

邀

「教師節水研習講座」

主辦單位 |



協辦單位 |



執行單位 |



Invitation

訂於102年5月28日、5月30、6月4日上午9:00~下午17:00，分別於台中、台北、高雄舉行之教師節水研習講座，敬邀各位講者蒞臨指導。

恭請
蒞臨指導

財團法人台灣經濟研究院 敬邀

與會單位 | 工業技術研究院 | 行政院環保署資源回收費率審議委員會 | 臺北市立教育大學 | 國立台中教育大學 | 國立成功大學產業永續發展中心 | 國立台灣大學土木工程學系 | 南台科技大學

教師 節水研習講座

【活動目的】

有鑑於臺灣水資源日形惡化之狀況，水利署將藉由深入校園並透過教育之宣導方式來推廣至學童，期能提早向下落實及扎根節約用水教育之起始點。

根據2006年「民眾、學生環保知識調查」，六成的國中生及七成的國小生表示，自身確實於生活中實踐「隨手關燈或省電、省水」，為國小、國中、高中、大學四大群體中，實踐比率最高者，反應出國中小學生對於教師之教導與指正較能吸收與實行。因此，在節水宣導之面向，國小及國中教師實為國內建立節水型社會之關鍵群體，亦為我國在因應全球暖化、發展永續水環境中之重要角色及推手。

本講座之主要目的為校園節水之落實，期望教師能將正確之節水觀念及節水措施擴展至校園及家庭。本活動邀請具節水教案設計經驗之講師、水資源管理遊戲之程式設計師，期望能提供教師節水宣導之素材及構想，落實節水教育。

【參加對象】國小及國中教師。

【時間地點】

場次	區域	日期	辦理地點
第一場	中部	5/28 (二) 9:00~17:00	【台中】中國文化大學推廣教育部 台中市西屯區臺灣大道三段658號3樓 (Rich 19 大樓)
第二場	北部	5/30 (四) 9:00~17:00	【台北】台大推廣教育中心大樓 台北市大安區羅斯福路四段107號511會議室
第三場	南部	6/4 (二) 9:00~17:00	【高雄】高雄應用科技大學創新育成中心 高雄市自強三路3號22樓之一

【研習費用】

全程免費，報名日起至額滿為止(60人/場)。

【報名方式】

【網路報名】請至台灣經濟研究院(<http://www.tier.org.tw/>)之**活動訊息**看板進行線上報名。

【E-mail報名】E-mail傳送報名表至d31700@tier.org.tw 傅寧小姐收。

【傳真報名】請填妥報名表後傳真至02-25946845，傅寧小姐收。

【聯絡方式】

財團法人台灣經濟研究院研究一所

TEL：02-25865000分機916 E-Mail：d31700@gmail.com 傅寧小姐

【參訓證明】

1. 持有公務人員終身學習護照者，參加本研討會可於護照登錄實際參與時數。
2. 參與者將由經濟部水利署頒發教師研習證書一只。

【注意事項】

1. 活動當日若發佈陸上颱風警報或天然災害(以當地縣市政府發布停止上班為準)，活動另擇。期辦理。
2. 為響應環保節能減碳，請各位與會人員自備「水杯」。



5/28 第一場
中部

台中中國文化大學推廣教育部

台中市西屯區臺灣大道三段658號3樓 (Rich 19 大樓)

時間	主題	主講人
8:40~9:00	報到	
9:00~9:10	水利署長官致詞	副總工程司 葉純松
9:10~9:20	水資源教育之落實	教育部 長官
9:20~10:30	氣候變遷下國內水環境之衝擊 與因應策略	水利署 楊介良科長
10:30~10:50	休息	
10:50~12:00	水足跡在節水方面之應用	南台科技大學 朱美琴教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:50	雨水利用--校園雨水利用與實例介紹	工研院 南分院綠能生態中心 李士畦
13:50~15:20	節水教學方法與教案設計	國立台中教育大學 林明瑞教授
15:20~15:30	休息	
15:30~16:20	節水教學活動設計與經驗分享	環境教育講師 徐美秀
16:20~17:00	綜合討論	
17:00	散會	



【外縣市至中國文化大學教育推廣部(台中教育中心)到達路線】

- 搭火車至台中火車站，再轉往沙鹿方向之公車。
- 行中山高速公路中港交流道下，往台中市區方向，沿臺灣大道直行，至河南路迴轉即可抵達。
- 搭高鐵至台中站，轉搭高鐵快捷專車-東海大學路線，至朝馬站下車，步行約兩分鐘即可抵達。

【公車到達路線】

- 統聯客運：搭乘73號、75號、77號、83號至朝馬站下車。
- 台中客運：搭乘27號、69號、88號、106號至朝馬站下車。
- 仁友客運：搭乘48號至朝馬站下車。
- 全航客運：搭乘5號至朝馬站下車。
- 巨業客運：往沙鹿方向至朝馬站下車。
- 中鹿客運：往沙鹿方向至朝馬站下車。

【停車資訊】

- 本大樓附設地下停車場(B2)，每小時收費40元。
B2停車場請搭A棟電梯至本部3樓，如遇電梯無法直達3樓(B棟電梯無法直達3樓)，請至1樓轉乘A棟電梯至3樓。
- 臺灣大道沿線之公有停車格，每小時收費30元。
- 上安路與至善路交叉之公有停車場，每小時收費30元。
- 上安路、至善路、黎明路沿線之公有停車格，每小時收費20元。

【機車停車場】

- 本大樓旁之光明陸橋下，提供公有免費之機車格。
- 本大樓沒有附設機車停車場。若您自行將機車停往大樓機車月租停車場，大樓管理中心將會通報拖吊，敬請您留意。
- 本路段為交通樞紐地帶，人行道與紅線處均無法停車。台中市政府採嚴格取締機車違規停放，建議您將機車停往合法之停車格，以避免遭拖吊受罰。



第二場
5/30 北部

台大推廣教育中心

台北市大安區羅斯福路四段107號

時間	主題	主講人
8:40~9:00	報到	
9:00~9:10	水利署長官致詞	副總工程師 謝政道
9:10~9:20	水資源教育之落實	教育部 長官
9:20~10:30	氣候變遷下國內水環境之衝擊 與因應策略	水利署 楊介良科長
10:30~10:50	休息	
10:50~12:00	水足跡在節水方面之應用	成大產業永續發展中心 陳峙霖經理
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:50	Water Game	台大土木系 康仕仲教授
13:50~15:20	節水教學活動設計與經驗分享	臺北市立教育大學 張育傑教授
15:20~15:30	休息	
15:30~16:20	雨水利用--校園雨水利用與實例介紹	工研院 南分院綠能生態中心 李士畦
16:20~17:00	綜合討論	
17:00	散會	



5/30 第二場 北部

台大推廣教育中心

台北市大安區羅斯福路四段107號



【搭乘捷運】

搭乘捷運新店線：由公館站2號「銘傳國小」出口左轉，沿羅斯福路步行至基隆路口即達本部。

搭乘捷運木柵線：於捷運六張犁站（往公館、永和方向）轉乘1、207、672、650、基隆客運板基線至基隆路羅斯福路口「公館站」至本部。

搭乘台北聯營公車

搭乘聯營1、207、254、275、275副線、275區間車、650、672、673、907、綠11、棕12、敦化幹線。

【搭乘國道、省道客運】

福和客運（板橋 - 基隆）、（台北 - 基隆）、（新店 - 基隆）、（德霖技術學院 - 基隆）。

基隆客運（板橋 - 基隆）。

指南客運、中壢客運（桃園 - 台北市政府），經新店、公館、六張犁。

台中客運、大有巴士（台中 - 台北），經龍潭、新店、六張犁、捷運市府站、松山車站。

國光客運、台聯客運、中壢客運（中壢 - 台北）經中永和、公館、六張犁、捷運市府站。

亞聯客運（新竹 - 台北），經工研院、清大、交大、竹科、龍潭、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、仁愛路、台北市政府。

豪泰客運（竹北 - 台北），經新竹縣政府、新竹稅捐處、一高竹北交流道站、二高竹林交流道站、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、捷運科技大樓、捷運大安、捷運忠孝復興、捷運忠孝敦化、捷運國父紀念館、捷運市府站。

【開車、計程車】

由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路口右轉，沿基隆路直走至羅斯福路口至本部。

由北二高接台北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路口左轉，沿基隆路直走至羅斯福路口至本部。

羅斯福路與基隆路交叉口。

【停車資訊】

·教職員工停車場（參考地圖上的圖示A）：

出入口在基隆路四段148號旁，每小時停車費40元。

臺大公館停車場（參考地圖上的圖示B）：

出入口在羅斯福路四段85號旁，每小時停車費40元(110個停車位)。



第三場

6/4南部

高雄應用科技大學創新育成中心

高雄市自強三路3號22樓之一

時間	主題	主講人
8:40~9:00	報到	
9:00~9:10	水利署長官致詞	副總工程師 劉昌文
9:10~9:20	水資源教育之落實	教育部 長官
9:20~10:30	氣候變遷下國內水環境之衝擊 與因應策略	水利署 楊介良科長
10:30~10:50	休息	
10:50~12:00	水足跡在節水方面之應用	南台科技大學 朱美琴教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:50	雨水利用--校園雨水利用與實例介紹	工研院 南分院綠能生態中心 李士畦
13:50~15:20	Water Game	台大土木系 蔡孟涵博士
15:20~15:30	休息	
15:30~16:20	節水教學活動設計與經驗分享	環境教育講師 徐美秀
16:20~17:00	綜合討論	
17:00	散會	

教師 節水研習講座 報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
服務單位		職稱	
服務單位地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
聯絡電話	(公)	(行動電話)	
E-MAIL			
場次	<input type="checkbox"/> 中部場，5/28，9:00~17:00，台中中國文化大學推廣教育部 <input type="checkbox"/> 北部場，5/30，9:00~17:00，台北台大推廣教育中心大樓 <input type="checkbox"/> 南部場，6/4，9:00~17:00，高雄應用科技大學創新育成中心		
餐點	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食		
其他需求	<input type="checkbox"/> 公務人員時數 身分證字號：		
備註	※ 本表填妥後請 e-mail 至 d31700@tier.org.tw 或傳真至 02-25946845，台灣經濟研究院 傅寧小姐收。 ※ 請務必完整填寫此表，以利後續聯絡。 ※ 議程內容及報告人若因故調整，不再另行通知。		