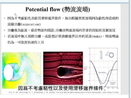
永續・跨域・能源學習電子報

2022 4月號

分享電子報

動手玩流體力學

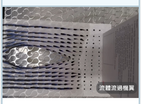


【動手玩流力-原理】勢流流場理論及應用

【全新單元動手玩流體力學】 由國立成功大學機械工程學系曾建洲教授詳細解說，帶你學會什麼是勢…

閱讀更多

動手玩流體力學



【動手玩流力-實驗】流線觀測實驗

【全新單元動手玩流體力學】 你知道什麼是流線嗎?你知道怎麼觀察流線嗎?一起準備道具來做實驗吧!

閱讀更多

專家專欄

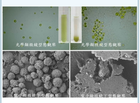
花蓮地區發展沼氣發電推動策略建議

蘇美惠 教授
慈濟科技大學行銷與流通管理系

花蓮縣稻米收穫面積居全國第六位，看豬頭數排名第八，當居東部地區之冠。若能將養豬廢水結合…

閱讀更多

專家專欄



利用生物絮凝劑回收富含油脂微藻之方法

吳建一 教授
大葉大學食品暨應用生物科技學系

因為微藻細胞很小(3-30 μm diameter)，培養液通常相當稀(在一些微菜生產系統中乾燥後之生…

閱讀更多

獲獎實作分享

2021漢能競賽 高中職實作組 佳作

蟲蟲屋

得獎學生
屏東高級工業職業學校/陳彥志(建築科)、陳政宇(製圖科)、王立揚(化工科)、羅景耀(電子科)

指導老師
蔡俊毅 老師、張佳怡 老師
屏東高級工業職業學校

本作品利用大麥蟲吃塑膠的方式降解塑膠，經由大麥蟲體內的酵素消化塑膠，所產出的糞便再經由魚…

閱讀更多

獲獎實作分享

Water Supply
Water Supply Pump
Water Supply Pipe
Water Supply Pipe
Water Supply Pump
Water Supply Pipe
Water Supply Pipe
Water Supply Pipe