

## 為延續地球生命，加強環境教育推動

(圖文 / 學生事務及校園安全組簡惠珠提供)



▲全國高級中等學校「永續綠能 2014」創意教案徵選活動獲獎的教師於國教署署務會議中由黃副署長子騰頒獎。

響應政府永續能源政策全面落實節能減碳計畫，教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）辦理全國高級中等學校「永續綠能 2014」創意教案徵選活動與節能減碳創意教案知能研習、高級中等學校種子教師知能研討會及環境教育人員認證研習（含大專院校、國教署所屬高級中等學校及國立國民小學）等活動。

國教署說明創意教案以現行課程綱要或暫行課程綱要多元融入環境教育課程為主，編撰及製作以「2~8 節」為限之教案及輔助教具，評分標準分別為教案部分佔 50%，輔助教具部分佔 30%及評量設計佔 20%；並針對創意教案徵選活動辦理節能減碳創意教案知能研習。創意教案徵選方式採初審、複審制，初審將由評選教授以書面審查方式挑選較優教案進入第二階段複審。

經初審後共入選 7 件優良教案進入第 2 階段複審結果由國立彰化啟智學校紀雅惠、王懿士教師提出教案主題「廚餘回收與同心圓」獲得第 1 名；國立曾文高級農工職業學校蔡政庭、陳亭蓉、賴彥旭、劉發勇等四位教師提出教案主題「落葉歸根」獲得第 2 名；國立

臺中高級工業職業學校洪女玉教師和臺中市私立大明高中楊順臣教師聯合提出教案主題「轉動綠食，擁抱幸福」獲得第3名；另有佳作4件。

獲獎教案將分送各校參考，以供高級中等學校教師融入課程教學使用，獲獎的教師由國教署於署務會議中頒獎，並配合103年度高級中等學校節能減碳種子教師知能研討會活動擔任授

課教師，藉由分享創意教案與傳授授課技巧及教學方法，供中等學校教師融入課程教學，啟發學生對全球環境變遷的關注，達成環保救國目標。

國教署為全面落實節能減碳行動方案，推動學校環境教育，培養教師環境意識，達成永續發展之目標，落實執行「環境教育法」相關規定，督導所屬學校每校至少1人取得環教人員認證資格，並於2年內完成環教人員認證。國教署協助所屬高級中等學校、國立國民小學環境教育人員取得認證，以提升學校環境教育人員之環境素養與能力，發展各校師生環境教育學習機會，促使全面推動學校環境保護教育。

國教署特別為欲以「經歷」申請環境教育人員認證者，於103年9月11日至10月3日間分區辦理環境教育人員研習。其課程內容有必修課程：環境教育法規、環境教育、環境倫理、環境教育教材教法、環境教育課程設計、環境概論各2小時，計12小時；學校環境教育實務議題：環境教育計畫撰寫與執行、資源整合及伙伴關係建立、環境教育體驗各2小時，計6小時；環境變遷與永續發展議題：環境變遷與防災、生態保育、節能減碳與能源管理各2小時，計6小時，共計24小時。



▲國立曾文高級農工職業學校教案主題「落葉歸根」一參與麻豆區文旦節向社區展示相關成果。



▲國立彰化啟智學校教案主題「廚餘回收與同心圓」。

每區研習地點及時間如下：

- 1、北區：國立桃園高級農工職業學校 103年9月16日至19日。
- 2、中區：國立員林高級農工職業學校 103年9月30日至10月3日。
- 3、南區：國立臺南高級商業職業學校 103

年9月11日、12日、18日、19日。

4、東區：國立花蓮高級農工職業學校 103年9月17日、18日、24日、25日。

國教署為普及環境保護優先及永續發展相關之教育及學習理念，推展以提昇學校教職員工環境教育知能與技能，在正確的教學引導下，從本位課程推廣，進而擴展至學校、家庭生活，進而全面推動學校環境保育教育，並以建設永續校園為目標，國教署預計於103年10月間分北區、南區辦理高級中等學校種子教師知能研討會。邀請創意教案獲獎教師傳授授課技巧及教學方法，供中等學校教師融入課程教學，啟發學生對全球環境變遷的關注，以提升學生環境教育知能，落實節能減碳環境教育。