

NTU

Alumni Bimonthly

No. 77

September 2011

校友大卷

雙月刊

李校長分享幸福和生命的意義

校園新鮮師趙基揚、陳奕君、楊馥菱的教與學

臺大綠色電能研究

臺大1981畢業生30年團聚

板機指可以不開刀

ISSN 1817-1494



9 771817 149008

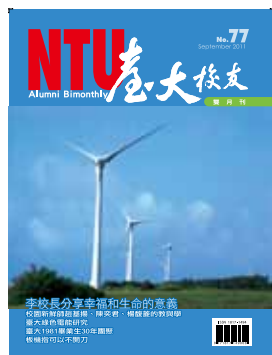
臺大校友

NTU Alumni Bimonthly

No. **77**
September 2011

CONTENTS

目錄



臺灣的風車

走西濱，看風車轉個不停，烈日當頭，心頭卻甚涼快。太陽真是吼厲害，只需輕輕吹口氣。小時候，使力吹著紙風車，也轉不過幾圈。



校長開講

02 生命的意義是？幸福是什麼？

李嗣涔

校園新鮮師

06 學心多於得教

楊馥菱

09 從試誤中學習

陳奕君

12 愛在四方 我只是出門散步而已

趙基揚

吳誠文專欄

16 壓力

吳誠文

研究發展～綠能生活

20 臺灣大學電資學院綠色電能研究中心

陳德玉

22 邁向低碳經濟～智慧型電網

劉志文

24 讓世界更綠～無所不在的電力電子

陳德玉

27 展望我國大型風力發電

林士鈞

52 臺大出版中心好書介紹

《眾樹歌唱—歐洲與拉丁美洲現代詩選譯》

58 幸福布告欄～臺大有機農夫市集

63 校友會訊

69 捐款芳名錄+2011雙月刊募款方案

校友大老



30 太陽能發電系統之發展

陳耀銘

34 利用奈米技術發展第三代太陽能電池

何志浩、葉禮閣

39 以奈米科技增進太陽能電池效率

黃建璋

41 光與能量

林清富

吳東傑專欄

48 從封井救高鐵看水資源爭奪戰

吳東傑

椰林風情～動物篇

56 超柔軟一族

陳俊宏

校友情與事

60 追記臺大1981年畢業生30年重聚晚會

魏筱珍

62 洪允惠校友遺愛

保健天地～疼痛知多少

66 板機指可以不開刀嗎？

洪珊珊

廣告贊助：

19 國泰金融集團

59 臺大校友會館

廣告洽詢專線：(02) 33662045
每期2萬元，一年6期八折

喜歡這本雜誌嗎？要不要推薦給您的麻吉？

請來電或來信告訴我們，與他/她一同閱讀臺大。

傳真：(02) 23623734

E-mail：alumni@ntu.edu.tw

本刊網頁可下載PDF檔，歡迎上網瀏覽。

也可訂閱電子版並免寄紙本，請以e-mail通知。

1999年1月1日創刊

第77期2011年9月1日出刊

行政院新聞局出版事業登記證局版

北市誌第2534號

臺北郵局許可證台北字第1596號

中華郵政北臺字第5918號

名譽發行人：陳維昭

發行人：李嗣滄

發行所：國立臺灣大學

總編輯：江清泉

副總編輯：張天鈞

編輯委員：方偉宏、李文鈺、林茂昭

邱榮舉、莊璦嘉、張培仁

陳文章、陳俊宏、陳政維

葛克昌、盧虎生、鄭雅文

劉瑞生

名譽顧問：高明見、張秀蓉

顧問：各校校友會理事長：王彩雲

林一平、林大溢、沈登贊

吳叔明、林永發、陳映雪

陳誠仁、許銘熙、張進福

張瑞雄、張楊全、劉憲璋

黃明和、潘金平、盧志遠

鄭東來、鄭國順、劉炯錫

鍾佳濱

封面題字：傅申

執行主編：林秀美

發行所址：10617台北市羅斯福路4段1號

電話：(02) 33662045

傳真：(02) 23623734

E-mail：alumni@ntu.edu.tw

Http://www.alum.ntu.edu.tw/wordpress

印刷：順隆印刷廠

著作版權所有 轉載請經書面同意

非賣品

本刊宗旨：

本刊係校園發展及校友動態報導，所有稿件均為邀稿。現有編輯委員15人，由總編輯、副總編輯、主任秘書、校友會文化基金會執行長及各學院推派一位教授代表組成。