

2022 3月號

分享電子報



## 動手玩流體力學

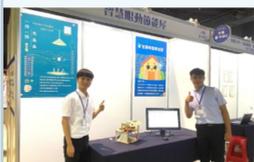


### 【動手玩流體-實驗】空氣阻力

【全新單元動手玩流體力學】原來空氣也有阻力，形狀跟重量會有影響嗎？快來一起了解吧！

[閱讀更多](#)

## 獲獎實作分享



### 2020潔能競賽-大專綠能建築組 佳作 智慧眼動節能屋

得獎學生  
國立彰化師範大學 工業教育與技術學系/蔣易翰、杜瑞洵、鍾秉恒

指導老師  
王志中 教授  
國立彰化師範大學 工業教育與技術學系

本作品主要採偵測人體眼瞼的開閉訊號作為眼動控制系統之建置；藉由樹梅派搭配攝像鏡頭，將眼睛...

[閱讀更多](#)

## 動手玩流體力學



空氣阻力發想-自製降落傘

### 【動手玩流體-實驗】動手做降落傘

【全新單元動手玩流體力學】快來一起動手做小型降落傘！！

[閱讀更多](#)

## 獲獎實作分享



### 2020潔能競賽-微電影 高中職組 金牌 熊熊電力公司

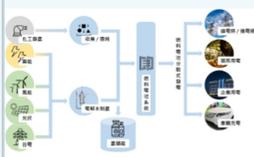
得獎學生  
中華藝校 大眾傳播組/楊惠瑛、楊雅雯、陳柔蓁、陸徽、陳銘亘、吳東榮、陳煥蓉

指導老師  
葉品慧老師、歐全翔老師  
中華藝校

熊熊電力公司透過把動物擬人化的方式，提醒大眾用電時，能多考慮一下現今全球暖化嚴重，對生態...

[閱讀更多](#)

## 專家專欄



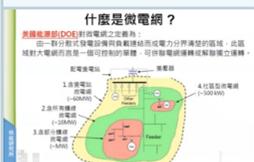
### 氫能源儲能應用

徐子雯 總經理特助  
錫力科技股份有限公司

氫經濟社會的理想願景是人類能源使用的終極解答，純淨的氫氣經由自由運輸，送到有電力需求的地...

[閱讀更多](#)

## 能源小常識



### 【3分鐘學能源】什麼是微電網

張永瑞 組長  
行政院原子能委員會核能研究所核能儀器組

擷取自行政院原子能委員會核能研究所核能儀器組張永瑞組長【智慧微電網技術研發現況】演講內容。

[閱讀更多](#)

## 專家專欄



### 微電網中的儲能系統的發展

胡毅 教授  
大同大學

當再生能源佔總電力負載供給比例過高時，如何穩定電力系統之供電品質，是當前世界各國積極發展...

[閱讀更多](#)

## 在地能源亮點



### 千重浪湧，綠能永續—2021全國海洋能源創意實作競賽

余興政 教授  
國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系

2021全國海洋能源創意實作競賽目的有三：一、讓年輕學子能將課堂所學的知識搭配動手實作，學...

[閱讀更多](#)

## 最新消息

【動手玩流體】實驗-空氣阻力，一起來動手做實驗！ [閱讀更多](#)

【動手玩流體】實驗-動手做降落傘，一起來動手做實驗！ [閱讀更多](#)

【報名】2022臺灣能-永續能源創意實作競賽，開始報名！ [閱讀更多](#)

【影片】3分鐘影片帶你學會能源小常識！ [閱讀更多](#)

【小劇場】「能源知識乎你知」現正熱映中！ [閱讀更多](#)

【教材】點我再次收看精采的潔能講堂！ [閱讀更多](#)

【延伸學習】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](#)



「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；  
再者能源教育需妥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。

