

綠色資源產品開發暨實作

Lai, Wen-Liang Associate professor

賴文亮 教授

任課時間：Sep., 2009 to Jan., 2010

衣服裡有咖啡渣怎麼辦？



在雪山遇到一位山友，他身上的排汗衣裡，居然加入了咖啡渣耶！真是好玩，咖啡能喝也能穿。經過他的解釋，我才知道這種被稱為「咖啡紗」的布料，是台灣SINGTEX研發的產品。大家都知道咖啡渣放在冰箱裡可以除臭，而把咖啡渣的多孔結構放入衣料，就產生出一種具有吸濕、排汗和除臭功能的特殊纖維；不過咖啡渣會事先經過處理，所以衣服是不會有咖啡的味道和顏色的。

咖啡渣終於可以去別的地方旅行了，我看著打工店裡廚餘桶中一坨坨的咖啡渣想著：「你們有兄弟脫離堆肥的命運啦！」

<http://e-info.org.tw/taxonomy/term/800>

作者：莊詠婷（台灣師範大學環境教育研究所研究生）

寶特瓶可以當衣架？



美國的衣架上，大多會有個標示尺寸的小塑膠環。每年，全美都有80億個衣架小塑膠產生，卻只有15%的塑膠被完整回收，也就是說每年仍有6,800,000,000個衣架塑膠被丟棄到不知名的地方。這樣的問題將由上圖的BoB Hanger發明，帶來另一種解決方案。

<http://e-info.org.tw/taxonomy/term/800>

作者：黃雋

部落格PO文灌水 一起來種樹



日本是個相當會使用行銷及創意的國家，不虧是充斥了秋葉原與KUSO惡搞的國度——這是對日本的褒獎詞喔！現在使用Blog的人日益漸多，打打文章，分享、抱怨、灌水等等，都已成為現代人某種宣洩及拓展視野的方式了。看來日本人已發現了這個機會，有個Gremz企業，就利用人人都愛上網、處處皆有Blog的趨勢，開發了一個Blog的外掛配件，任一部落客申請一個帳號，即有個虛擬小樹苗可以領到；將小樹苗貼至自己的Blog，便可開始種樹。樹苗成長所需的水分與養分，乃由申請者的Blog RSS吸取，也就是說你PO文就是灌水，PO越多，小樹就長得健康茁壯。

<http://e-info.org.tw/taxonomy/term/29787>

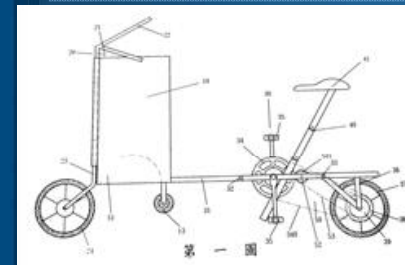
單車變成行李箱的創意

在全球一片漲聲響起時，媒體也發現了美利達與捷安特年終獎金有多高，綠色創意產業所能給予的不是只在一些瘋狂的沒用發想，綠色創意產業，漸漸開始解決人類依賴科技錯誤思維，那種一切求快求方便，不考慮資源利用性，造成能源危機萬物齊漲的過度依賴科技思維。

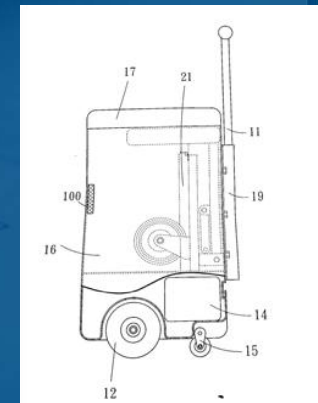


<http://mocoview.net/%E7%B6%A0%E8%89%B2%E5%89%B5%E6%84%E7%94%A2%E6%A5%AD%E8%83%BD%E5%A4%A0%E6%94%B9%E8%AE%8A%E4%BB%80%E9%BA%BC%E5%96%AE%E8%BB%8A%E8%AE%88%90%E8%A1%8C%E6%9D%8E%E7%AE%B1%E6%84%9F%E6%83%B3>

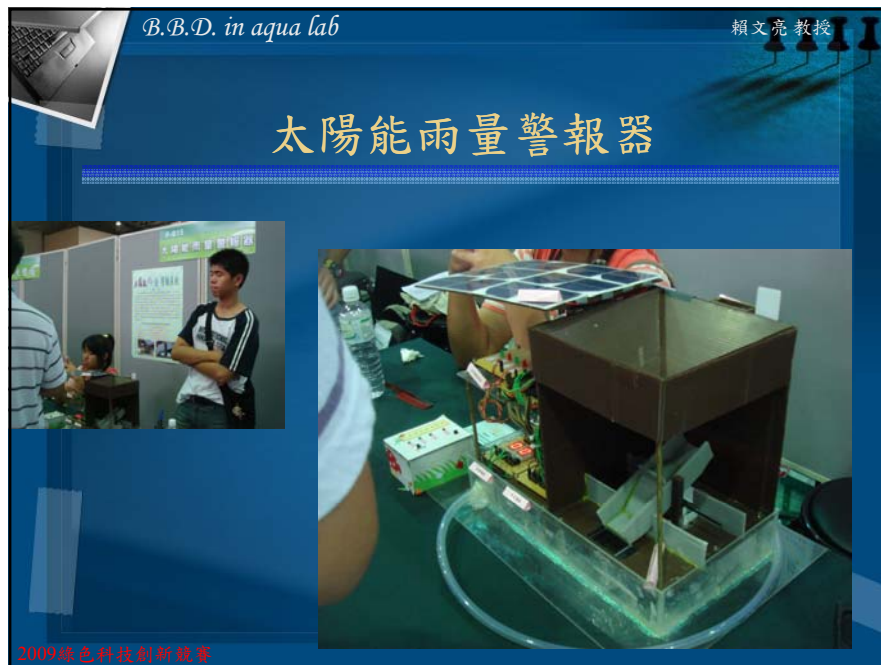
單車變成行李箱的創意(續)



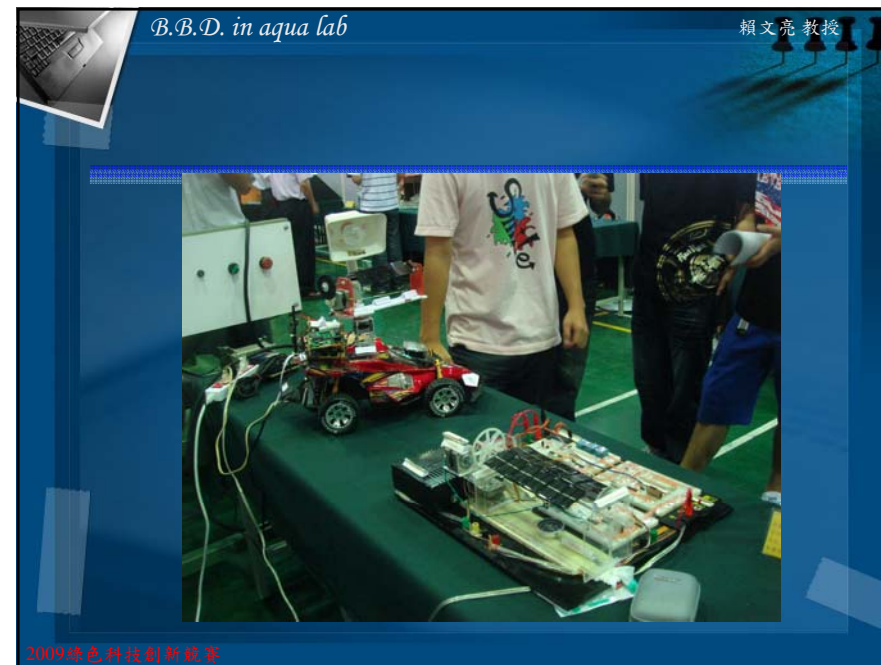
<http://mocoview.net/%E7%B6%A0%E8%89%B2%E5%89%B5%E6%84%E7%94%A2%E6%A5%AD%E8%83%BD%E5%A4%A0%E6%94%B9%E8%AE%8A%E4%BB%80%E9%BA%BC%E5%96%AE%E8%BB%8A%E8%AE%88%90%E8%A1%8C%E6%9D%8E%E7%AE%B1%E6%84%9F%E6%83%B3>



第四圖

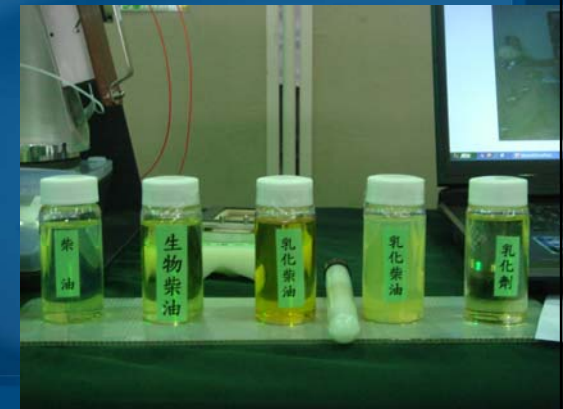
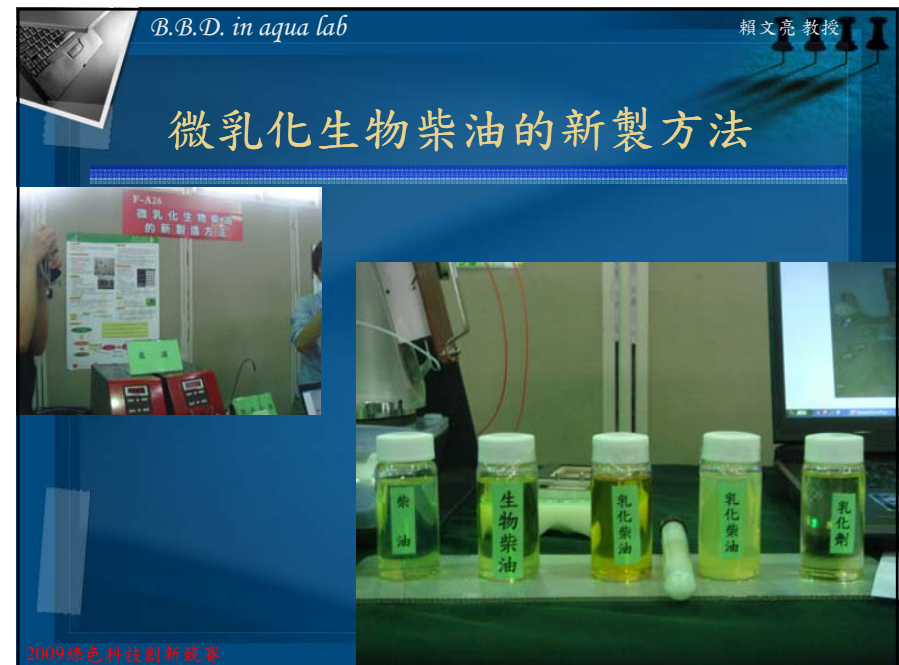


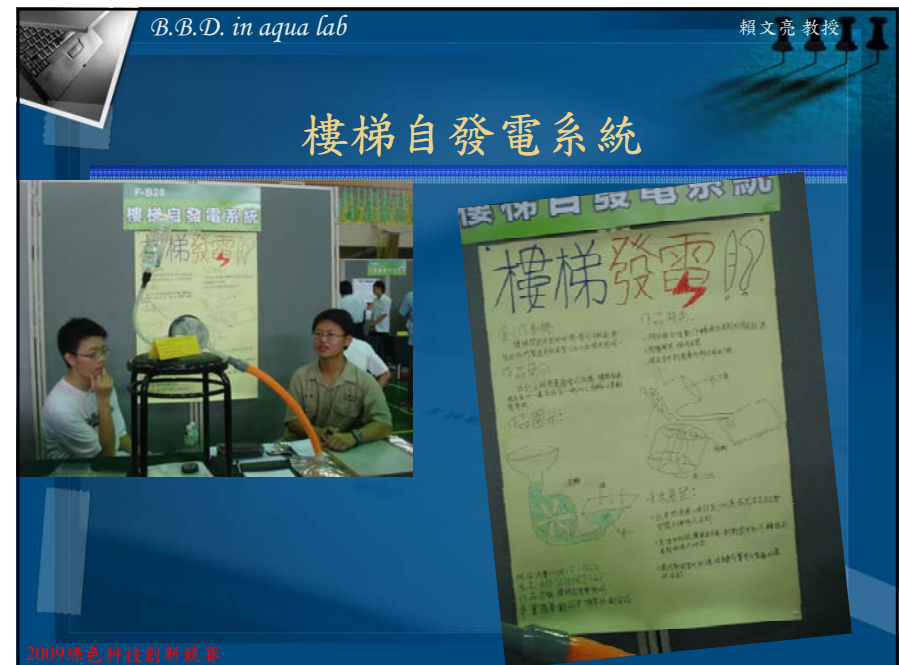














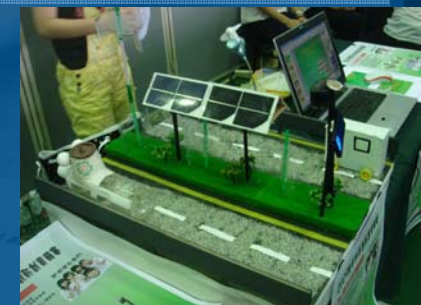
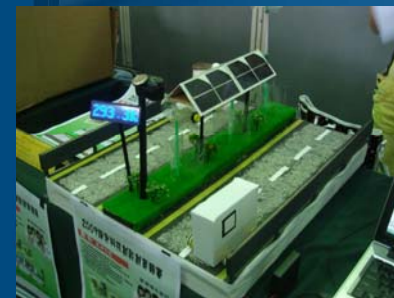


養豬生氣又節能



2009綠色科技創新競賽

風光高速公路



2009綠色科技創新競賽







B.B.D. in aqua lab 賴文亮 教授

省能高低溫烘乾機




2009綠色科技創新競賽

B.B.D. in aqua lab 賴文亮 教授

Making a centuries old construction material greener





2009綠色科技創新競賽

