做環保救地球 淡江校園領銜前進

專題報導

導言

本校日前榮獲第20屆中華民國企業環保獎，是對本校環保成果的肯定，希望透過這次的專題帶領大家了解學校政策方向，以及在課程安排、社團活動上實踐環保所付諸的努力。另外，也從數據統計一窺學校歷年的用水、用電與垃圾量數據的變化。

本校環境政策

一、推動校園環保教育，奠定永續環保根基。

二、提升能資源使用效率，創造綠色校園。

三、推動資源回收再利用，維護自然資源。

四、落實污染防治及減量，保護自然環境。

五、遵守環境保護法規，向社會大眾公開。

本校環境保護與安全衛生中心（環安中心）負責環境保護與安全衛生有關事項之規劃、建議及督導，不定期會舉辦活動宣導環保觀念。

響應每年4月22日「世界地球日」，由環安中心提倡「一日一善做環保」的活動。內容包含少搭電梯多走 路、資源回收再利用、一週一日不開車、節約用水、用電、用油；自備環保餐具、外食不外「袋」等。

2008年12月15日起規定校內餐飲部門外帶或內用，一律禁止使用免洗塑膠杯、碗、塑膠湯匙、刀、叉及有提手的塑膠袋。

同學們若自備環保餐盒到福利業務各委辦廠商消費，可減免2元；自備環保杯消費飲料、咖啡則由廠商酌減。

根據總務處統計，本校教職員生每天所使用的紙便當盒平均約4200個，總務處購置1000個不鏽鋼便當盒，並與校內部分餐廳合作，凡單位或社團訂餐，均以不鏽鋼便當盒盛裝，餐具之送、收、清洗，則由廠商負責。

系所中的環保動員

建築系去年全體大一新生參與「2010台北縣淡水國際環境藝術節」，並製作了彈塗魚、招潮蟹等有趣的環保展偶，於2010年10月9日在淡水老街進行開幕遊行，展偶可愛的模樣，吸引大批小朋友的注意，嘻嘻哈哈搶著一起拍照。建築二陳思涵說：「希望

我們的創意道具，能啟發大家的環保意識，愛地球隨手做環保。」

蘭陽校園於去年3月27日配合國際環保組織WWF聯合舉辦EARTH HOUR「地球一小時」活動，以實際關燈行動加入全世界的串連議題。當天晚上將教學區公共區域及宿舍區交誼廳、走道、電梯電源關閉1小時。

運管系在今年5月舉辦的運管週，以「擁抱無碳新生活」為主題，介紹多項節能車款，例如：低噪音電動摩托車與Nissan節能車等。前運管系系學會會長運管四吳孟宸表示，在前年的運管週其實就有融入環保的相關概念，但上學期的活動更貫徹環保的意涵。

環保成效　數據看得到

不知大家進入學校首頁之後，是否有注意到右下方用電資訊的連結，裡面記錄了用水、用電、生活垃圾量與資源回收分類管理的詳細數據，究竟在繁雜的數據中，學校的環保成效如何呢？我們摘要部份數據，發現了淡江校園節能減碳的成長。

用水量－根據淡水校園95年水費共花費了8,279,966元，98年則花費7,962,714元，共減少了317,252元；台北校園在95年水費為66,251元，與98年花費58,317元，減少7,934元。

課程中的環保運動

「生態社區建構」課程

通識與核心課程中心講師盧耀欽，從98學年開始在課程中分梯帶學生前往關渡自然公園，進行環境保育志工服務。盧耀欽表示，關渡自然公園是台北之肺，也是國際重要濕地之一；學生們幫忙整理濕地，除了能教育他們重視環境生態，更感受這輩子前所未有的衝擊體驗，回應內心的呼喚，建立健康良好的生活態度與觀念。他提到，「全世界第一對藍腹鷴」是在淡江這塊土地所發現的，而今大地的樣貌以然不同，但學校仍可再增加物種的多樣性，建構生態校園。

亞洲所日本組三年級的廖靖偉說，穿著青蛙裝在稻田裡清除雜草，於濕地踩到手掌大的蚌殼、田螺，都是很新鮮、有趣的體驗，鼓勵大家多去走走，欣賞大自然之美。

多元服務課程

99學年度起開設的校園與社區服務學習課程，首度將服務範圍擴及校外，讓同學有更多接觸外界的機會，從整理生活周遭的環境中得到對社區的認同。在「綠色淡水環境保護」部分，帶領同學到漁人碼頭、羊稠子貝殼海岸、沙崙海岸等地，進行淨灘與海廢監測，除了清潔現場的垃圾，並從源頭控管垃圾來源以減少數量。「金色淡水社區支援」方面，從事打掃運動公園與綠地養護，維持生態整潔並進行保育工作。校內的

社區服務學習課程，將詳細解說如何做環保及垃圾分類，教官也會隨時提醒同學做好資源回收，但紙餐盒的回收要再加強清潔。

社團中的環保意識

慈青社

慈青社社員皆隨身攜帶三寶（環保碗、筷、杯），也常常利用用餐的時間向同學們推廣自行攜帶環保餐具的優點，除了可以減少垃圾，也能避免店家無法徹底清潔餐具等衛生問題。

慈青社也積極地推廣素食，誠如這兩年勸素之口號-「時代青年千萬素，減少百萬CO2」中所述，慈青夥伴們正秉持著這樣的精神，不僅由自身做起，也邀約身旁夥伴們一同加入吃素的行列。一餐不食肉真的不困難，可從一星期一餐開始，循序漸進。不要求人人餐餐吃素，只期望人人皆能少食肉、多攝取蔬果，不僅有益身心健康，也能為環保盡一分心力。

大地環保工作團

社員會利用寒暑假到小學舉辦「大地兒童環保育樂營」，推廣保護環境意識以及愛護環境的觀念，並以森林、河川及生態保育等不同的主題為課程核心。

為了推廣和宣傳環保概念，於海報街舉行「環保大作戰」活動，也曾與衛適密廢物減量科技有限公司合作，配合新北市環保局主辦的「廢乾電池舊換新活動」。另外也舉行「森森不息」冬令營，吸引了新北市淡水、水源、天生國小和台北市的雙園國小的學生參加，教導小朋友親自動手DIY，利用資源回收的紙張製作裝飾品。

依台北市環保局公告，資源垃圾可分為六類

1.一般類：鐵罐、寶特瓶、小家電、燈管等

（瓶罐類應先清洗，以避免蚊蟲孳生）

2.紙類：報紙、紙杯、包裝紙盒、不含油漬廢紙

3.保麗龍：泡麵盒、防震保麗龍緩衝材等

4.塑膠袋：乾淨各種類之塑膠袋

5.廚餘

6.舊衣類

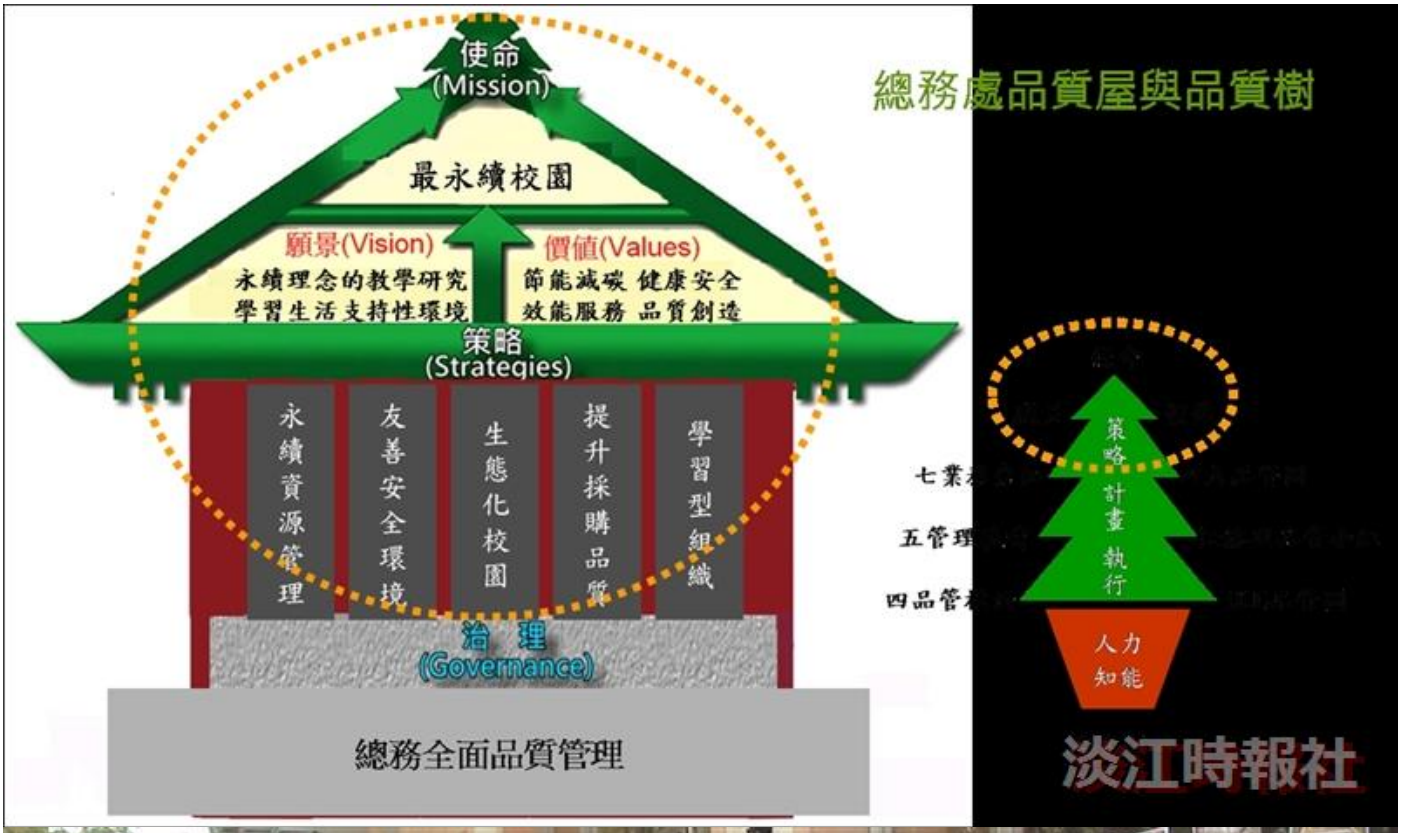
學生看環保運動

保險三黃梓銨：雖然淨灘不輕鬆，但大家在輕鬆聊天之於下也很快樂，不僅大家能增加出遊的機會，也能體驗為環保付諸努力的新鮮感。

公行三黃平萱：學校對於一些節能環保的宣傳還要再更努力！像是資訊中心，可以多做標語或請工讀生貼心提醒同學不要浪費紙，並作好資源回收等。

英文四李冠賢：如果學校可以把節能減碳所省下的部分費拿來抵免學費，或許會吸引學生更積極投入做環保喔！

淡江時報社


總務處品質屋與品質樹
使命
(Mission)
最永續校園
願景(Vision)
永續理念的教學研究
學習生活支持性環境
價值(Values)
節能減碳 健康安全
效能服務 品質創造
策略
(Strategies)
永續資源管理
友善安全環境
生態化校園
提升採購品質
學習型組織
治理
(Governance)
總務全面品質管理
策略
計畫
執行
人力
知能
淡江時報社

淡江時報社

淡水校園各大樓用電量

	99學年度電費	較98學年度減少之用電量
商管大樓	3057121 元	232277 度
工學大樓	5044583 元	270480 度
松濤館	1983876 元	150734 度
鐘靈化學館	1300902 元	98842 度
驚聲大樓	943154 元	71660 度
文學館	305712 元	23228 度

淡江時報社

資源回收歷年噸收及資金入庫

年份	年總量	月平均量
96學年	54612(kg)	4551(kg)
97學年	76450(kg)	6371(kg)
98學年	91893(kg)	7658(kg)
99學年	67968(kg)	5664(kg)

每月平均資源回收總量 6023 kg
繳校入庫金額:127090元
(金額統計自民國97年9月至100年8月)

製圖/洪聖婷