

高級中等學校節能減碳 「智慧綠能 2015」創意教案徵選活動結果及頒獎

(圖文/ 學生事務及校園安全組簡惠珠提供)

為響應政府全面落實節能減碳計畫，教育部國民及學前教育署（以下簡稱本署）104 年度委託國立東勢高級工業職業學校辦理全國高級中等學校「節能減碳」創意教案徵選活動，經初審後共入選 6 件優良教案進入第 2 階段複審，再經現場示範說明激烈競爭下，由臺中市私立新民高中方瑗菱、王雅文、蔡文娟教師提出教案主題「智慧 ING」獲得第 1 名；臺北市立育成高級中學鍾一良教師提出教案主題「綠色消費、低碳生活」獲得第 2 名；臺北市私立再興高級中學盧秋杏教師提出教案主題「Save Energy, Save Earth!」獲得第 3 名；另有佳作 3 件。

今年度獲選作品充分展現環境教育與日常生活相互連結之教學特色，獲得首獎的主題「智慧 ING」，以推動「環境教育終身學習護照」的認證搭配實踐環境永續發展的作法作為教育願景，採德化態度真品格－永續校園、智取知能真學識－優游寰宇、體驗創意真實踐－巧思生活、美感生命真展現－藝象世界等四大單元進行教學，讓學生從多方面的領域學習並與實際生活密切結合，養成具有環保意識的生活習慣，進而實踐節能減碳的生活態度，落實全民環境教育終身學習的目標。

獲選第 2 名的教案「綠色消費、低碳生活」，由社會領域－地理科老師設計，課程規劃以日本 311 地震為起點，導入日本在災後對於綠色消費、節能減碳等觀念的改變，進而去反思自我。從四大主題（轉動、行動、感動、魂動）著手進行「綠色消費、低碳生活」的介紹：轉動，代表一種「信念」，理解低碳生活的面向、執行方式、生活落實；行動，代表一種「執著」，透過實際行動來展現低碳生活的樣貌；感動，代表一種「肯定」，讓低碳生活滲入心靈，獲得更多啟發；魂動，代表一種「精神」，低碳生活成為人生奉行的圭臬並傳播世界。藉由多面向的延伸與發想，培養良好的日常生活習慣，並將永續地球的思維確實執行，讓一切不再是口號，而是美好生活的實踐。

獲得第 3 名的教案「Save Energy, Save Earth!」，係透過節能減碳能源教育英文專題的設計與介紹，結合學生聽說讀寫四大技能，著重閱讀能力及英語口語表達能力的專題課程。從既有的節能減碳能源教育英文閱讀到學生英文專題作品呈現，配合學生的巧思排版與創意美編，讓學生學習溝通技巧及團隊合作，期許學生在課程的安排下建立珍惜保育、愛護環境、關懷社會的生活態度，並設法付諸實踐。

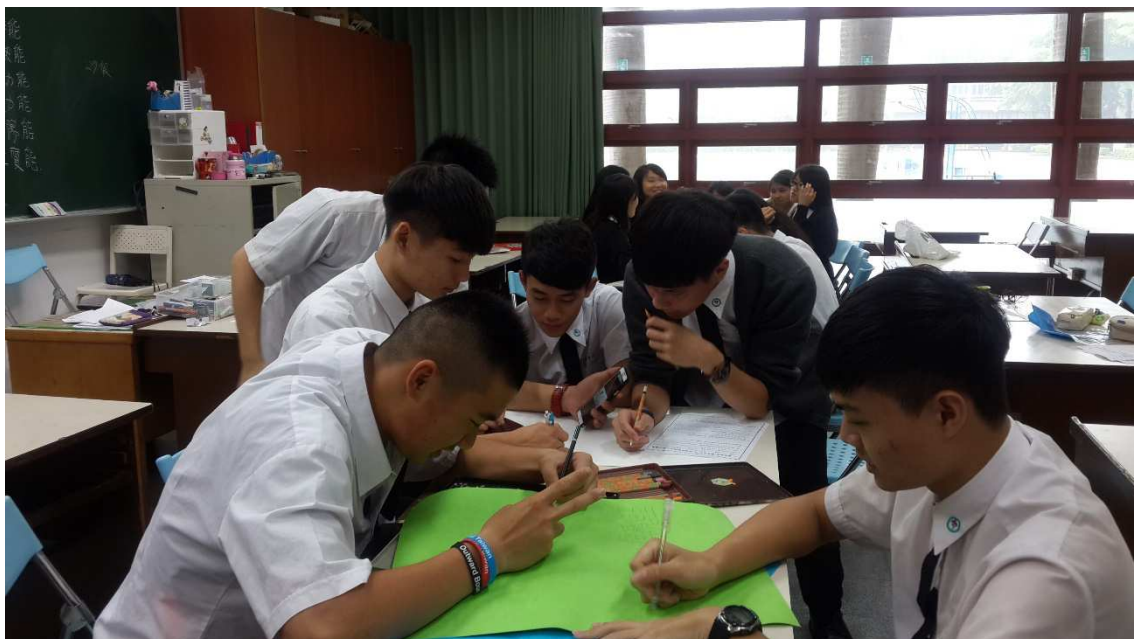
本次徵選活動獲獎教師，本署於 104 年 9 月 4 日署務會議中，由教育部常務次長兼代理本署署長林騰蛟親自頒發獎狀乙幀及商品禮券，並請學校予以敘獎；另校長部分由本署予以敘獎。並將配合本署 104 學年度高級中等學校節能減碳種子教師知能研討會活動擔任授課教師，藉由分享創意教案與傳授授課技巧及教學方法，供高級中等學校教師融入課程教學，啟發學生對全球環境變遷的關注，以提升學生環境教育知能，落實環保教育，進而達成環保救國目標。本活動得獎名單及作品已公布於國立東勢高級工業職業學校網站 <http://www.tsvs.tc.edu.tw/專案計畫專區/節能減碳教案徵選>，活動相關資料及照片請自行上網查閱，免費下載使用。

獲獎名單：

名次	主題名稱	獎品	學校名稱	作者
第 1 名	智慧 ING	本署獎狀乙幀及三萬元商品禮券	臺中市私立新民高中	方瑗菱 教師 王雅文 教師 蔡文娟 教師
第 2 名	綠色消費、低碳生活	本署獎狀乙幀及兩萬元商品禮券	臺北市立育成高級中學	鍾一良 教師
第 3 名	Save Energy, Save Earth!	本署獎狀乙幀及一萬元商品禮券	臺北市私立再興高級中學	盧秋杏 教師
佳作	幸福花嫁，展現綠色奇蹟	本署獎狀乙幀及六千元商品禮券	彰化縣私立達德高級商工職業學校	倪依詩 教師
佳作	節能方舟 拯救地球	本署獎狀乙幀及六千元商品禮券	國立宜蘭高級商業職業學校	陳建州 教師
佳作	家用太陽能節能裝置-E 起來防災	本署獎狀乙幀及六千元商品禮券	國立大甲高級工業職業學校	謝易裕 教師

第一名「智慧ING」

照片說明：學生上課討論情形



第一名「智慧ING」

照片說明：學生上課討論情形



第二名「綠色消費、低碳生活」

照片說明：學生透過活動安排與大家分享負責的綠色店家



第二名「綠色消費、低碳生活」

照片說明：學生透過分組報告分享商店節能作為



第三名「Save Energy, Save Earth!」

照片說明：作品編排指導



第三名「Save Energy, Save Earth!」

照片說明：學生作品分享

