

教育部國民及學前教育署 函

地址：413415 臺中市霧峰區中正路738之4號

承辦人：徐聖權

電話：04-37061047

電子信箱：e-22f5@mail.kl2ea.gov.tw

受文者：南投縣私立五育高級中學

發文日期：中華民國114年2月27日

發文字號：臺教國署高字第1140018728號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：溫室氣體盤查與實務訓練課程高雄場資訊、溫室氣體盤查與實務訓練課程臺中場資訊 (A09030000E_1140018728_senddoc1_1_Attach1.pdf、A09030000E_1140018728_senddoc1_1_Attach2.pdf)

主旨：函轉教育部委託財團法人金屬工業研究發展中心辦理私立高級中等以上學校人力躍升培訓及媒合平臺，該平臺於114年3月辦理2場次「溫室氣體盤查與實務訓練課程」資訊（如附件），請貴校鼓勵校內教職員踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依教育部114年2月20日臺教技(二)字第1142300379A號函辦理。
- 二、為協助私立高級中等以上學校教師貼近產業，深化實務教學及產學交流合作，促進研究及研發成果與產業接軌，教育部建置旨揭平臺(<https://www.phdmatch.org.tw/>)，並委託旨揭中心維運及提供教師諮詢及轉入產業等媒合作業。配合私立高級中等以上學校退場條例通過，本計畫自112年度起納入私立高級中等學校，服務對象由原私立大專校院教職員擴及至私立高級中等學校教職員。

三、本案溫室氣體盤查與實務訓練課程資訊如下：

(一)高雄場：

- 1、時間：114年3月18日至19日(星期二至星期三，共2日)
上午9時至下午4時。
- 2、地點：經濟部傳統產業創新加值中心Q118會議室(高雄市楠梓區朝仁路55號1樓)。
- 3、對象：私立高級中等以上學校現任教職員、曾任已停辦之私立高級中等以上學校教職員。
- 4、報名連結：<https://reurl.cc/aZK8bZ>。

(二)臺中場：

- 1、時間：114年3月28日及31日(星期五及星期一，共2日)
上午9時至下午4時。
- 2、地點：集思臺中新烏日會議中心巴本廳(臺中市烏日區高鐵東一路26號3樓)。
- 3、對象：私立高級中等以上學校現任教職員、曾任已停辦之私立高級中等以上學校教職員。
- 4、報名連結：<https://reurl.cc/Y4KRrx>。

四、請有意願參加者，自即日起上網報名。如對本案有相關疑問，請洽旨揭平臺計畫辦公室傅小姐(聯絡電話：02-2701-3181轉302)。

正本：各私立高級中等學校(不含北高新北臺中桃園五市)

副本：財團法人金屬工業研究發展中心



依分層負責規定授權單位主管決行

私立高級中等以上學校人力躍升培訓及媒合計畫

溫室氣體盤查與實務訓練課程-高雄場(2 日)

透過 ISO 碳盤查標準說明、實務案例演練及個廠碳排計算，協助學員完備碳盤查實務技能建構，並實際運用溫室氣體盤查案例演練，產出溫室氣體盤查報告書，使溫室氣體清冊品質更準確且符合要求，攜手助產業接軌國際減碳規範，落實低碳轉型。

課程分為兩天，介紹環境教育氣候變遷說明溫室氣體管理趨勢、ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業流程說明、ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業實務量化計算、ISO 14064-1 溫室氣體盤查案例演練、溫室氣體盤查報告書撰寫及學員學習成果驗收。

- 活動地點：經濟部傳統產業創新加值中心 Q118 會議室
(高雄市楠梓區朝仁路 55 號 1 樓)
- 活動時間：114 年 03 月 18 日 (二)、03 月 19 日(三) 09：00～16：00
- 報名資格：私立高級中等以上學校現任教職員、曾任已停辦之私立高級中等以上學校教職員，限額 30 名。(不屬於前述身分者，恕不受理報名)
- 報名連結：<https://www.phdmatch.org.tw/Course/Introduction/1028>
- 注意事項：參加學員需攜帶筆電，本課程須全程參與，即可獲得本計畫頒發的上課證明電子檔。
- 議程：

第一天	
時間	內容
08:30-09:00	報到
09:00-09:10	私立高級中等以上學校人力躍升培訓與媒合平臺說明
09:10-12:00	環境教育氣候變遷說明溫室氣體管理趨勢
12:00-13:00	午餐
13:00-16:00	ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業流程說明 ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業實務量化計算
第二天	
時間	內容
08:30-09:00	報到
09:00-12:00	ISO 14064-1 溫室氣體盤查案例演練
12:00-13:00	午餐
13:00-16:00	溫室氣體盤查報告書撰寫 學員學習成果驗收

*主辦單位保留修改之權利

主辦單位：



教育部

執行單位：



金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

➤ 講師簡介：

講師 李建輝		
	學歷	高雄師範大學科教暨環教研究所博士
	經歷	➤ 台灣好奇股份有限公司 研發部主任/製造部主任 ➤ 翔程興業股份有限公司 氟化學事業部 廠長 ➤ 大社工業區環境監測中心 主任 ➤ 義守大學產學智財營運總中心 專案經理 ➤ 國立空中大學壽豐校區 副執行長 ➤ 國立空中大學生活科學系 兼任助理教授 ➤ 南臺科技大學化材系 兼任助理教授 ➤ 樹德科技大學通識中心 兼任助理教授 ➤ 財團法人金屬工業研究中心 低碳化溫室氣體盤查 企業顧問 ➤ 勞動部微型鳳凰計畫 企業輔導顧問
	專業領域	➤ 甲級空氣污染專責處理人員 ➤ 甲級毒化物專責處理人員 ➤ 環境教育認證教育人員(公害防治) ➤ 勞工安全與衛生管理員 ➤ ISO 14064 溫室氣體盤查標準主導查證員 ➤ ISO 14067 碳足跡標準主導查證員

私立高級中等以上學校人力躍升培訓及媒合計畫

溫室氣體盤查與實務訓練課程-臺中場(2 日)

透過 ISO 碳盤查標準說明、實務案例演練及個廠碳排計算，協助學員完備碳盤查實務技能建構，並實際運用溫室氣體盤查案例演練，產出溫室氣體盤查報告書，使溫室氣體清冊品質更準確且符合要求，攜手助產業接軌國際減碳規範，落實低碳轉型。

課程分為兩天，介紹環境教育氣候變遷說明溫室氣體管理趨勢、ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業流程說明、ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業實務量化計算、ISO 14064-1 溫室氣體盤查案例演練、溫室氣體盤查報告書撰寫及學員學習成果驗收。

- 活動地點：集思台中新烏日會議中心巴本廳(臺中市烏日區高鐵東一路 26 號 3 樓)
- 活動時間：114 年 03 月 28 日 (五)、03 月 31 日(一) 09：00～16：00
- 報名資格：私立高級中等以上學校現任教職員、曾任已停辦之私立高級中等以上學校教職員，限額 30 名。(不屬於前述身分者，恕不受理報名)
- 報名連結：<https://www.phdmatch.org.tw/Course/Introduction/1029>
- 注意事項：參加學員需攜帶筆電，本課程須全程參與，即可獲得本計畫頒發的上課證明電子檔。
- 議程：

第一天	
時間	內容
08:30-09:00	報到
09:00-09:10	私立高級中等以上學校人力躍升培訓與媒合平臺說明
09:10-12:00	環境教育氣候變遷說明溫室氣體管理趨勢
12:00-13:00	午餐
13:00-16:00	ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業流程說明 ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業實務量化計算
第二天	
時間	內容
08:30-09:00	報到
09:00-12:00	ISO 14064-1 溫室氣體盤查案例演練
12:00-13:00	午餐
13:00-16:00	溫室氣體盤查報告書撰寫 學員學習成果驗收

*主辦單位保留修改之權利

主辦單位：



教育部

執行單位：



金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

➤ 講師簡介：

講師 李建輝		
	學歷	高雄師範大學科教暨環教研究所博士
	經歷	➤ 台灣好奇股份有限公司 研發部主任/製造部主任 ➤ 翔程興業股份有限公司 氟化學事業部 廠長 ➤ 大社工業區環境監測中心 主任 ➤ 義守大學產學智財營運總中心 專案經理 ➤ 國立空中大學壽豐校區 副執行長 ➤ 國立空中大學生活科學系 兼任助理教授 ➤ 南臺科技大學化材系 兼任助理教授 ➤ 樹德科技大學通識中心 兼任助理教授 ➤ 財團法人金屬工業研究中心 低碳化溫室氣體盤查 企業顧問 ➤ 勞動部微型鳳凰計畫 企業輔導顧問
	專業領域	➤ 甲級空氣污染專責處理人員 ➤ 甲級毒化物專責處理人員 ➤ 環境教育認證教育人員(公害防治) ➤ 勞工安全與衛生管理員 ➤ ISO 14064 溫室氣體盤查標準主導查證員 ➤ ISO 14067 碳足跡標準主導查證員