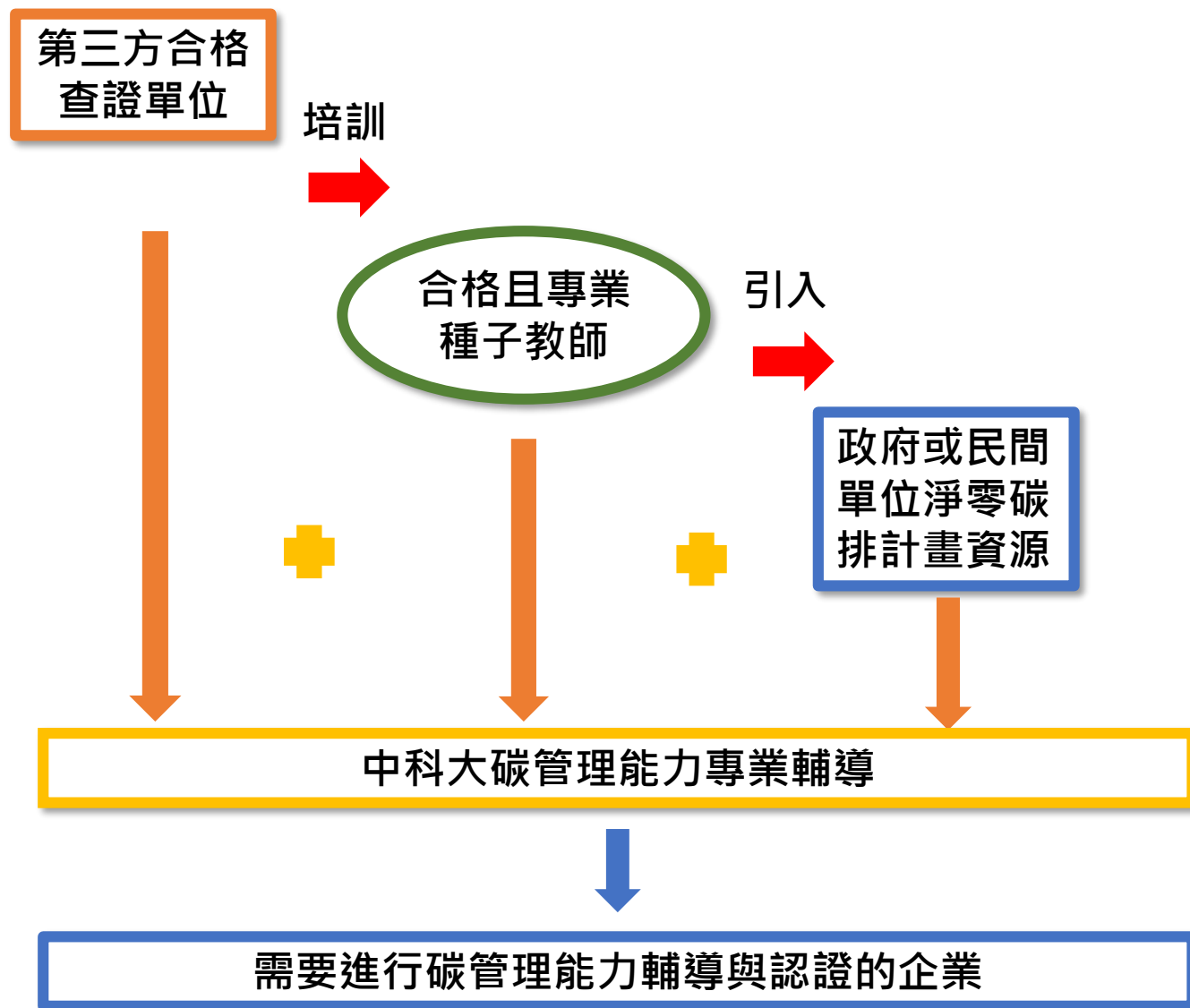
- 企業必須先了解自身排碳量，進行「碳盤查」的完整調查，藉以分析企業在生產環節中，直接或間接排放的溫室氣體，以擬定企業自身減碳策略並加速邁向淨零碳排目標。



2

學校在「淨零碳排」 政策下的機會與發展







碳管理能力-教師專業輔導團

- 協助推廣淨零碳排、減碳、永續循環經濟的基礎知識
- 輔導企業進行碳盤查、碳足跡及節能診斷諮詢
- 協助企業進行碳盤查查驗認證作業
- 輔導企業發展減碳行動的技術與方法，導入碳減量之低碳轉型作法
- 深化學校與產業間之鏈結，培育永續循環經濟的人才

3

「淨零碳排」研習
補助說明





接受培訓教師須完成以下事項：

取得溫室氣體排放量盤查合格證書。

訓練機構限定為財團法人全國認證基金會(TAF)認證之ISO 14065 & ISO/IEC 17029 確證與查證機構。查詢網址：
<https://www.taftw.org.tw/directory/scheme/cav/>

配合學校規劃
參與內訓活動

配合學校規劃與同仁共同組成淨零碳排教師社群，發揮服務、教學、研究功能，辦理淨零推廣說明與課程，擴散淨零碳排與永續管理知能。

至少爭取一件政府
或與企業碳排健檢、
碳盤查產學合作案。

需於民國113年7月31日前爭取政府或產學合作案至少1件(累計校內行政管理費金額需達新台幣2萬以上)，協助企業進行碳排自我健檢、碳盤查作業。

若未按前項約定，或若非因不可抗力之因素未能完成培訓，則須返還 特色躍升計畫辦公室補助之學費/報名費與交通費等核銷費用。以上於教師通過補助審查後，必須填寫切結書。

「淨零碳排」研習補助說明



以考取以下其中一張證照為目的：

ISO 14064 -1 : 2018 組織型溫室主導查證員

ISO 14067 : 2018 產品碳足跡主導查證員

說明：

1. 依據國立臺中科技大學「特色躍升計畫」教師校外研習活動補助要點辦理。
2. 最高補助**10位**教師為限。
3. 提高「淨零碳排」相關校外研習活動補助(報名費/學費與交通費)合計**最高NT\$25,000元**，補助教師進行專業培訓。
4. 申請參加培訓研習活動截止日：即日起~**112/05/16止**。
5. 相關申請資訊及報名連結請參考「[特色躍升官網](#)」-補助要點專區-要點二校外研習。
6. 配合躍升計畫辦公室核銷作業，通過補助之教師需於**112/06/01至112/06/30**間完成研習活動。

「淨零碳排」研習補助流程說明



申請流程：



核銷流程：



核銷資料：

- 1.公差假假單。
- 2.學費/報名費收據。
- 3.交通費票根(如無則免)。

「淨零碳排」研習補助流程說明



特色躍升官網畫面

【要點2】校外研習活動

校外研習活動補助辦法

申請流程

如有相關問題請洽分機5613陳艾鈴小姐

線上相關連結

2-A 研習活動申請連結

2-C 「淨零碳排」研習活動申請連結

2-B 研習心得資料上傳連結(請先上傳心得，才能辦理核銷作業)

補助文件下載

2-1 心得報告表



2-2 淨零碳排研習補助說明會簡報資料



2-3 淨零碳排研習補助切結書



4

附件資料





淨零碳排專業培訓後 服務承諾切結書

立切結書人：

深領 本校特色躍升計畫辦公室，於民國112年6月1日至112年6月30日止，補助溫室氣體排放量盤查專業培訓，吸收淨零碳排新知，求得溫室氣體排放量盤查技術與經驗，以提昇校內淨零碳排與永續管理知能之旨意，特立此切結書，願意遵守下列各項約定條件，絕無異議。

1. 專業培訓期間，本人絕對恪遵訓練機構之一切規定，取得訓練機構之溫室氣體排放量盤查合格證書。訓練機構限定為財團法人全國認證基金會(TAF)認證之 ISO 14065 & ISO/IEC 17029 確證與查證機構。查詢網址：<https://www.taftw.org.tw/directory/scheme/cav/>
2. 專業培訓結束後，本人當竭盡所能、貢獻所學，配合學校規劃與同仁共同組成淨零碳排教師社群，發揮服務、教學、研究功能，辦理淨零推廣說明與課程，擴散淨零碳排與永續管理知能。
3. 專業培訓結束後，本人需於民國113年7月31日前爭取政府或產學合作案至少1件（累計校內行政管理費金額需達新台幣2萬以上），協助企業進行碳排自我健檢、碳盤查作業。

本人若未按前項約定，或若非因不可抗力之因素未能完成培訓，則須返還 特色躍升計畫辦公室補助之學費/報名費與交通費等核銷費用。本人絕無異議。

此致

立切結書人(簽章)：

科系單位：

聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

切結書需於5/19獲補助審核通過後與紙本申請書一同送出。

附件資料-財團法人全國認證基金會(TAF)認證之ISO 14065 & ISO/IEC 17029 確證與查證機構



VB001	溫室氣體	香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司	台北市內湖區基湖路37號2樓
VB002	溫室氣體	台灣檢驗科技股份有限公司	新北產業園區五工路136之1號
VB003	溫室氣體	英商勞盛股份有限公司台灣分公司	臺北市中山區玉門街1號
VB004	溫室氣體	艾法諾國際股份有限公司	桃園市桃園區中平路102號20樓之2
VB005	溫室氣體	台灣衛理國際品保驗證股份有限公司	台北市松山區南京東路四段16號3樓
VB007	溫室氣體	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司	台北市八德路四段758號11樓
VB009	溫室氣體	立恩威國際驗證股份有限公司	新北市板橋區文化路2段293號29樓

VB011	溫室氣體	財團法人台灣商品檢測驗證中心	桃園市龜山區文明路29巷8號
VB012	溫室氣體	財團法人金屬工業研究發展中心	高雄市楠梓區高楠公路1001號
VB013	溫室氣體	財團法人工業技術研究院(量測技術發展中心)	新竹縣竹東鎮中興路4段195號

VB015	溫室氣體	亞瑞仕國際驗證股份有限公司	台南市安平區文平路187巷12號-2
VB016	溫室氣體	香港商南德產品驗證顧問股份有限公司台灣分公司	台北市北投區中央南路二段37號7樓
VB017	溫室氣體	財團法人台灣大電力研究試驗中心	桃園市觀音區草漯里榮工南路6-6號
VB018	溫室氣體	財團法人中國生產力中心	新北市汐止區新台五路一段79號2樓
VB019	溫室氣體	台灣德國北德技術監護顧問股份有限公司	台北市大安區敦化南路2段333號9樓A1室
VB020	溫室氣體	財團法人精密機械研究發展中心	臺中市西屯區工業37路27號

報 告 完 畢 敬 請 指 教

 傳承 · 跨域 · 創新 · 躍升 