

## 106年度高級中等學校節能減碳創意教案知能研習實施計畫

壹、依據：中華民國99年6月5日總統華總一義字第09900137311號令頒布「環境教育法」暨教育部國民及學前教育署106年2月18日臺教國署學字第1060019122號函辦理。

貳、目的：

- 一、響應行政院之永續能源政策綱領，全面落實節能減碳行動方案。
- 二、增進高級中等學校教師能源教育知識。
- 三、邀請105年度節能減碳創意教案獲獎者經驗分享，以增進彼此觀摩學習之機會。

參、主辦單位：教育部國民及學前教育署。

肆、承辦單位：國立臺南高級商業職業學校。

伍、協辦單位：崑山科技大學。

陸、研習對象：全國高級中等學校教師，共計120人。

柒、研習日期：106年4月14日（星期五）。

捌、研習地點：崑山科技大學圖資大樓10F國際會議廳。

（71003臺南市永康區崑大路195號）

玖、研習內容：課程表(如附件一)。

拾、報名日期及方式：

一、報名日期：即日起至106年3月31日（星期五）止。

二、報名方式：採網路報名，報名網址：教育部全國教師在職進修網  
（<http://www4.inservice.edu.tw>），課程代碼：2157212。

三、無法上網報名者，請填妥報名表(如附件二)，傳真至06-2636202，並來電確認。

四、聯絡人：國立臺南高商教務處 徐鳳均老師 06-2617123轉525。

邱貴芬組長 06-2617123轉512。

拾壹、研習時數：全程參與之教師核發6小時研習時數。

拾貳、交通方式：

一、搭乘高鐵：備有接駁專車，請至高鐵臺南站2號出口集合，08:20發車，敬請準時，逾時無法提供服務，歡迎多加利用。

二、搭乘臺鐵：備有專車，請至臺鐵臺南站後站集合，08:30發車，敬請準時，逾時無法提供服務，歡迎多加利用。

### 三、自行開車：(如附件三)

#### (一)臺南以南地區：

國道1號北上：下仁德交流道→高速公路北上入口匝道靠右往裕農路方向→過2個紅綠燈→第3個紅綠燈右轉復興路，再直行崑大路約200公尺→崑山科技大學。

#### (二)臺南以北地區：

國道1號南下：下大灣交流道(324公里處)→靠左行駛過1個紅綠燈後，行駛迴車道靠右行駛→右轉復興路再直行崑大路200公尺→崑山科技大學。

### 拾叁、經費：

一、辦理研習所需經費，由教育部國民及學前教育署年度補助經費支應。

二、參加人員請服務學校給予公(差)假，並依規定報支差旅費。

### 拾肆、其他事項：

一、辦理本計畫有功人員，依規定辦理敘獎事宜。

二、為響應節能減碳，參加人員請自行攜帶環保杯及餐具。

拾伍、本計畫經核定後實施，修正時亦同，未竟事宜得適時補充。

# 106年度高級中等學校節能減碳創意教案知能研習課程表

日期：106年4月14日（星期五）

地點：崑山科技大學國際會議廳

起訖時間	活動內容	主持(講)人	地點
09:00-09:20	報到	臺南高商服務團隊	崑山科技大學 圖資大樓10F 國際會議廳
09:20-09:40	開幕式	教育部國民及學前教育署 崑山科大蘇炎坤校長 臺南高商余慶暉校長	
09:40-10:10	教案徵選說明	臺南高商服務團隊	
10:10-11:00	分享1： 碳鎖・救境 (105年度創意教案 第1名)	新竹女中 盧思嘉老師	
11:00-11:10	休息	臺南高商服務團隊	
11:10-12:00	分享2： 感應式生活綠能新 時代(105年度創意 教案第2名)	大甲高工 謝易裕老師	
12:00-13:00	午餐休息	臺南高商服務團隊	圖資大樓10F
13:00-14:30	專題演講： 節能減碳之創意發 想與成功案例分享	崑山科大 工程學院 周煥銘院長	崑山科技大學 圖資大樓10F 國際會議廳
14:30-16:00	建立永續節能示範 校園實務與導覽(分 組觀摩)	潔淨能源與家電節能- 張育斌主任	潔淨能源中心 (教研大樓4F)
		節能照明(LED)- 林俊良副研發長	奈米科技中心 (教研大樓3F)
		環境遙測與風場監測- 江智偉主任	微精密製造中心 (教研大樓2F)
		水源再生-林龍富教授	水質淨化渠
16:00-16:10	休息	臺南高商服務團隊	崑山科技大學 圖資大樓10F 國際會議廳
16:10-17:10	綜合座談及閉幕式	教育部國民及學前教育署 崑山科大蘇炎坤校長 臺南高商余慶暉校長	

## 附件二

106年度高級中等學校節能減碳創意教案知能研習報名表

服務學校/單位		職稱	
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
身分證號		膳食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
聯絡電話		手機	
電子郵件			
交通方式	<input type="checkbox"/> 自行前往。 <input type="checkbox"/> 搭乘高鐵專車(高鐵臺南站2號出口集合，08:20發車，敬請準時，逾時無法提供服務)。 <input type="checkbox"/> 搭乘台鐵專車(臺鐵臺南站後站集合，08:30發車，敬請準時，逾時無法提供服務)。		
備註	1. 報名期限：即日起至106年3月31日（星期五）止。 2. 報名方式：採網路報名，報名網址：教育部全國教師在職進修網 ( <a href="http://www4.inservice.edu.tw">http://www4.inservice.edu.tw</a> )，課程代碼：2157212。 3. 無法上網報名者，請填妥本報名表，傳真至06-2636202，並來電確認。 4. 聯絡人：國立臺南高商教務處 徐鳳均老師 06-2617123轉525。 邱貴芬組長 06-2617123轉512。		

# 崑山科技大學交通位置圖

