



新聞總匯

ASIA新聞

作業課小發明 女大生賺進 200萬

100/03/02自由時報

自由時報

[報紙原稿](#)

記者俞泊霖/霧峰報導

自行車腳踏發光裝置 創意課作業

一堂作業課的發想，讓女大學生劉怡君賺進人生的第一桶金，且高達兩百萬元！

就讀亞洲大學商業設計系四年級的劉怡君，因大三的創意課程需繳交「自行車踏板」作業，結果她發明的自行車腳踏發光裝置，不但一炮而紅，奪下韓國首爾國際發明展金牌，還獲業界青睞，昨日以兩百萬簽約授權專利，劉怡君開心得直呼：「好意外！」

從小愛設計、畫畫、做模型的劉怡君說，為了繳交「自行車踏板」作業，她回想夜騎單車經驗，曾經因光線不足差點被撞，更目睹老人家有類似驚險情形，於是構思發明利用踩踏力量就能夠自行發光的單車踏板。

劉怡君的作品，經亞洲大學創意設計暨發明中心總監鄧鴻吉評估，有發展潛力，因此建議她先申請專利再去韓國參展，果然順利奪得首爾國際發明展金牌。劉怡君開心地說：「我沒敷衍作業，很用心畫草圖，讓心中的構思具體完成。」

首爾參展一舉奪金 業者斥資簽約

劉怡君說，這項裝置內裝小型發電機，可以踩踏動能發光，未來也要增設儲電功能，發明過程的模型含專利申請費用，共花了六萬五千元，沒想到首件發明竟然抱回兩百萬授權金。

慧眼看上劉怡君專利的廠商青輔實業總經理洪欽瑞說，該公司是製造液晶螢幕支撐臂、人體工學產品，因有意轉向綠能產業，剛好看到劉怡君的發明，認為頗具市場商機可多元運用，除了使用在單車踏板上外，用在登山鞋上也可增加安全性，雖商品化需一段時間，但經評估還是很值得，因此斥資兩百萬和她簽約。

怡君的姊妹去年聽說她的作品要去韓國參展，還驚呼：「是不是騙人啊？」昨天在屏東竹田老家的父母得知怡君賺進兩百萬元，更是高興地合不攏嘴，因為私校每學期五、六萬元學費，對小康的家境也是筆沉重負擔，這回等於是把四年學費都給「賺」回來了！

對於因為交作業賺進來的第一桶金，劉怡君昨天是既興奮又感動，她說：「想先安排旅遊，多走走看看，激發創意，大學畢業後會持續朝設計方面發展，有機會也會持續發明，看能不能再多賺幾桶金！」

[回上一頁](#)