


### 動手玩流體力學



**【動手玩流流-實驗】液壓實驗**

【全新單元動手玩流體力學】  
該如何測量液體壓力呢?不要錯過簡單的液壓實驗!

[閱讀更多](#)

### 獲獎實作分享



2021潔能競賽 大專在地實踐組 佳作  
**旋轉質量式波浪能轉換器**

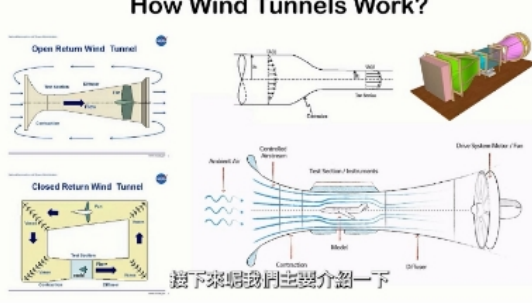
得獎學生  
國立台灣海洋大學 系統工程暨造船學系/李沂柔、呂柏翰、陳聖文、林有韻

指導老師  
辛敬業教授、余興政教授  
國立台灣海洋大學 系統工程暨造船學系

本作品主要作動原理是利用船所受的三軸力，以及讓裝置產生不平衡的橫搖、縱搖、橫擺，透過內部...

[閱讀更多](#)

### 動手玩流體力學




**【動手玩流流-原理】什麼是風洞**

【全新單元動手玩流體力學】  
由國立成功大學航空太空工程學系葉思沂教授教你了解風洞。

[閱讀更多](#)

### 獲獎實作分享



2021潔能競賽-微電影 高中職組 銅牌  
**「漁」雁往返 等你回「電」**

得獎學生  
高雄市立高雄女子高級中學/郭昕云、葉芊耘、馮亮喬、黃乃濂、劉煥岑、黃郁臻、謝宜蓁

本影片從漁電共生相關的不同人事物觀點介紹漁電共生，分別從漁民和兒子的談話，展現「政府、光...

[閱讀更多](#)

### 專家專欄



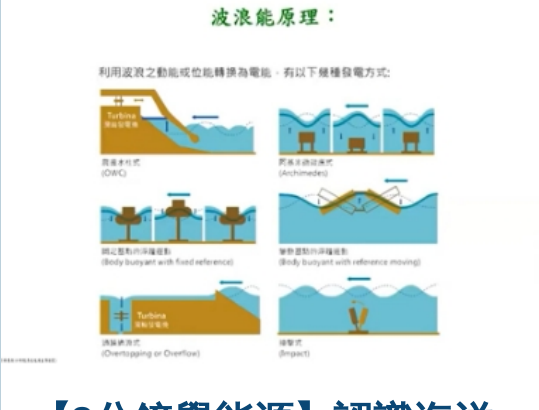
**大手攜小手、潔能科技教育一齊走**

周家弘 專案經理、賴俊吉 教授  
國立高雄科技大學 能源科技研究中心、國立高雄科技大學環境與安全衛生工程學系

澎湖屏推助中心於108年與中小學能源教育資源中心合作開發出一套關於本地潔淨能源相關之桌遊教...

[閱讀更多](#)

### 能源小常識



**【3分鐘學能源】認識海洋能**

陳偉立主任  
國立彰化師範大學電子工程學系

擷取自國立彰化師範大學電子工程學系陳偉立主任【環境變遷挑戰與低碳潔淨能源】演講內容。

[閱讀更多](#)

### 專家專欄



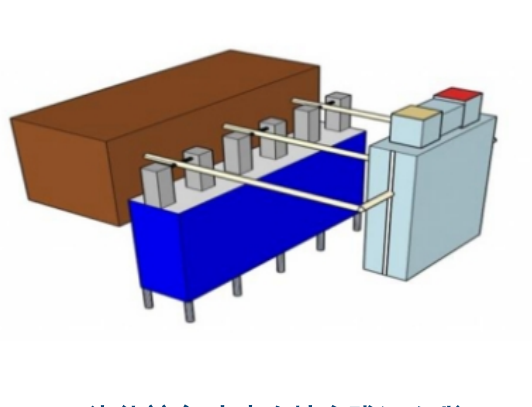
**玩出能源知識力-光引擎IoT密室逃脫**

陳信宏 執行長  
歐利科技有限公司

「光引擎IoT密室逃脫」是一種基於檢索提示(Retrieval Cues)心理認知程序與學習理論的互動探索設...

[閱讀更多](#)

### 獲獎實作分享



2021潔能競賽 大專在地實踐組 銀牌  
**給我一個支點，我能救地球**

得獎學生  
國立臺灣海洋大學 海洋工程科技學士學位學程/陳品傑、鄭元昊、鍾一飛

指導老師  
關百宸教授  
國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系

本作品特色為結合槓桿和張力繩浮式平台，浮式平台改良傳統CWC只能架設在岸邊的缺點，增加其...

[閱讀更多](#)

- ### 最新消息
- 【動手玩流流】實驗-液壓實驗，一起來動手做實驗！** [閱讀更多](#)
  - 【動手玩流流-原理】什麼是風洞，一起來探究！** [閱讀更多](#)
  - 【PBL工作坊】2022/7/15 臺灣能源轉型PBL教學工作坊，名額有限，歡迎報名參加！** [閱讀更多](#)
  - 【PBL工作坊】2022/8/9 臺灣能源轉型PBL教學工作坊，名額有限，歡迎報名參加！** [閱讀更多](#)
  - 【競賽】麗偉-2022能源暨工程創意競賽，報名開始！** [閱讀更多](#)
  - 【影片】3分鐘影片帶你學會能源小常識！** [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-「永續·跨域·能源學習電子報」** [閱讀更多](#)