

109 年度能源教育推動中心實施計畫

一、依據

- (一) 經濟部及教育部 91 年 12 月 2 日會銜發佈「加強中小學推動能源教育實施計畫」。
- (二) 經濟部能源局 109 年度輔導中小學推動能源教育計畫。

二、目的

結合教育行政體系，於全國各直轄市、縣（市）設置能源教育推動中心，負責該地區能源教育之推動，藉由點而面的擴散力量，落實能源教育相關宣導與政策。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：經濟部
- (二) 主辦單位：經濟部能源局
- (三) 執行單位：國立臺灣師範大學
- (四) 協辦單位：各直轄市、縣（市）政府教育局（處）及能源教育推動中心

四、辦理方式

- (一) 選定能源教育推動中心
 1. 能源教育推動中心選定方式：由各直轄市、縣（市）政府教育局（處）推薦學校名單，確認本年度能源教育推動中心名單。
 2. 學校須符合下列條件之一始得推薦：
 - (1) 曾擔任能源教育重點學校/推動中心且持續推動者。
 - (2) 曾獲獎之推動能源教育優良/標竿學校且持續推動者。
 - (3) 對推動能源教育有熱忱、意願且辦學具有特色者。
 - (4) 與教育局（處）配合、互動良好，學校規模、設施或地理位置利於辦理各項推廣活動者等條件。
- (二) 能源教育推動中心執行任務至少應含辦理校內、校外以及地區聯盟等能源教育推廣活動，以下列點說明：
 1. 配合執行單位參與其他項下活動及繳交相關資料
 - (1) 參與執行單位 1 月 17 日（五）辦理之推動中心說明會暨分享會及地區聯盟交流分享會（預計 11 月舉行）。
 - (2) 配合執行單位工作成效追蹤機制，定期於「能源教育資訊網提報系統」上線填報各活動成果，如查核點活動及亮點等成果，並於 3 月 6 日（五）前繳交年度規劃書及建置各活動查

核點資料，以及 10 月 20 日（二）前繳交成果彙總表。

- (3) 協助執行單位於 5 月 29 日（五）前完成辦理「全國能源教育競賽」縣市初審。
- (4) 地區聯盟協助執行單位於 6 月 30 日（二）前完成辦理「能源教育教師研習活動」6 地區各 1 場次，各校皆需推派至少 2 名教師參與，並返校結合在地化或跨領域課程於校內試教至少一次，於 10 月 20 日（二）前繳交返校教學回饋單。
- (5) 參與執行單位辦理之「能源教育標竿學校選拔」。

2. 辦理校內推動能源教育活動

- (1) 訂定校園內的節約能源推廣計畫並落實能源教育，培育能源小尖兵至少 5 名並負責協助落實節能監督、能源教育推廣等事宜。
- (2) 訂 6 月第 1 週為能源教育週，以「生活節能」為主題，搭配校內大型活動，於當週辦理校內能源教育特色宣傳系列活動，並於 6 月 30 日（二）前繳交活動亮點成果。
- (3) 6 月 30 日（二）前向學生徵選或實施 108 年度已發展適合該校並展現在地化特色之「能源教育行動方案」，且推廣落實至全校師生。

3. 辦理校外推動能源教育活動

- (1) 與其他學校、單位合作辦理縣（市）能源競賽或推廣活動至少 1 場次，需有 立體作品產出並於 10 月 20 日（二）前送回執行單位展出。
- (2) 辦理家庭與社區能源教育推廣活動至少 1 場次。
- (3) 成立縣市能源教育推動中心教育網站或 FB 粉絲專頁，協助維護及更新並邀請學校廣為使用。

4. 辦理地區推動能源教育活動

- (1) 依地理位置組成 6 組地區聯盟強化交流及合作，並選出年度地區聯盟負責學校協助相關事項推動。
- (2) 與地區聯盟成員合作辦理地區主題活動至少 1 場次，活動以分享各校推動能源教育為主。

地區編號	地區聯盟成員
1	臺北市、新北市、基隆市、連江縣
2	桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣
3	臺中市、彰化縣、南投縣、澎湖縣
4	雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市
5	高雄市、屏東縣、金門縣
6	宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣

5. 相關時程

01/10 (五) 前	教育局(處)回傳能源教育推動中心推薦名單至執行單位。 (傳真電話:02-33433509)
01/17 (五) 會另發會議通知	<ol style="list-style-type: none"> 執行單位召開 109 年度「能源教育推動中心執行說明會暨分享會」,邀請全國縣(市)政府教育局(處)與能源教育推動中心代表參加。 能源教育推動中心繳交推動費領據。 *領據抬頭:國立臺灣師範大學 *費用項目:能源教育推動中心推動費 (掛號郵寄:106 臺北市和平東路 1 段 162 號國立臺灣師範大學機電工程學系能源教育推廣小組),並提供學校帳戶名稱及統編等資料辦理請款。
03-10 月	<p>於「能源教育資訊網提報系統」繳交資料,依各查核點截止日期前填報各質量化成果及附上活動照片。</p> <ol style="list-style-type: none"> 03/06(五)前繳交年度規劃書及建置各活動查核點資料。 06/30(二)前繳交能源教育週活動亮點成果。 10/20(二)前繳交下半年亮點成果、教師研習返校教學回饋單及成果彙總表。
10/20 (二) 前	<p>選出各推動中心立體作品送回執行單位展出 (郵寄地址:106 臺北市和平東路 1 段 162 號國立臺灣師範大學機電工程學系能源教育推廣小組收)</p>
11 月中	參加執行單位舉辦之 6 區地區聯盟交流分享會。

五、經費

- (一) 推動中心推動費：提供各能源教育推動中心推動費新臺幣 20 萬元整，執行單位得視年度預算編列情形及各能源教育推動中心執行狀況調整支應。
- (二) 地區聯盟推動費：提供 6 區地區聯盟主導學校地區聯盟推動費 3 萬元整，供各區辦理交流活動及協助辦理該區教師研習活動使用。
- (三) 為獎勵協助能源教育推動教師，各校應於推動費中編列工作費；另為辦理各項競賽評選，可聘任校內外同縣市或其他縣市學校人員或專家擔任評審，所需費用依「各機關學校出席費及稿費支給要點」之規定編列。

六、獎勵規定

能源教育推動中心執行有功人員，由主辦單位函請各縣（市）政府教育局（處）給予敘獎。

附錄 1：109 年度能源教育推動中心推薦名單

臺南市政府教育局(處)

推 薦 學 校	<p>推薦<u>月津</u>國小擔任本縣(市)之能源教育推動中心</p> <p>■原擔任 108 年度推動中心</p> <p>□109 年度新推薦</p> <p>符合條件（可複選）：</p> <p>□1.曾擔任能源教育推動中心/重點學校且持續推動者。</p> <p>□2.曾獲獎之能源教育標竿學校(原推動能源教育優良學校)且持續推動者。</p> <p>□3.對推動能源教育有熱忱、意願且辦學具有特色者。</p> <p>□4.與教育局（處）配合、互動良好，學校規模、設施或地理位置利於辦理各項推廣活動者。</p> <p>推動中心聯絡人資訊</p> <p>校 長： <u>楊淑敏</u> 連絡電話(分機)： <u>6520393</u></p> <p>承辦人： <u>吳永清</u> 職稱： <u>教導主任</u> 電話(分機)： <u>06-6521113 (103)</u></p> <p>承辦人 E-mail： <u>aa85102033tw@gmail.com</u></p>		
	備 註	<p>*1.推薦學校可參閱本計畫提供之參考名單（附錄 2、附錄 3）。</p> <p>*2.敬請各縣市推薦一所國小學校擔任能源教育推動中心。</p>	
承 辦 人 章		承辦人連絡電話	<u>(06)2991111 分機 8328</u>
主管科(課)長 簽 章		承辦人 E-mail	<u>heycsh27@gmail.com</u>

【請將此表核章後回傳真至：02-33433509，即完成推薦，謝謝！】

附錄 2：100 年度起能源教育重點學校/推動中心名單

註：105 年起更名為能源教育推動中心

	縣市	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
1	臺北市	新湖國小	碧湖國小	碧湖國小	碧湖國小	碧湖國小	碧湖國小	興雅國小	興雅國小	興雅國小
2	新北市	三光國小	淡水國小	三芝國小	萬里國小	萬里國小	萬里國小	萬里國小	萬里國小	萬里國小
3	基隆市	堵南國小	月眉國小	月眉國小	月眉國小	月眉國小	月眉國小	月眉國小	月眉國小	隆聖國小
4	桃園縣	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小	莊敬國小
5	新竹縣	石光國小	石光國小	石光國小	石光國小	石光國小	石光國小	石光國小	石光國小	中興國小
6	新竹市	民富國小	民富國小	民富國小	港南國小	港南國小	東園國小	茄苳國小	東門國小	東門國小
7	苗栗縣	大山國小	建功國小	建功國小	建功國小	建功國小	建功國小	後龍國小	中和國小	中和國小
8	臺中市	長億國小	長億國小	進德國小	進德國小	進德國小	進德國小	進德國小	進德國小	進德國小
9		進德國小	進德國小	鹿峰國小	鹿峰國小	鹿峰國小	鹿峰國小	鹿峰國小	鹿峰國小	
10	彰化縣	花壇國小	新生國小	湳雅國小	湳雅國小	湳雅國小	湳雅國小	湳雅國小	湳雅國小	永靖國小
11	南投縣	國姓國小	國姓國小	國姓國小	土城國小	土城國小	漳興國小	漳興國小	漳興國小	漳興國小
12	雲林縣	信義國小	信義國小	鎮西國小	鎮西國小	鎮西國小	廣興國小	廣興國小	崙背國小	鹿場國小
13	嘉義縣	義仁國小	義仁國小	義仁國小	義仁國小	義仁國小	新岑國小	新岑國小	新岑國小	和睦國小
14	嘉義市	崇文國小	民族國小	民族國小	民族國小	民族國小	民族國小	民族國小	民族國小	民族國小
15	臺南市	竹埔國小	新民國小	永安國小	永安國小	永安國小	永安國小	新泰國小	新泰國小	月津國小
16		安順國小	大竹國小	大竹國小	大竹國小	大竹國小	月津國小	月津國小	月津國小	
17	高雄市	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小	加昌國小
18		林園國小	林園國小	林園國小	林園國小	林園國小	林園國小	林園國小	大同國小	
19	屏東縣	彭厝國小	彭厝國小	彭厝國小	彭厝國小	彭厝國小	田子國小	振興國小	泰安國小	泰安國小
20	宜蘭縣	岳明國小	岳明國小	岳明國小	岳明國小	岳明國小	二城國小	二城國小	二城國小	二城國小
21	花蓮縣	壽豐國小	壽豐國小	西林國小	西林國小	西林國小	西林國小	西林國小	西林國小	西林國小
22	臺東縣	永安國小	永安國小	永安國小	知本國小	知本國小	廣原國小	廣原國小	東海國小	東海國小
23	澎湖縣	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小	文澳國小
24	金門縣	卓環國小	卓環國小	賢庵國小	賢庵國小	賢庵國小	安瀾國小	金鼎國小	金鼎國小	金鼎國小
25	連江縣	中正國中 小	中正國中 小	東引國中 小	塘岐國小	塘岐國小	仁愛國小	東莒國小	介壽國中 小	敬恆國中 小

**附錄 3：102-108 年度推動能源教育優良/標竿學校表揚選拔
活動獲獎名單**

102-105 年度推動能源教育優良學校

年度	傑出獎	校數	優等獎	校數	甲等獎	校數
102 年度 (21 所)	新北市埔墘國小 臺中市德化國小 嘉義縣義仁國小 宜蘭縣岳明國小	4	新北市北港國小 新北市米倉國小 臺中市吉峰國小 雲林縣鎮西國小 高雄市溪洲國小 嘉義市民族國小 金門縣金湖國中 臺東縣初鹿國中	8	新北市金美國小 基隆市銘傳國中 新竹縣仁愛國中 南投縣前山國小 苗栗縣雙連國小 苗栗縣照南國小 嘉義縣布袋國中 澎湖縣文澳國小 連江縣東引國中	9
103 年度 (16 所)	新北市中園國小 臺中市塗城國小 高雄市加昌國小 花蓮縣壽豐國中	4	新北市萬里國小 新竹縣石光國小 新竹縣自強國中 臺中市大坑國小 臺中市進德國小 嘉義縣六嘉國中 屏東縣振興國小 金門縣賢庵國小	8	新北市金美國小 南投縣光復國小 嘉義縣中和國小 臺東縣福原國小	4
104 年度 (15 所)	桃園市莊敬國小 雲林縣尚德國小 臺南市億載國小 臺東縣賓茂國中	4	新北市崇德國小 臺北市碧湖國小 彰化縣湳雅國小 臺中市長安國小 臺南市吉貝耍國小 屏東縣勝利國小 宜蘭縣蘇澳國中 臺東縣知本國小	8	新北市漳和國中 南投縣南光國小 高雄市陽明國小	3

105 年度 (20 所)	新北市民義國小 臺中市德化國小 高雄市陽明小學 臺東縣廣原國小	4	新北市深坑國小 新竹縣東安國小 臺中市東寶國小 苗栗縣同光國小 嘉義市民族國小 高雄市樂群國小 宜蘭縣深溝國小 金門縣安瀾國小	8	新北市十分國小 基隆市暖暖國小 南投縣竹山國小 雲林縣安定國小 臺南市樹林國小 金門縣金鼎國小 宜蘭縣龍潭國小 增列-南投縣國姓國小	8
------------------	------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------	---

106-108 年度推動能源教育標竿學校

年度	金獎	校數	銀獎	校數	優選獎	校數
106 年度 (20 所)	臺北市興雅國小 南投縣漳興國小 嘉義市興嘉國小 金門縣金鼎國小	4	新北市義學國小 新竹縣中興國小 新竹縣自強國中 雲林縣鎮東國小 臺中市鹿峰國小 臺南市那拔國小 高雄市大同國小 宜蘭縣中華國中	8	新北市十分國小 基隆市暖暖國小 雲林縣廣興國小 雲林縣內湖國小 臺中市翁子國小 嘉義縣新岑國小 臺南市顯宮國小 宜蘭縣員山國中	8
107 年度 (20 所)	臺北市碧湖國小 臺中市進德國小 高雄市加昌國小 宜蘭縣蘇澳國中	4	新北市萬里國小 新竹縣中正國小 臺中市塗城國小 臺中市吉峰國小 高雄市中正高中附屬 國中部 高雄市明誠高中附屬 國中部 臺東縣寶茂國中 宜蘭縣永樂國小	8	臺北市萬芳國小 苗栗縣新開國小 雲林縣林頭國小 南投縣信義國中 台南市新泰國小 台南市龍崎國小 花蓮縣西林國小 連江縣東莒國小	8
108 年度 (21 所)	新北市中園國小 臺中市翁子國小 高雄市陽明國小	3	臺北市南門國中 新竹縣東安國小 新北市民義國小 苗栗縣新開國小 臺中市永安國小 臺南市月津國小 臺南市月津國小 臺東縣東海國小 宜蘭縣三星國中	9	臺北市萬芳國小 新北市二重國中 南投縣名間國中 南投縣土城國小 嘉義縣和睦國小 嘉義市林森國小 高雄市龍華國中 連江縣介壽中小學 花蓮縣西林國小	9