

108課綱關鍵字



用108課綱關鍵字輕鬆尋找能源教材資源！

【全新單元108課綱關鍵字搜尋】
根據教育部議題融入說明手冊將108課綱學習內涵進行分類與統...

閱讀更多

在地能源亮點



國立屏東科技大學智慧農業中心併聯型太陽光發電系統實例

作者
蔡文田 特聘教授

單位
國立屏東科技大學生物資源博士班

近年來，政府在新農業政策下導入智慧農業技術，藉由省工省力機械設備、輔具及感測元件的研發應...

閱讀更多

能源素養就醬教



全新單元!!能源素養就醬教

能源素養該怎麼教？能源素養就醬教！！在本單元中將會集合所有可以動手實作的活動，以及可用於...

閱讀更多

專家專欄



先導型綠色能源電力系統建置與驗證

徐力行 兼任副教授
明道大學材料與能源工程學系

本研究利用明道大學校園內，原用於展示或計畫結束後荒廢之太陽能板及兩座垂直軸風力發電機，進...

閱讀更多

專家專欄



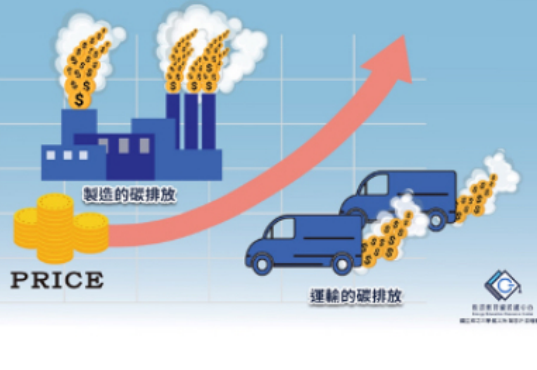
廢棄物熱處理與發電

王偉成 教授
陳相欣 博士生
國立成功大學航空太空工程所

近年來垃圾產生量及空氣汙染問題日益嚴重，隨著民眾對於環境保護意識日漸高漲，現今成為台灣民...

閱讀更多

能源小常識



碳稅(carbon tax)

葉思沂 助理教授
國立成功大學航空太空工程學系

碳稅是一種被視為可減少二氧化碳排放的政策，儘管目前世界各國對於碳稅有不同的制度與規範，但...

閱讀更多

獲獎實作分享



2020潔能競賽-微电影 高中職組 銅牌獎 小波緣碰記

指導老師
桃園市至善高中 表演藝術科 洪建宏 老師
桃園市至善高中

得獎學生
桃園市至善高中 表演藝術科 吳尚恩、陳有豪、林奕軒、陳佑誠

想把我們知道的潔淨能源知識結合卡通的特性，用詼諧逗趣的方式去呈現給大家看。主要是想讓大家...

閱讀更多

最新消息

【限定活動】4/15日前分享競賽貼文抽精美小禮

閱讀更多

【報名】2021年臺灣「能」-潔能科技創意實作競賽，報名到5/6截止喔！

閱讀更多

【活動】2021臺灣「能」！綠運輸系列講座，名額有限報名從速！

閱讀更多

【教材】能源教育GameGo

閱讀更多

【教材】網站新增「能源素養就醬教」單元，歡迎瀏覽。

閱讀更多

【延伸閱讀】點我看最新能源剪報

閱讀更多

【教材】點我看最新上架數位學習資源

閱讀更多

【徵稿】成為能源教育的推手-「潔能-能源教育電子報」

閱讀更多



「潔能」意為潔淨能源，具有兩項重要涵義
一者強調能源使用需結合「永續環保」的思維與行動；
再者能源教育需受適呈現各式能源的正負面效應，
各式能源的淨潔與節約使用，更是台灣能源發展的終極目標。

發行單位：能源教育資源總中心 指導單位：教育部潔能系統整合與應用人才培育計畫辦公室
連絡電話：06-2360640分機0
地址：70101台南市大學路1號 國立成功大學自強校區儀器設備大樓副樓115C室
Email: cleanenergy@nctu.edu.tw@gmail.com

下載PDF