

## 經濟部「淨零碳規劃管理師能力鑑定」師資研習交流活動-中、南部場

### 一、活動目的：

經濟部於 112 年為聚焦高附加價值人才，邀集產官學研多位專家完成淨零碳規劃管理師能力鑑定制度規劃，並擬於今(113)年辦理能力鑑定考試，透過考試引導教學，以加速產學接軌，補足學生職能落差。

本研習活動將協助大專校院相關系所教師掌握淨零碳規劃管理師所需之關鍵能力與強化教師教學內容，俾利成為經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)淨零碳規劃管理師之種子師資，於校園進行淨零碳規劃管理師培育，擴散專業能量。同時，因應本署於今(113)年辦理疫後人培低碳化課程與精修班課程以接續報考 iPAS 淨零碳規劃管理師，將培育精修班講師以擴大推動開班，成為淨零碳規劃管理師之種子師資。

此研習活動定位為培育師資理解能力鑑定評鑑主題及內容，並著重於引導教學為主，非學習淨零碳規劃管理師之課程，故建議參加者於參與研習活動前，先自行觀看相關數位課程，以利研習活動當天課程順利進行。建議數位課程列表請參閱附件一。

### 二、活動內容：

時間	內容	主講者
9:30~9:50	經濟部產業人才能力鑑定總體推動說明及淨零碳規劃管理師能力鑑定制度規劃簡介	工業技術研究院 產業學院副管理師陳善嶸
9:50~11:00	淨零碳規劃管理基礎概論 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 聯合國氣候變遷大會締約方大會(COP)歷程與國際重要倡議內容及國際碳稅關貿政策</li> <li>• 國內外極端氣候變遷治理與因應作法</li> </ul>	工業技術研究院 綠能所資深工程師 連振安
11:00~12:30	淨零碳規劃管理基礎概論 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳資產交易管理架構導論</li> </ul>	
12:30~13:30	午餐	

時間	內容	主講者
13:30~15:00	淨零碳盤查規範與程序概要 • ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查範圍與實務	工業技術研究院 綠能所探管理技術總監 黃文輝
15:00~15:10	休息/交流	
15:10~16:00	淨零碳盤查規範與程序概要 • ISO 14067 碳足跡管理與實務	

### 三、辦理單位：

主辦單位：經濟部產業發展署

協辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

執行單位：工業技術研究院產業學院

### 四、參與對象：

(一)輔導學生參加淨零碳規劃管理師能力鑑定之大專校院教師。

(二)擔任疫後人培精修班課程講師或種子教師者。

(三)擔任淨零碳規劃管理師能力鑑定之命審題專家者。

### 五、研習日期與時間：

中部場：113年4月23日(星期二) 9:30~16:00

南部場：113年5月22日(星期三) 9:30~16:00

### 六、研習地點：

中部場：台中民族教室 A(台中市中區民族路 23 號 3 樓)

南部場：有機體商務中心大教室(高雄市左營區重信路 608 號 2 樓)

七、活動人數：開放實體 50 人，實體額滿後則開放線上觀看。

八、報名費用：本研習活動全程免費，供午餐。

九、報名截止日期：

中部場：即日起至 113 年 4 月 16 日(二) 12:00 止

南部場：即日起至 113 年 5 月 15 日(三) 12:00 止

十、報名方式：

(一)採網路報名：

中部場：<https://ipas.surveycake.biz/s/GVQwp>

南部場：<https://ipas.surveycake.biz/s/PrZ9v>

(二)請於網路報名完成後並於線上填寫「經濟部產業人才能力鑑定學校/培訓機構認同回函」，網址連結：

<https://www.ipas.org.tw/SchoolIdentityForm.aspx>。



(三)若報名超過活動人數時，依報名順序、文件備齊完整度高者且能全程參與者具優先參與實體課程。

十一、 聯絡窗口：工業技術研究院陳善嶸先生，03-5912995，[angelochen@itri.org.tw](mailto:angelochen@itri.org.tw)

## 附件一：建議課前自行閱讀數位課程列表

### 考科一：淨零碳規劃管理基礎概論

課程名稱	課程網址	講師	時數
群雄減碳：供應鏈之永續碳管理	<a href="https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=c9cb7d0f-f491-4756-8de9-f4791ca01e2f">https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=c9cb7d0f-f491-4756-8de9-f4791ca01e2f</a>	工研院綠能所 蔡振球總監	0.5
扭轉氣候變遷危機 展望商業轉機	<a href="https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=363a3d90-db06-4402-afe6-5afacde11d99">https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=363a3d90-db06-4402-afe6-5afacde11d99</a>	汎永管顧 陳耀德總監	0.5
淨零轉型 從危機中洞見新契機	<a href="https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=05e10a52-b551-4143-ad83-5813c3f6f609">https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=05e10a52-b551-4143-ad83-5813c3f6f609</a>	工研院產科國際所 張超群永續資深策略長	0.5
進擊的新及再生能源與綠電	<a href="https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=9b8da739-7452-4b67-baf5-52e5168e828c">https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=9b8da739-7452-4b67-baf5-52e5168e828c</a>	工研院綠能所 萬皓鵬副所長	0.5
一次搞懂碳關稅	<a href="https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=f0bfe248-2bcb-45c4-8106-12d654801f4a">https://college.itri.org.tw/nzschool/article.html?grfno=aabd39a0-4193-4fa9-8f60-d9a3306c37ca&amp;infno=f0bfe248-2bcb-45c4-8106-12d654801f4a</a>	中華經濟研究院 溫麗琪主任	0.5

CBAM 產品碳含量計算工作坊數位課程	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=abbd92af32b846548ff84afc0cbc0973">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=abbd92af32b846548ff84afc0cbc0973</a>	經濟部綜規司等講師群	5.5
---------------------	---	------------	-----

## 考科二：淨零碳盤查規範與程序概要

課程名稱	課程網址	講師	時數
【碳盤查】「溫室氣體盤查 1 日體驗班」數位課程	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=8ae149f0e1354abeabdeb3e78159fc1e">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=8ae149f0e1354abeabdeb3e78159fc1e</a>	財團法人台灣產業服務基金會	5.5
【碳盤查】「溫室氣體盤查 3 日種子班」數位課程	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=2958543346f14db8a51c174fd297f246">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=2958543346f14db8a51c174fd297f246</a>	財團法人台灣產業服務基金會	10
【碳足跡】「低碳淨零人培碳足跡 2 日進階班」數位課程	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=bee9d0429fac4fd8a098eb06514c28f0">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=bee9d0429fac4fd8a098eb06514c28f0</a>	財團法人台灣產業服務基金會	8.5
【碳足跡】提高競爭力 碳足跡輔導深入淺出	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=0477b4c89de3418ea89ed68b022cdd5e">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=0477b4c89de3418ea89ed68b022cdd5e</a>	工業技術研究院 黃文輝博士	0.5
【碳盤查】低碳轉型推動線上課程	<a href="https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=131520ffa3714eca9bf1605a3f56b5b0">https://ghg.tgpf.org.tw/CVData/CVData_more?id=131520ffa3714eca9bf1605a3f56b5b0</a>	財團法人台灣產業服務基金會	4.5