

動手玩流體力學



我們首先就準備兩個鋁罐，就是一個裝完飲料的罐子

【動手玩流體-實驗】吹吹鋁罐-觀察柏努利定律

【全新單元動手玩流體力學】準備好鋁罐，一起來了解柏努利定律吧！

[閱讀更多](#)

獲獎實作分享



2020潔能競賽 國中實作組 銅牌獎
智慧監控隔熱防炎節能屋

得獎學生
溪南國中/李品潔、陳文宜、楊勝旭、劉端婷

指導老師
陳柏宇老師
溪南國中

可用手機控制智慧玻璃膜。使用溫度感測器和CO2感測器偵測室溫是否達到30度或1000ppm，若達到...

[閱讀更多](#)

動手玩流體力學



中間壓力<旁邊大氣壓力
這可導致中間的壓力小於旁邊的大氣壓力

【動手玩流體-實驗】小紙條也能學柏努利定律

【全新單元動手玩流體力學】廢紙先別丟，只需要兩張小紙條，就可以簡單做柏努利定律實驗囉！

[閱讀更多](#)

獲獎實作分享



2020潔能競賽-微电影 高中職組 佳作
生生不息


得獎學生
振聲高中 應用英語科/許芳慈、黃薇、吳孟潔、黃威政、湯家瑞

指導老師
方慧君 老師
振聲高中 應用英語科

我們每次在倒廚餘時，都不禁好奇這些廚餘會到哪裡，沒想到意外發現原來廚餘竟然可以發電！進一...

[閱讀更多](#)

專家專欄



公民電廠大家講Ep3：公民電廠及大型業者如何強強聯手

陳惠萍 共同創辦人
馮喻儒 共同創辦人
林廷宇 副總經理
陽光伏特家/友達光電股份有限公司-能源事業總部

公民電廠大家講第三輯探討近期國際上最重要的消息，聯合國 IPCC 發布了一份最新的報告，報告中...

[閱讀更多](#)

能源小常識



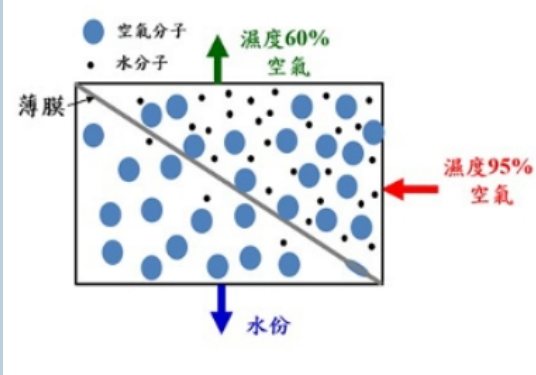
【3分鐘學能源】什麼是全球暖化

翁佳樸 副教授
國立高雄科技大學營建工程系

擷取自國立高雄科技大學營建工程系翁佳樸副教授【永續綠建築之概念與實踐】演講內容。

[閱讀更多](#)

專家專欄



新型空調系統節能除濕技術-薄膜等溫除濕介紹

李汶壘 助理教授
中原大學機械系

在台灣溫暖高濕的海島型氣候下，舒適空調已成為工、商業及住宅不可或缺的一部分。依照經濟部能...

[閱讀更多](#)

在地能源亮點



低碳能資循環科技園區

陳冠邦 中心副主任暨正研究員
國立成功大學能源科技與策略研究中心

國立成功大學能源科技與策略研究中心與工研院綠能所相關團隊自2018年開始共同打造成功大學錦...

[閱讀更多](#)

獲獎實作分享



2020潔能競賽 高中職實作組 佳作
智慧電源控制節能系統

得獎學生
瑞芳高工 資訊科 林怡萱、曹俊傑、林毓淵、許書和

指導老師
陳思亮 主任
張文意 老師
瑞芳高工資訊科

本專題作品可分為軟體設計與硬體開發兩大部分，結合Raspberry Pi、LAMP、影像辨識、Arduino...

[閱讀更多](#)

- ### 最新消息
- 【動手玩流體】實驗-吹吹鋁罐-觀察柏努利定律，一起來動手做實驗！ [閱讀更多](#)
 - 【動手玩流體】實驗-小紙條也能學柏努利定律，一起來動手做實驗！ [閱讀更多](#)
 - 【大家講】公民電廠大家講Ep3：公民電廠及大型業者如何強強聯手，熱播中。 [閱讀更多](#)
 - 【教材】點我再次收看精采的潔能講堂！ [閱讀更多](#)
 - 【小劇場】「能源知識乎你知」現正熱映中！ [閱讀更多](#)
 - 【影片】3分鐘影片帶你學會能源小常識！ [閱讀更多](#)
 - 【延伸閱讀】點我看最新能源剪報 [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](#)