



sustainable
cosmetics summit

Frankfurt, 16-17th November 2009

節能減碳生活與永續校園

陳世雄

明道大學校長

台灣有機產業促進協會理事長

2011香港第四屆都市樹木優化作業研討會

從台糖甘蔗田長出一所大學～明道大學



明道大學的綠化設計



教學行政

- 2 伯苓大樓
- 4 開悟大樓-管理學院
- 5 承正圖書館
- 17 能源研究中心實驗工廠
- 25 造園施工技術士檢定場
- 27 實習工廠及庫房
- 28 寒梅大樓-梅館
- 29 湖光堂設計工坊
- 30 寒梅大樓-寒館
- 33 設施農場
- 39 學生實習工廠

休閒活動

- 1 武訓大道
- 6 湖岸碼頭
- 7 鏡湖
- 8 蟲澤湖
- 11 漆彈場
- 12 鐸韻雅筑
- 13 明道果園
- 15 二鮮居餐廳
- 16 志強大樓-學生宿舍
- 34 雕塑公園

服務設施

- 3 開悟北側停車場
- 9 機車停車棚
- 10 西側停車場
- 14 污水處理場
- 21 南側停車場
- 26 寒梅南側停車場
- 31 寒梅北側停車場
- 32 東側機車停車場

運動設施

- 19 遊藝水上活動中心
- 20 居仁堂
- 22 戶外籃球及網球場
- 23 體能探索教育場
- 24 壘球場
- 18 有機農場包裝場與發酵中心
- 35 體育園區預定地
- 36 有機農園
- 37 工作室
- 38 新農場預定地
- 40 水簾式雞舍研究區

有機農場



王秀杞雕塑公園—全國大學校園唯一雕塑公園

國立中興大學新婚夫妻及新生兒童家庭植樹活動

時間：2006 09 28 早上 地點：行政大樓前的樹下

Only the paranoid survive

2006年9月29日 / 星期五

自由時報

植樹慶生

興大鼓勵教師



中興大學鼓勵教師結婚生育，推出新婚及有新生兒家庭植樹活動。

(記者蘇孟娟攝)

〔記者蘇孟娟／台中報導〕中興大學鼓勵教師生兒育女有新點子。校方28日邀28個新婚及新生兒女家庭，一同在校內種植樹苗紀念。興大校長蕭介夫說，台灣生育率逐年降低，他盼能用這種生態方式鼓勵校內教師「增產報國」。

點子源自紐西蘭

事實上，這項植樹慶生的點子源起於今年應邀到中興大學從事學術研究的紐西蘭學者何馬的要求，原來在紐西蘭有項傳統，夫妻新婚或新生兒出生時，均須種樹紀念。

何馬婚後原與妻子黃麗珍定居紐西蘭，因體貼妻子的思鄉情懷，在妻子懷第二胎後，決定陪妻子返台待產，今年3月黃麗珍順利產下男嬰，何馬偶然向興大總務長陳世雄提及紐西蘭的習俗，

獲得興大回響，認為意義深遠，決定引進校內辦理。

今年28教師結婚或生育

興大森林系主任蘇裕昌指出，其實台灣早期也有類似習俗，生女兒時會種下1棵泡桐，泡桐是高級衣櫥的材料，等女兒長大出嫁時，家人就把泡桐賣掉，當成豐厚的嫁妝。

蕭介夫說，台灣近年來生育率大幅下降，他希望能鼓勵校內同仁走入婚姻，進而生兒育女增產報國，今年該校就有7名教師結婚，另有21名同仁順利弄璋、弄瓦，喜氣洋洋，所以決定擴大辦理植樹慶祝活動，他認為除有紀念意義外，也具有生態意義，一舉兩得，今後將每年舉辦。

陳世雄說，興大近年推動生態校園不遺餘力，2年來已植樹2350株，致力打造有機生態校園。

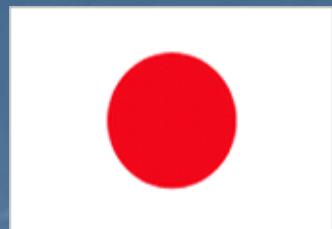
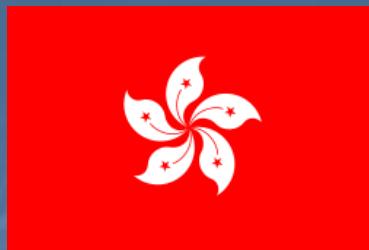
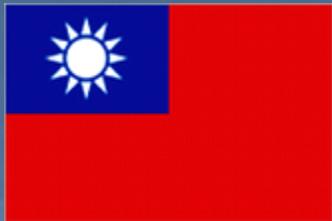


Speech in NZOA, New Zealand: Organic Public Spaces: Organic University Campus in Taiwan

2008/6/6 建構台灣有機產業合作平
台研討會



2009/2/20國際獅子會300-D2區環保委員會



E_{ast} A_{sian} F_{orum}

NEWSLETTER



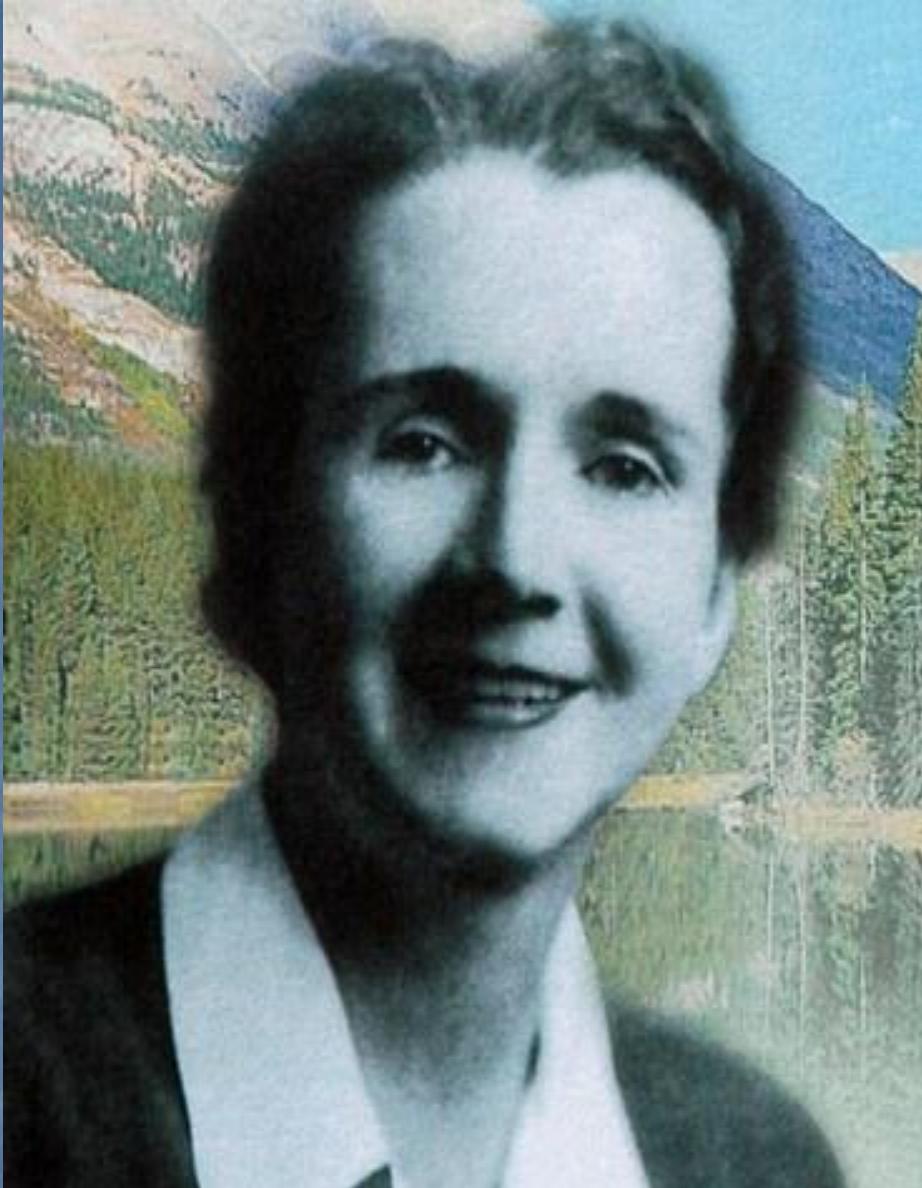
Forum of International Organic Agriculture: The Collaboration between Region of
國際有機農業論壇



A tale of two cities (雙城記)

Charles Dickens

- It was the best of times, it was the worst of times,
- It was the age of wisdom, it was the age of foolishness.



Rachel Carson (1907-1964) Silent Spring (witness for nature)

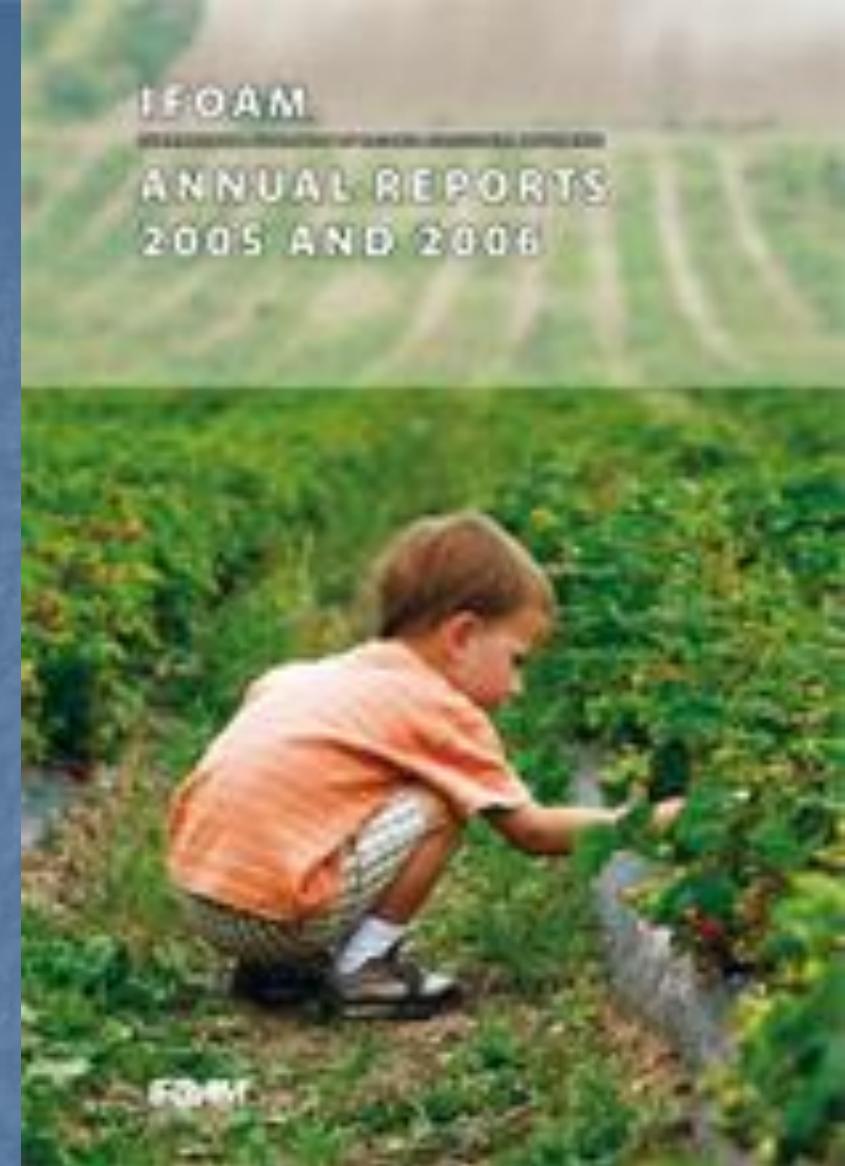


Study, Taiwan 2006



IFOAM

ANNUAL REPORTS
2005 AND 2006



蘇東坡「禪詩」

- 鈎簾歸乳燕，
- 開牖出痴蠅；
- 愛鼠常留飯，
- 憐蛾不點燈。



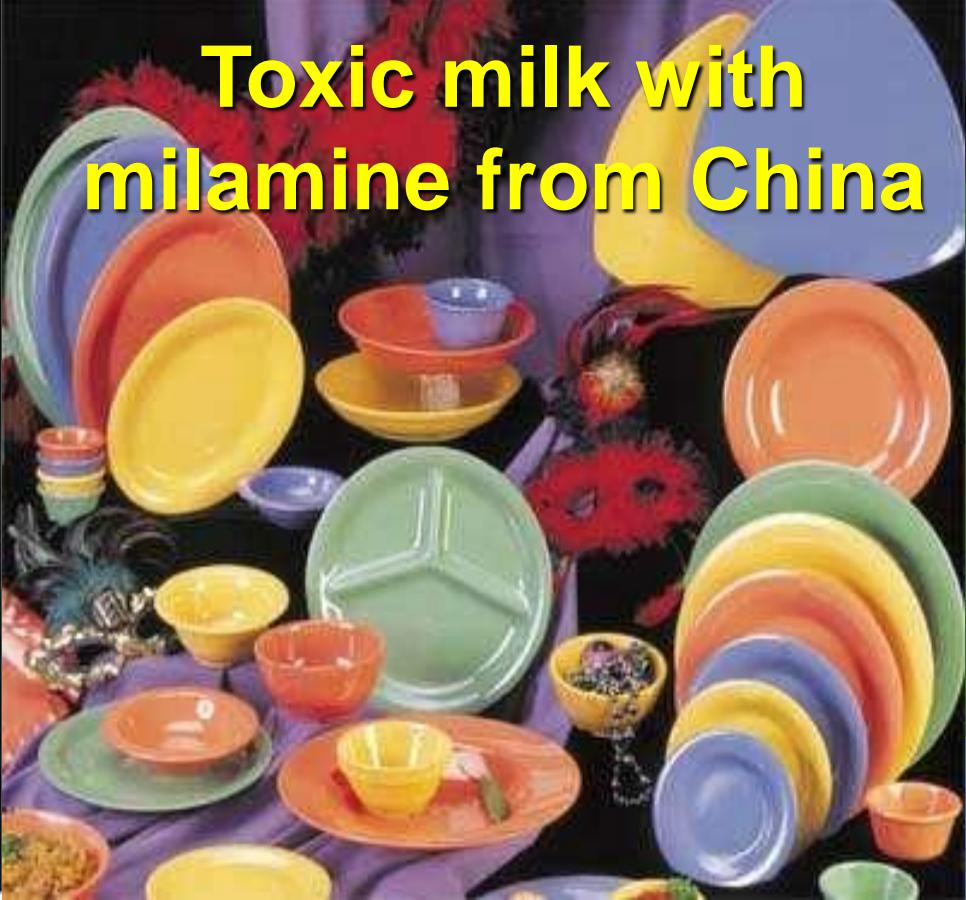


A tractor is spraying a field of crops with a person in a yellow protective suit.

現代(化學)農業

龔自珍：己亥雜詩第五首

- 浩蕩離愁白日斜，
- 吟鞭東指即天涯，
- 落紅不是無情物，
- 化作春泥更護花。



塑化劑



如果你的曾曾曾祖母不曾吃過的
食物，你最好別吃。



Organic Food Info . net

每星期上兩次美式速食餐館，一輩子吞下肚的化學藥品超過四十公斤





ETUDES

LETTRE

LETTRE

213

We are what we eat





現代化農業過度依賴化學肥料與農藥





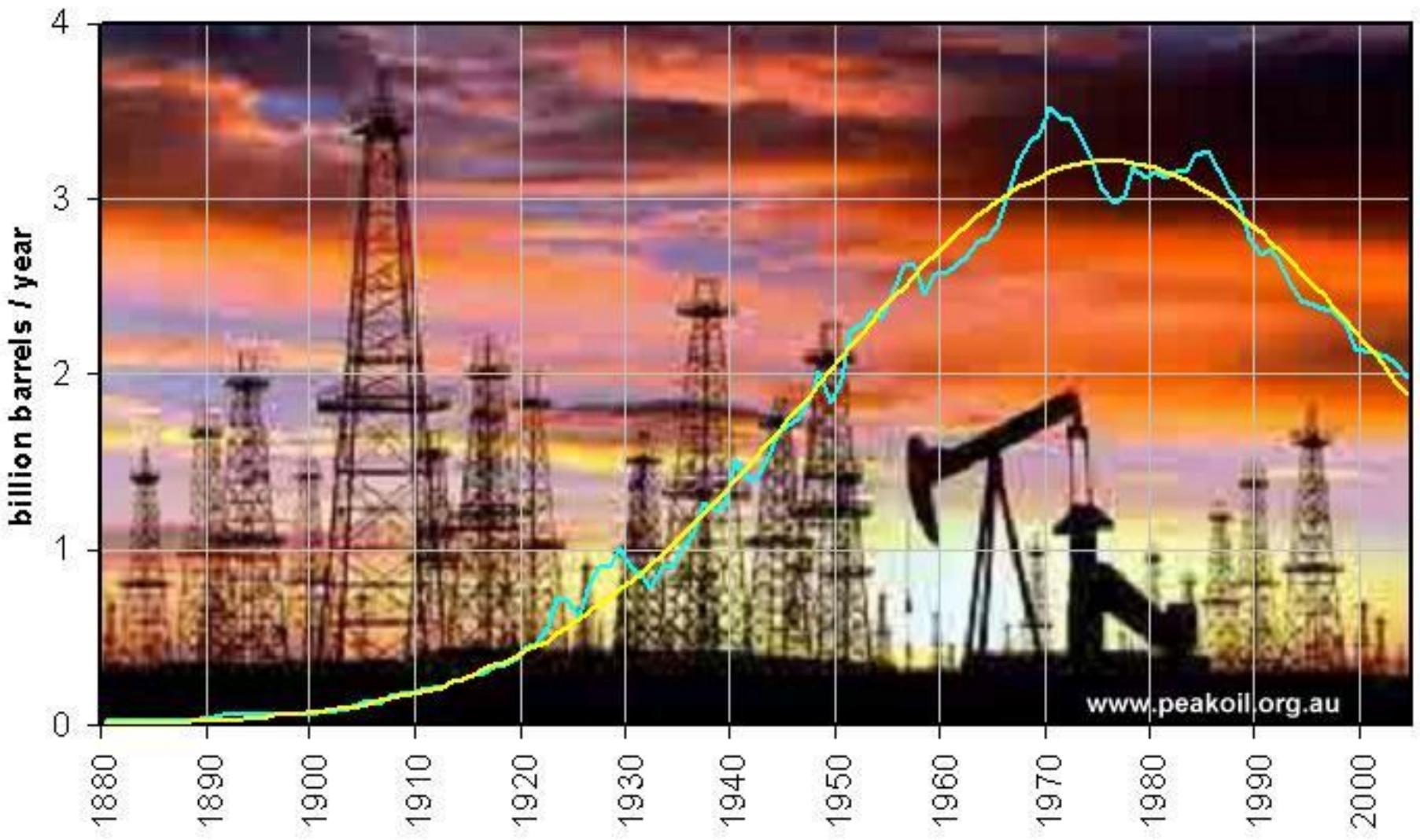


人類是否具有自我毀滅的基因？





US all states: oil production



Climate shifting









TIME for LUNCH

Click here to get
REAL FOOD
in schools

南山案：心中沒有保戶的競爭，19630億亞洲整合收成設。19魔獸世界為何爆紅

天下雜誌

Common Wealth

中國第一CEO 張瑞敏
開創第一天 A120

哥本哈根會議 你非知不可的議題

預售 60 食物大逃亡

高鐵、房價、台灣、台中、置地規劃
無處不談、查假肉夾、牡蠣變瘦、牛不產奶……
繼續下去，你我都可以變成駕駛座區

436

有機農業對抗暖化

- 23年有機農業。
- 增加15 ~28%有機碳於土壤中。





of 320-acre farms

1 farm
1,000 farms
10,000 farms
100,000 farms

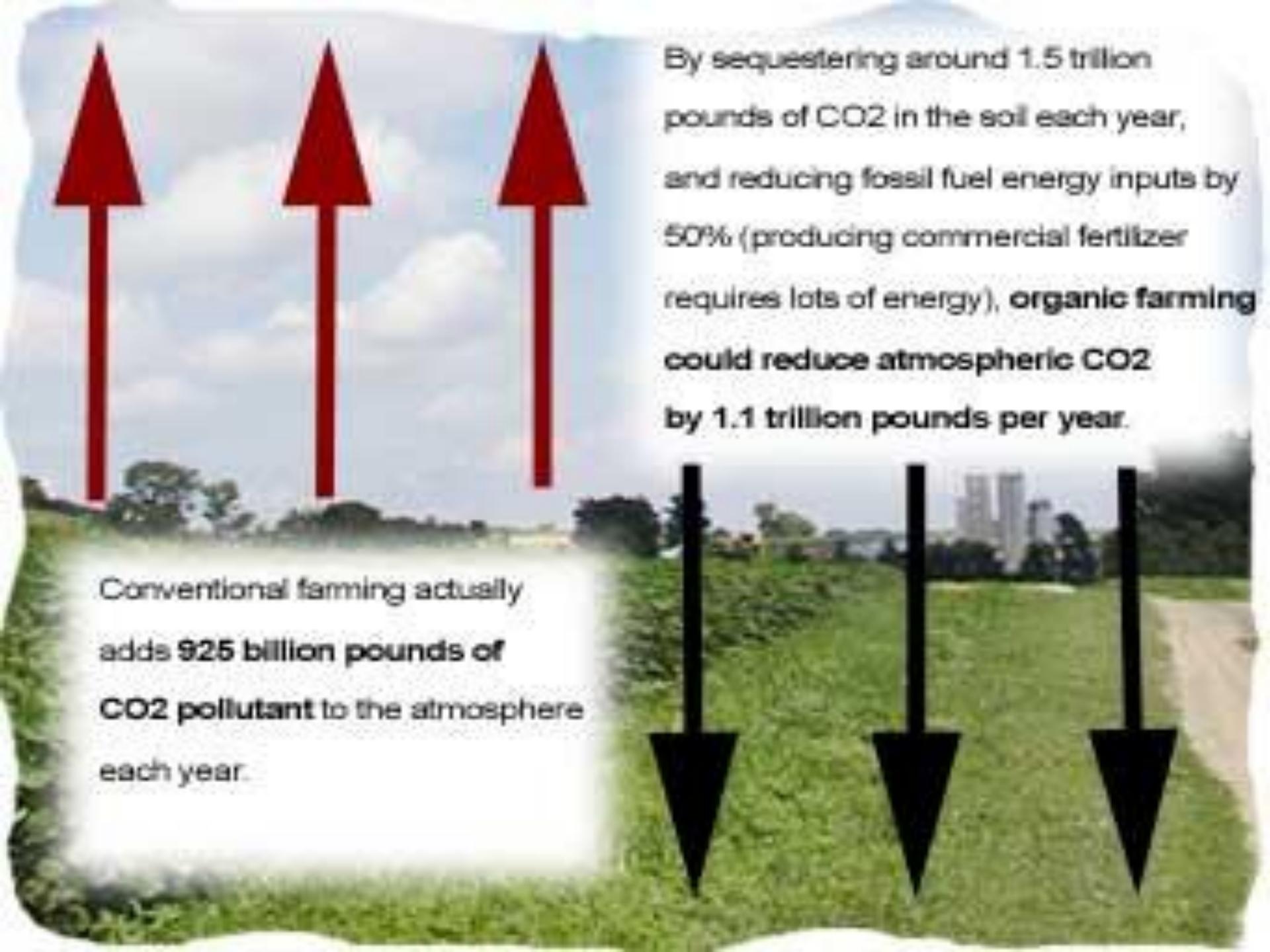
of cars off road

117 cars
117,440 cars
1,174,400 cars
11,744,000 cars



若將美國4.31 億 英畝農田改為有機

- 等於將158,177,000車輛拖離公路。
- 等於1.98兆車英哩之二氧化碳排放量。



Conventional farming actually adds **925 billion pounds of CO₂** pollutant to the atmosphere each year.

By sequestering around 1.5 trillion pounds of CO₂ in the soil each year, and reducing fossil fuel energy inputs by 50% (producing commercial fertilizer requires lots of energy), **organic farming could reduce atmospheric CO₂ by 1.1 trillion pounds per year.**

京都議訂書

- 只要將美國1.60 億畝黃豆玉米農地改為有機栽培。
- 等於將2.93 億噸CO₂儲存在土壤。
- 京都議訂書目標：減少4.00億噸CO₂。
- 可以達到京都議訂書目標：**73%**

有機農業四大基本原則

- 健康原則
- 生態原則
- 公平原則
- 關懷原則



健康原則

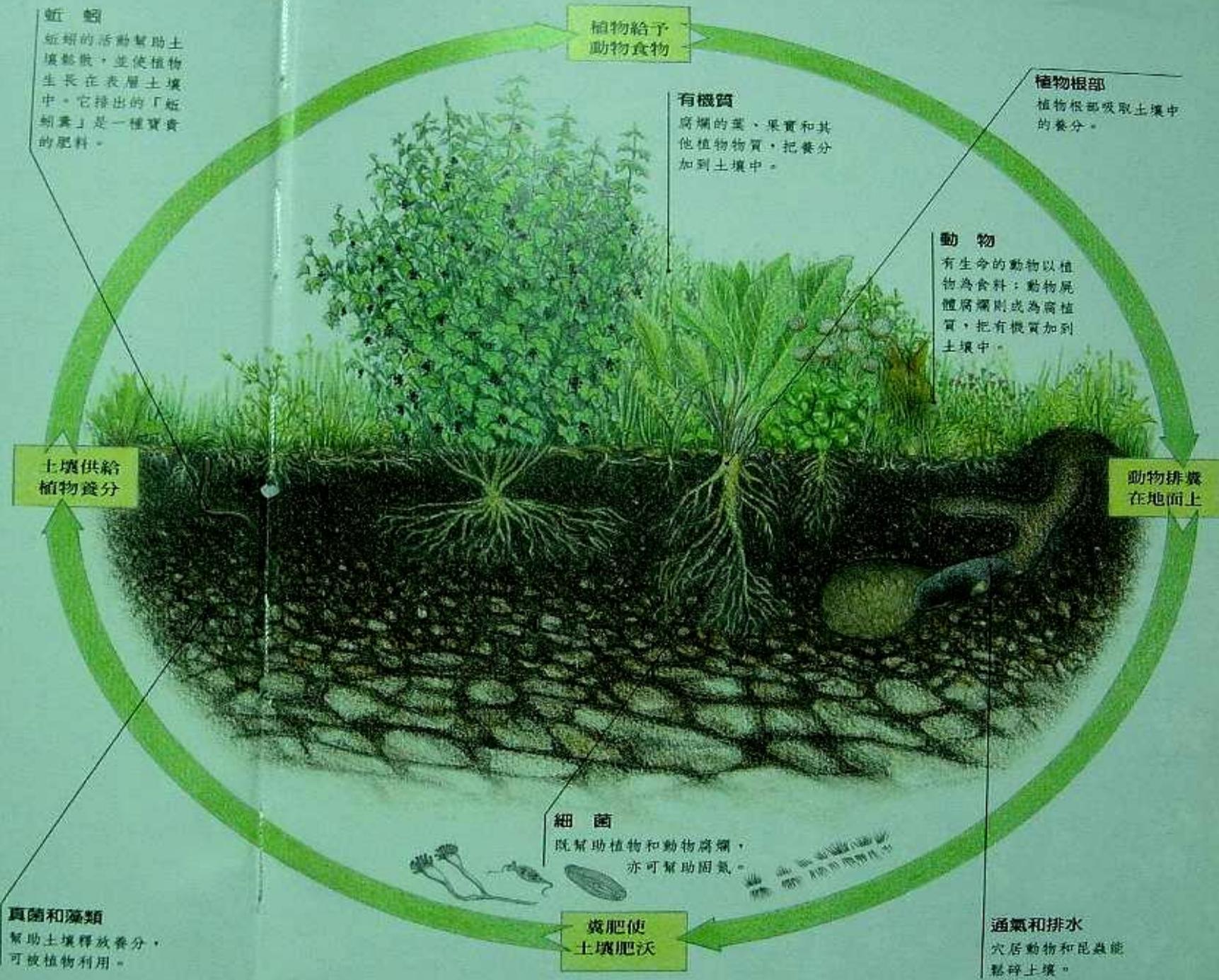
- 有機農業維持並提昇土壤、植物、動物、人類及地球的健康，彼此密不可分。
- 有機農業在種植、加工、批發、或銷售，都應維持並提昇生態系統及有機體的健康—從土壤到人類。
- 有機農業嚴禁使用危害健康的化學肥料、殺蟲劑、抗生素、賀爾蒙及食品添加物。



「自殺型農業」 生產者消費者全輸

生態原則

- 有機農業應以**生物生態系統及循環為基礎**，與生態合作又競爭，並且幫助維持生態。
- 藉由**重覆使用、回收及有效管理物資跟能源**減少投入成本，維持及改善環境品質及節省能源。
- 透過農田系統設計、棲息地建造及**基因與農業多樣性**的維持來達到生態平衡。

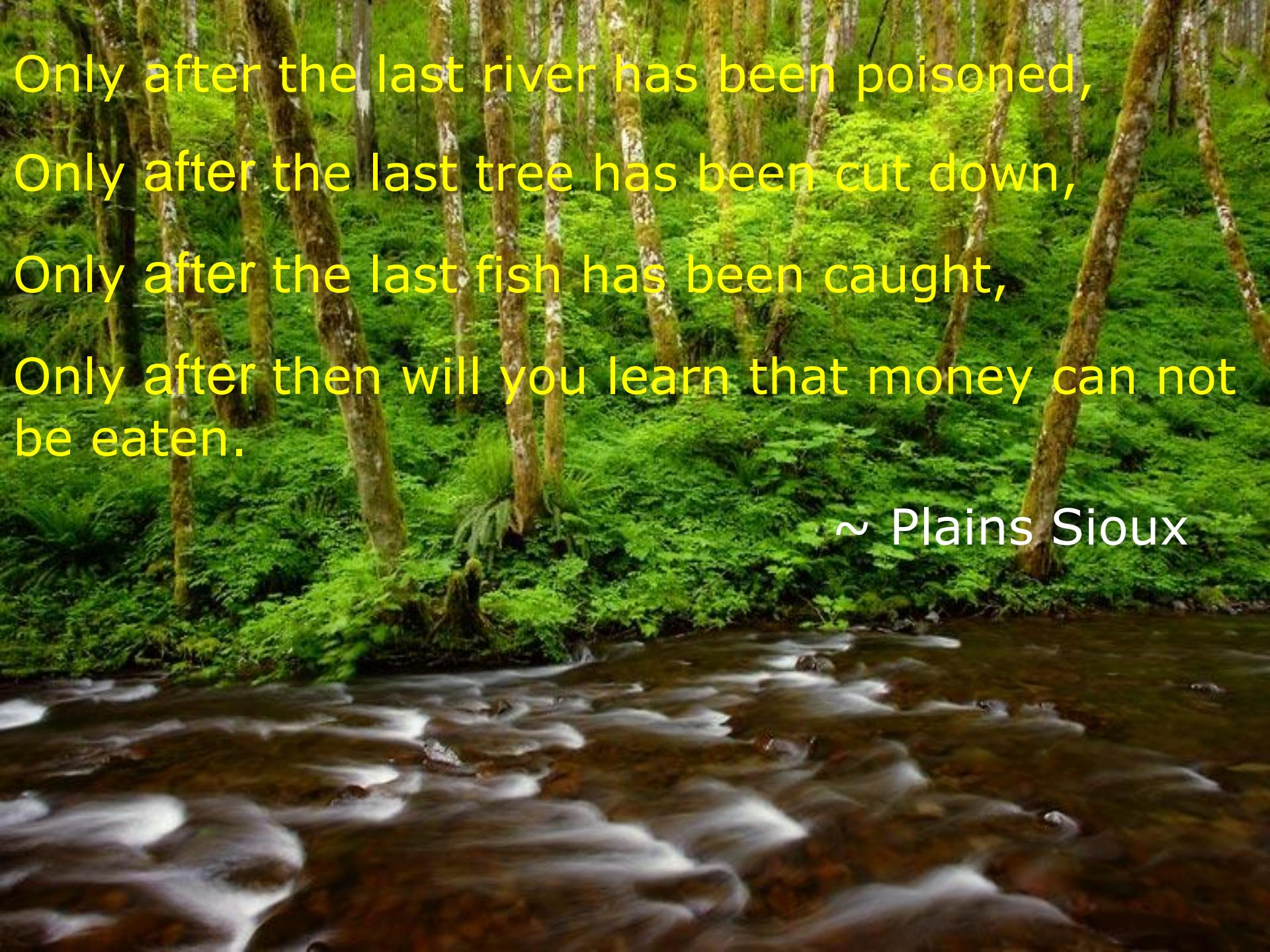




防治福壽螺之藥劑造成河川生態大浩劫

A close-up photograph of a green frog with large, bulging eyes, resting on a piece of weathered wood. The wood has the words "WILL WORK FOR FOOD" hand-painted in dark brown or black ink. The background is dark and out of focus.

WILL WORK
FOR FOOD

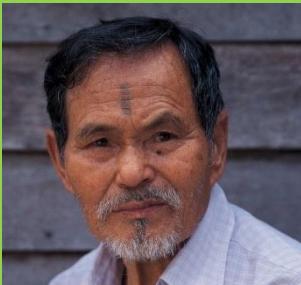
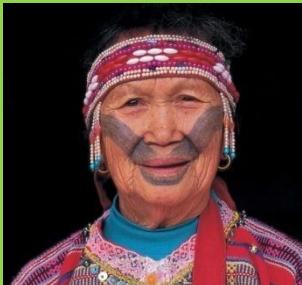
A photograph of a dense forest. In the foreground, a river flows from the bottom right towards the center, its water dark and reflecting the surrounding greenery. The banks of the river are covered in thick, vibrant green moss and ferns. In the background, numerous tall, thin trees with light-colored bark stand in a dense cluster, their leaves forming a thick canopy. The overall scene is one of natural beauty and tranquility.

Only after the last river has been poisoned,
Only after the last tree has been cut down,
Only after the last fish has been caught,
Only after then will you learn that money can not
be eaten.

~ Plains Sioux

泰雅族的古訓Gaga

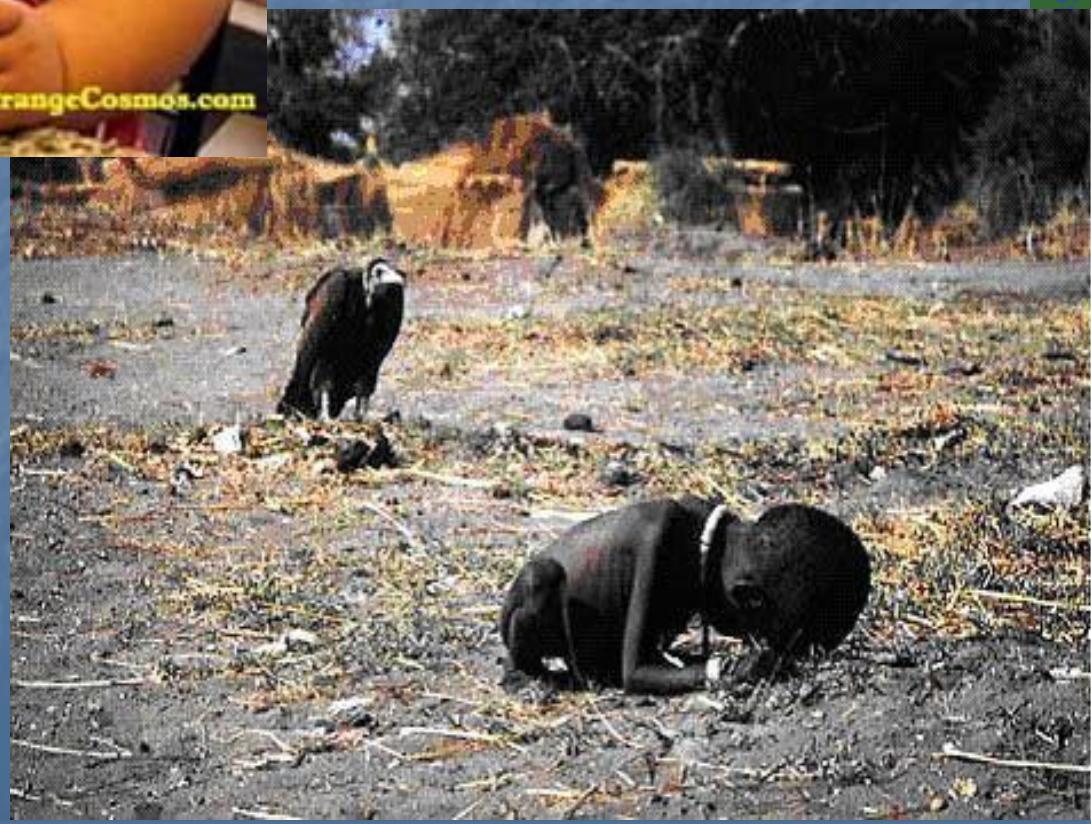
- Ima qu tmuba qulih ru tmuba qu llyung qasa ga, musa nya nbun nanak qu qsyia qasa.



- 為了毒魚而向河流施毒藥的人，終有一天他必定會喝那一條河流的水。為了驅蟲而向土壤施農藥的人，終有一天他必定會吃到施毒的藥。

公平原則

- 有機農業建立在保證環境與生活機會都公平的關係上。
- 公平在共有的世界具有公正、尊敬、正義及管理的特徵，包含人類彼此間及其他生物的關係。
- 有機農業應提供參與的每個人良好生活品質，建構完整的食品供應，並降低貧窮。
- 有機農業目的在生產充足的供應量，包含優良品質的食物及其他產品。



The Gleaners
Jean Francois Millet
(1857)



Old testament

- When you reap the harvest of your land, you shall not reap to the very corners of your field, nor shall you gather the gleanings of your harvest.
- Nor shall you glean your vineyard, nor shall you gather the fallen fruit of your vineyard; you shall leave them for the needy and for the stranger.

關懷原則

- 有機農業應以謹慎且合理的方式管理，保護現在與後代子孫環境的健康與福擲祇。
- 有機農業是具生命及活力的系統，反應內部及外部的需求。從事有機農業業者可提升效率及增加生產力，但不應冒危及健康及福利的風險。
- 有機農業需採用適當的技術，同時杜絕不可預測的技術來預防重大的風險，例如基因轉殖或改造(GMO)。



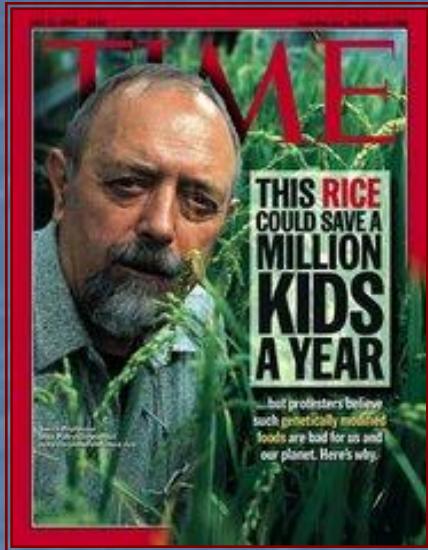
反對基因改造食物



反對基因改造食物

Golden Rice

黃金米 - GMO 水稻





基因改造黃豆

A close-up photograph showing multiple hands of different skin tones and ages, all holding small amounts of various grains and seeds. The grains include dark brown, light brown, and green ones. The hands are positioned in the foreground, creating a sense of community and shared resource. The background is blurred.

有機農業大幅降低印度農民自殺率



有機農業可以解決全球糧食問題

未來人類健康自然的飲食，應該以
「本土、有機、素食」為主。



素食的重要性



二〇〇六年三月三十日 星期四
農曆丙戌年三月初二日

A13 生活

蘋果日報



粉！



■中興大學校園停止使用農藥後，棲息在中興湖的鵝群悠閒踱步隨處覓食。 張為棟攝

如何推動有機校園

做法 校園內全面禁用除蟲除草化學藥劑。

取代用藥方案

- ▶ 除蚊：清除水溝及積水容器
- ▶ 滅鼠：使用黏鼠板
- ▶ 植物如患病蟲害：砍除受蟲害的枝幹，或改種其他更適合的樹種。
- ▶ 除草：人工割草取代除草劑。

效益

- ▶ 維護生態完整性及物種多樣性。
- ▶ 生態平衡後，利用物種相剋自然解決蟲害。

資料來源：中興大學總務長陳世雄

領角鴨和黑冠麻鷺小檔案



名稱 領角鴨

特色 體長25公分，呈灰褐色，眼緣橙紅色，耳羽豎起。

適合環境 中低海拔樹林。

主食 中小型鳥類、爬蟲類或昆蟲。



名稱 黑冠麻鷺

特色 體長47公分，頭頂有黑冠羽，身體為黃褐色。

適合環境 樹林或水邊。

主食 蚯蚓、昆蟲。

註：兩者均為夜行性動物

校園拒農藥 領角鴨筑巢 自成生態系 蚊子也變少

(黃任膺／台中報導) 中興大學推動有機校園，兩年來禁噴任何化學藥劑，校園內生機盎然，都會區難得一見的領角鴨（音「一ㄉ」）也來築巢繁衍，本為候鳥的黑冠麻鷺也在校園內定居。興大生命科學系副教授尤少彬說：「不依賴農藥，須費人力清積水、勤割草，卻可維護自然原始的生態。」

黑冠麻鷺現蹤

中興大學總務長陳世雄推廣有機農業多年，兩年前接任總務長，開始堅持校內不得使用農藥、除蟲劑等。他說，不用農藥後，蜘蛛、青蛙變多，蚊子變得比以前少，近來在該校弘道樓、社管學院、行政大樓附近，都可看到以蚯蚓為主食的稀有鳥類黑冠麻鷺，悠閒踱步覓食。

東海大學生物系副教授林良恭說，該校林區也有台灣最小的貓頭鷹「休鵠（音ㄌㄧㄢˊ）」出沒，但像領角鴨這種慣常棲息在原始山林的貓頭鷹，也能在都會校園中出現，實屬難得。

林良恭認為，這表示當地鳥類、昆蟲繁生，且人為干擾少；有機校園對於物种保育和環境教育，有重大意義，值得其他學校參考學習。

甚至連領角鴨也來校內築巢，尤少彬指出，領角鴨近年來因棲地遭破壞、農藥濫用，數量減少，但現在植化師附近的肖楠樹上，已經有一對成鳥及三隻小鳥，顯示興大校園從貓頭鷹的覓食棲地進展到生殖地，掠食者的食物充足，已演變為穩定的生態體系。

有助物种保育

中國時報

中華民國九十五年四月十九日／星期三

讀者服務電話：0800-533-088 中壢縣探訪辦事處：04-2328-6626 彰化探訪辦事處：04-729-9798 南投探訪辦事處：

中部焦點

地方

晴朗
台中
22°C~30°C
彰
22°C

興大有機校園 生態蓬勃

葉志雲／台中報導

中興大學創造國內第一所有機生態校園，校園生態多樣化，領角鶲、黑冠麻鷺、夜鶯，逛到校園當棲地，續盤、螢火蟲到處飛舞，白眉、綠頭鳩群也趁着春暖花開，上岸覓食，校園生機蓬勃，許多市民都驚嘆「美極了！」

一名常到興大散步運動的林姓市民，上月還為此捐出10萬元給學校購植數10株風鈴木，讓校方驚喜萬分。

市民運動散步 瞩嘆美極了

園區內令人驚豔的，有拍攝婚纱熱門的黑森林，常可看到黑冠麻鷺漫步亂飛。與別人搶鏡頭；隱匿中興湖中央小島的夜鶯，也愈聚集愈多，授方估計目前已達2、300隻，每天在湖上空飛舞，顯為奇觀。



黑森林

▲興大創造有機生態校園，生態多樣化。圖為黑冠麻鷺在黑森林漫步，一旁運動的民眾忍不住多瞧一眼。

◀左圖為很難得見的中興湖小鳥。前乃竹桿上莊有夜鶯歇息。（葉志雲攝）

創造有機生態校園的是興大農系教授陳世哲，九年貢。並兼任興大農業試驗場場長時，奉行實踐有機農法，成功營造國內第一座公有有機農場，正式宣告有機農業在台灣的可行性，並積極培訓有機農夫，大力推廣有機農業。

。

兩年前，陳世哲接掌興大總務長職，進一步用有機理念整治校園環境。他發現，以往校園每年至少少次全面噴灑除蟲劑消滅蚊蟲，使得校園生態受到破壞，師生健康亦受影響。因此積極推動禁用化學製作班底，壯勢力的雨水溝積水及雜草，利用生物自然控管，由蜘蛛、草蛉、青蛙、綠蠅捕食蚊蟲，維持生物相剋自動平衡。

不施農藥 以生物自然平衡

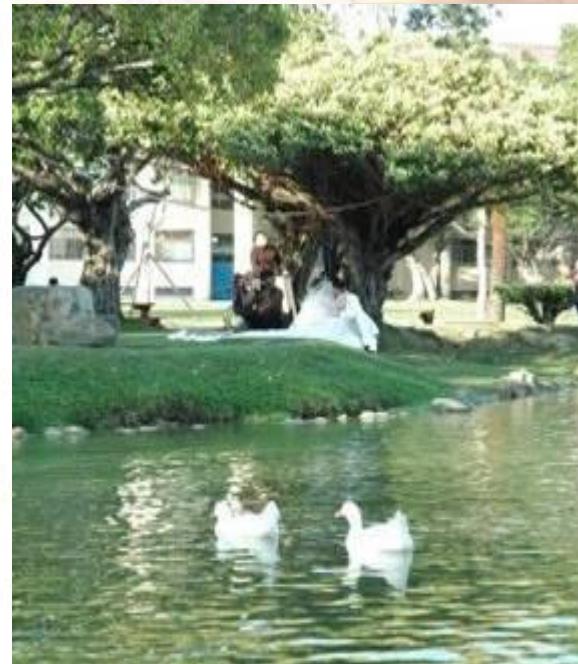
興大生命科學系教授尤少樹最近指導學生在校園25號安全島，利用陣列式陷阱捕捉到的卻是動物，短短10天即多達599餘種，總計4萬700隻，充分顯示有機耕作豐富的生物。

陳世哲指出，有機校園每年可省下數千萬元購農資，垃圾量也由兩年前每日11.0噸，減少至今

盡載東洋味 賣一倍

►著名的田尾公鵝花園，近來已有蟲害者發揮創意，找來具有日本風格的小陶龜，再於陶盆裡上綻得少見的小椿雞，而且在培養土豆蔓上綠葉。讓整座小蟲雞呈現濃濃的日本風。萬格、黃慈煥隨之大感提升。書蟲雖比一般一百多元的小蟲雞貴一倍，仍頗受消費者青睞。

（圖文：黃昆宗）



（葉志雲攝）



2009/7/21 教育部自然生態學習網
有機生態校園夏令營（明道大學）



2009/7/21 教育部自然生態學習網
有機生態校園夏令營（明道大學）



Organic campus We collected 66,285 arthropods of 633

species from 34 traffic islands in 11 days

(2005)





2008/1/4 孵化兩隻小天鵝

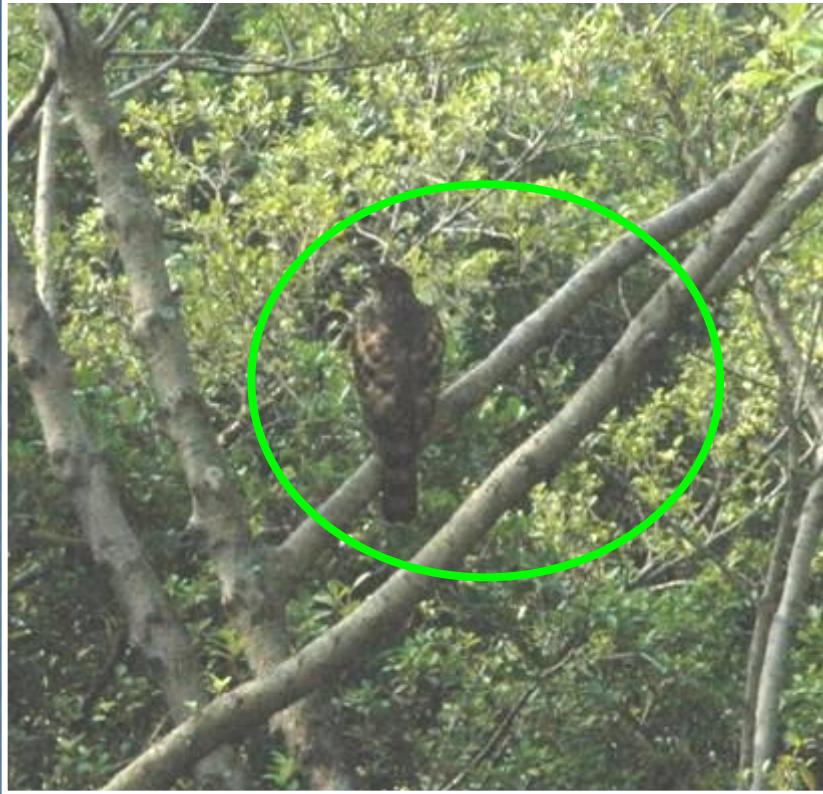




2009/7/21 教育部自然生態學習網
有機生態校園夏令營（明道大學）

Collared scopes owl (*Otus bakk*





Crested goshawk
(*Accipiter trivirgatus*)



Ecological ponds



2009/7/21 教育部自然生態學習網
有機生態校園夏令營（明道大學）



Malaysian night heron
(*Gorsachius melanolophus*)



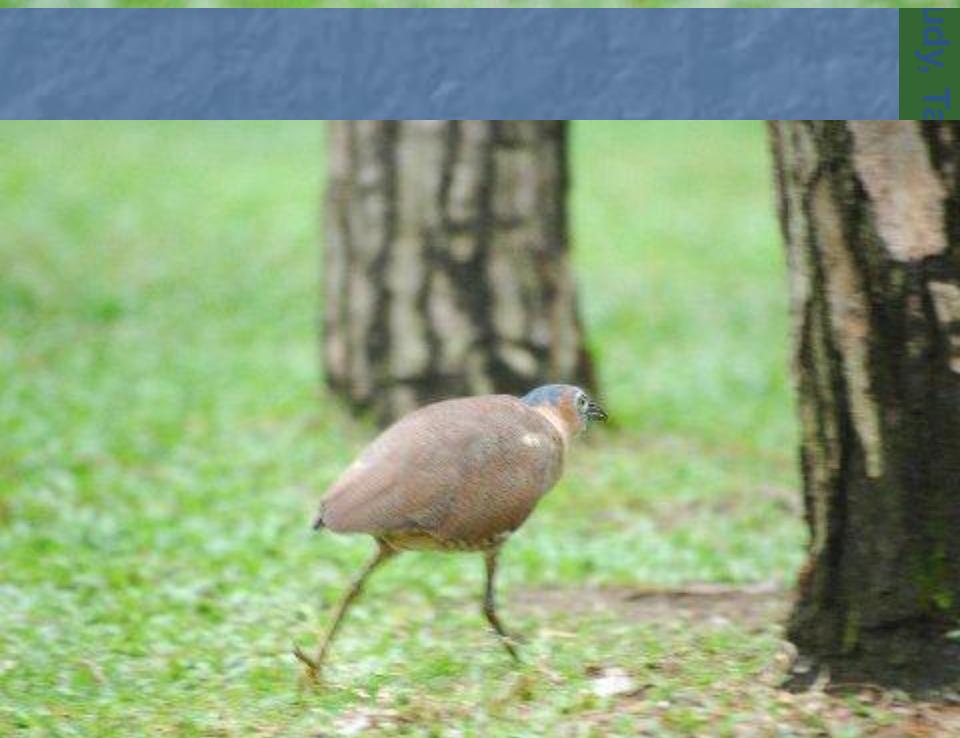
黑冠麻鷺的午餐





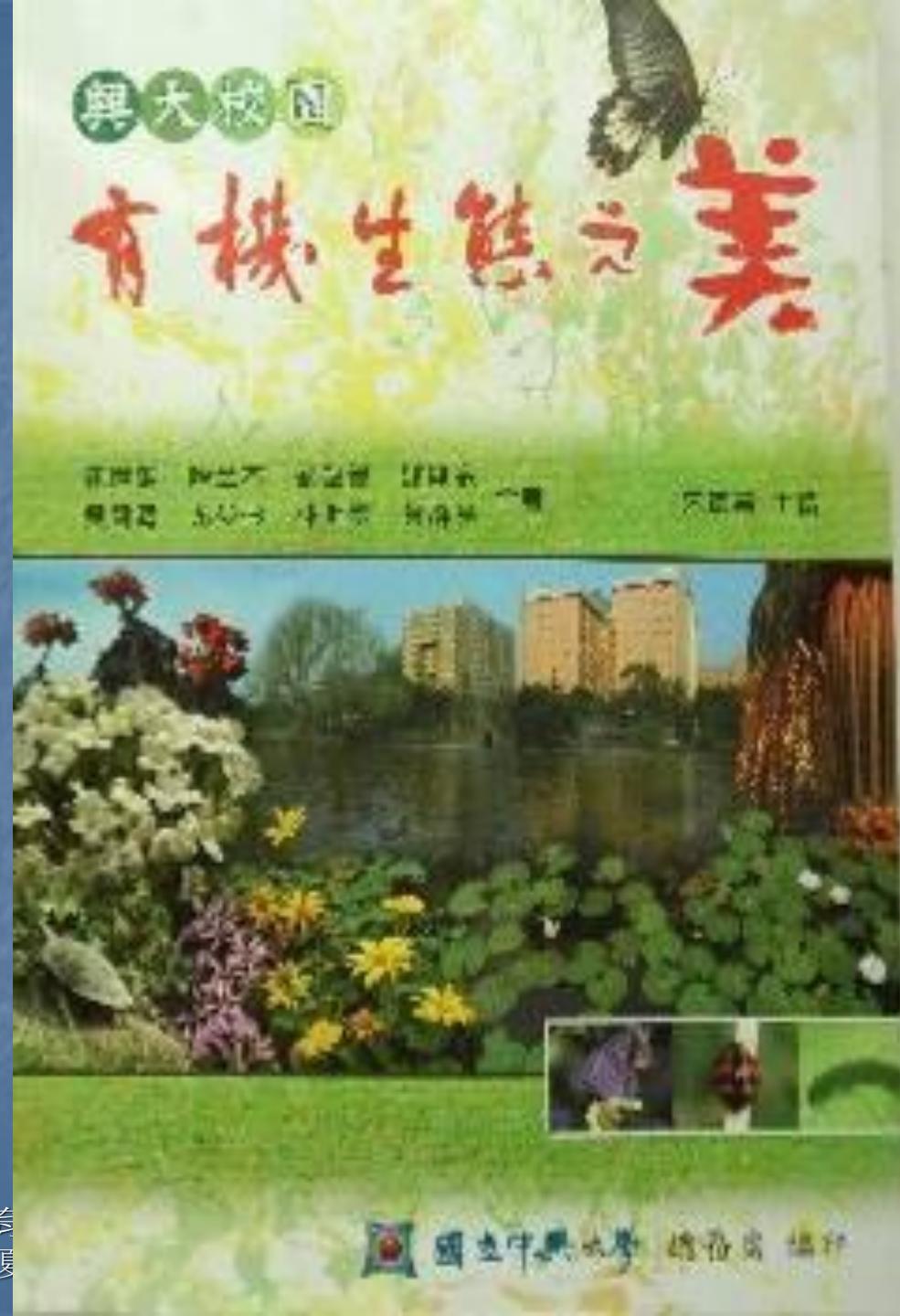
天下沒有白吃的午餐





垃圾減量

- 115噸減至65噸











彰化明道大學 湖水綠意環繞 記者顏永欽／報導、攝影

2001年設立的明道大學，座落於彰化坤頭的農田野之中，四周翠綠稻田環繞，與校園內的廣闊草地及湖泊點綴地相映，便是書香濃郁的學府殿堂，卻有著清新怡人的閑逸感，不僅學子們為身處校園美景中感到幸運，每到假期也吸引許多遊客前來一遊，在這遊逛力道十足的校園中享受慢度的假日時光。

明道校園建築雖以現代感為主，但巧妙融入傳統建築的典雅風情，主要建築皆以時代教育家命名，如伯希大樓、武陵大道、遼之橋、恩亮橋等。戲水湖則是校園重心所在，除了暢柳垂影，白鷺翩飛風光，亦常見船上一葉扁舟盪過湖面，賞夕陽、吹晚風，美景當前，人醉心醉，而且只要事先向校方電話預約，就能享受在戲水湖上划輕艇的精緻體驗感。

This image is a collage of several travel-related pages from a Taiwan travel guidebook. It includes:

- A top-left section about 'Hualien Forest Park' (花蓮森林公園) with a photo of two women sitting on a log.
- A middle-left section about 'Shuanglin Forest Park' (雙林森林公園) with a photo of a woman in a garden.
- A bottom-left section about 'Wanwan Flower World' (萬華花園) with a photo of a woman holding flowers.
- A central section about 'Highland Garden' (高山水園) with a photo of a woman in a garden.
- A right section about 'Jiufen' (九份) with a photo of two women standing in front of a building.
- A bottom-right section about 'Gaoxin Humanistic Restaurant' (高金人文餐飴) with a photo of a dish.
- A far-right section about 'Xinbei Shredded Meat' (新北肉鬆) with a photo of a woman.
- A map of northern Taiwan with route markers and labels like 'Hualien Forest Park', 'Shuanglin Forest Park', 'Wanwan Flower World', 'Highland Garden', 'Jiufen', 'Gaoxin Humanistic Restaurant', and 'Xinbei Shredded Meat'.

明道大學
五星級校園 七星級享受

明道大學最近獲媒體評選為全台五大五星級校園之一，湖水綠意、鳥語花香的環境，身為明道人更應該善用資源，盡情享受一番。尤其教職員忙於工作，需要適時的調劑身心，適當的運動放鬆心情，「休息是為了走更長的路」，休閒活動不只對健康有益，也會為生活、工作帶來幫助。

陳世雄校長同時也兼任台灣有機產業促進會理事長，上任後特別提倡有機生活，鼓勵全校師生多運動。明道校園內有多元豐富設備齊全的硬體資源，諸如健身房、溫水游泳池、桌球室、籃球場、網球場和壘球場等，只要是本校同仁均可向體育中心申請，以惠價申辦運動證：

項目	收費
游泳	800元/半年
健身	400元/半年
二合一	1000元/半年



球場的部份則是課餘時間皆免費開放，供給全校師生登記使用，同仁僅需自備球具，邀集三五好友，就能上場好好動一動，舒暢筋骨。

除了基本的運動設施外，明道大學特有的探索小徑、划船、攀岩和打漆也不能錯過，一定要親身體驗，還能請休閒保健系專業的教練從旁指導，使教職員同仁在校園內，就可以享受有如觀光度假的休閒樂園。

盡情運動完後，汗水淋漓，還可以到志強大樓地下室的SPA館
壓按摩，舒緩肌肉、放鬆心情，SPA館營業時間為每週一至五
下午五點半至晚上十點，由專業的芳療師為大家服務：

療程	學生/教職員價
全身SPA	300
半身SPA	200
臉部療程	300
全身+臉部	500

明道大學不只是一所五星級的校園，更能在校園內享受七星級的設施及休閒活動，希望全體同仁在工作教學之餘，撥空散散步、活動筋骨，陳校長希望每位同仁都能享受自然、健康、有機的新生活。











學生卓越之學習表現—體育



The best Basketball Team in Taiwan

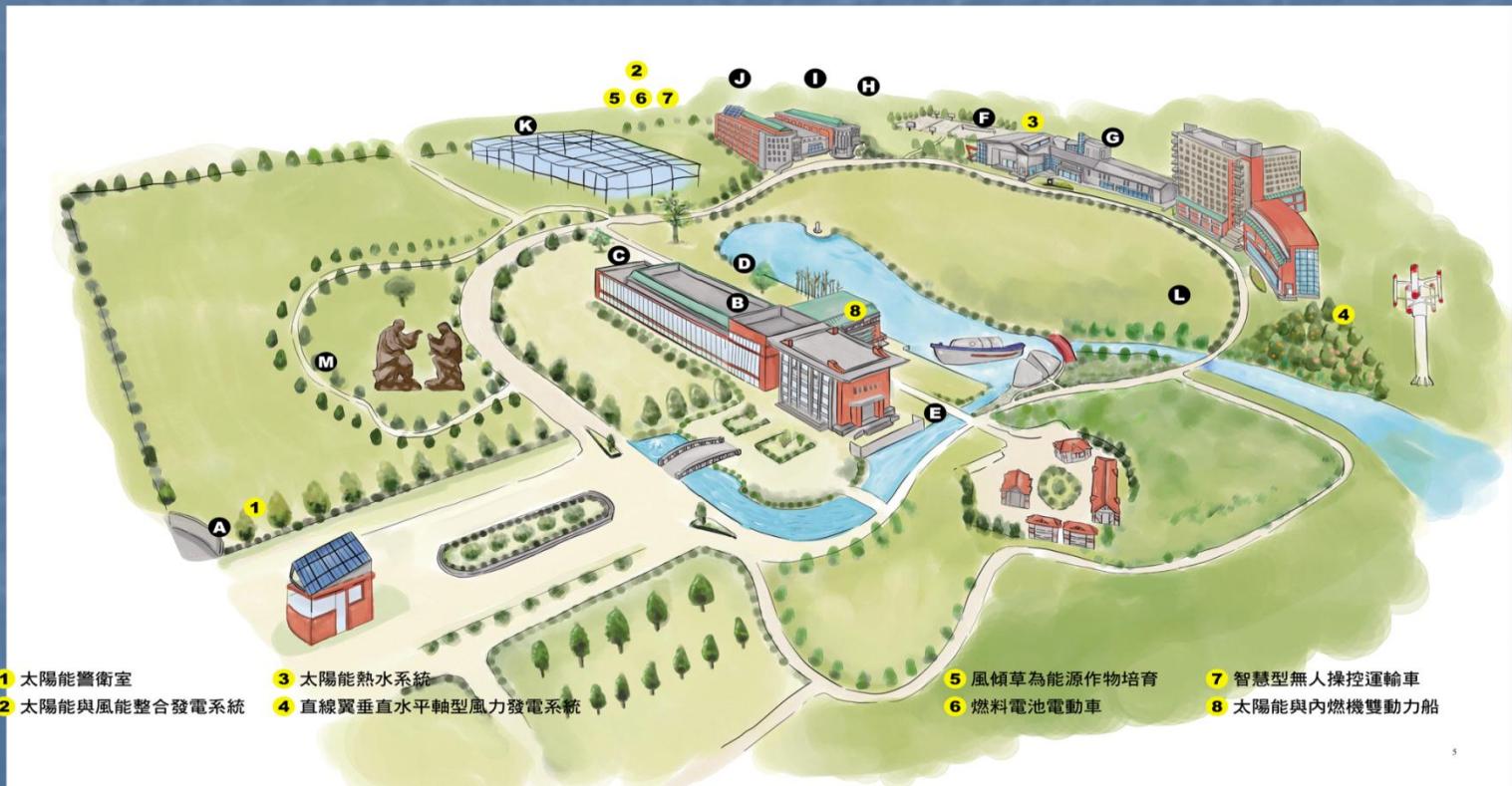


Green Energy demonstration campus

明道永續能源示範校園

利用大自然在生能源，明道打造「潔淨能源科技校園」

- A** 警衛室
- B** 伯苓大樓
- C** 開悟大樓
- D** 承正圖書館
- E** 鐸韻雅築
- F** 行健活動中心
- G** 志強大樓
- H** 明道附屬幼稚園
- I** 綜合戶外球場
- J** 寒梅大樓
- K** 明道溫室
- L** 明道果園
- M** 王秀杞教授雕塑公園



Green Energy research (vertical wind electricity generator)



明道大學垂直軸**2kW**風力發電機



明道大學垂直軸**4kW**風力發電機

簽署『有機生態校園聯盟』高中職學校

國立中壢家商	國立基隆特殊 教育學校	國立中壢高中	國立花蓮 啓智學校	惠明盲校	國立內埔農工	國立羅東高中	國立內壢高中
國立羅東高尙	國立二林工商	世界高中	國立新竹高工	國立關西高中	國立屏東特殊 教育學校	國立北港農工	國立臺中 啓聰學校
嘉義高工	光啓高中	國立虎尾農工	國立林口 啓智學校	國立苗栗特殊 教育學校	國立恆春工商	國立台中特殊 教育學校	國立大甲高工
國立沙鹿高工	高雄市立仁武 特殊教育學校	國立台南 啓聰學校	永靖高工	國立竹山高中	國立台東大學 附屬特殊教育 學校	國立秀水高工	國立東勢高工
國立頭城家商	台北市立啓明 學校	台北市立啓聰 學校	羅東高工	國立臺中二中	中華工商	國立臺中 啓明學校	國立嘉義 啓智學校
青年高中	台北市立文山 特殊學校	國立台南一中	國立新竹特殊 教育學校	國立台南 家齊女中	國立花蓮高農	國立新竹高中	國立南投 特教學校
國立曾文農工	國立金門農工	萬能工商	達德商工	仰德高中	國立玉里高中	日新工商	國立馬祖高中
國立台南二中	苗栗大成高中	國立員林農工	國立彰化 啓智學校	國立員林 崇實高工	國立台東高商	國立板橋高中	國立台南女中

簽署日期：100.08.11

推動有機生態校園 響應熱烈

特教學校暨高中職特教班校長會議 明道大學校長陳世雄邀請校長們參與簽署



推動綠能健康校園有成的明道大學，在校長陳世雄呼籲，不少高中職校長立刻響應簽署有機生態校園聯盟。

(記者羅廷燁攝)

【記者羅廷燁攝】100年度特殊教育學校暨高中職特教班校長會議，昨在明道大學進行第二天議程，明道校長陳世雄特別邀請與會校長們，參與簽署「有機生態校園聯盟」，引起熱烈響應，將透過各校共同努力，推展有機生態校園，為節能減碳愛護地球盡一份心力。

會議是由教育部主辦，國立員林家商承辦，明道大學等單位協辦，共有200多位特殊教育學校暨高中職特教班校長參加，昨進行第二天議程，邀請明道大學陳世雄校長，以「有機生態校園及健康飲食」為題專題演講，由教育部中部辦公室副主任黃新發擔任主持人，陳校長與校長們分享推廣有機校園和健康飲食的經驗。

陳世雄校長為享譽國際的有機農業專家，並擔任台灣有機產業促進協會理事長，特別呼籲推動「有機生態校園聯盟」，由於與會校長們和陳校長的理念一致，立刻引起與會校長們熱烈迴響，於伯苓大樓舉行簽署儀式。

參與簽署的沙鹿高工校長周江陽表示，推動有機生態校園將會從食衣住行的教育方面著手，把觀念融入教學，還有校園的環境布置、空間規劃等，讓學生真正在生活中體驗。

另參與簽署的屏東縣內埔農工校長鄭越庭指出，聽了陳世雄的校長的演講後很感動，希望能從校園推展到家庭裡。目前校內有800位農科學生，有五科與農業相關科系，校內也生產有機咖啡、有機蔬菜，希望藉此灌輸學生保護地球的觀念，將從校園規劃布置整理、不用農藥著手，讓學生更健康。



2011 International Forum of Organic Recreation Environment (IFORE)

24-25 September 2011

- The people who are crazy enough to think they can change the world are the ones who do.
- 只有那些瘋狂到以為可以改變世界的人，才能改變這個世界。





敬請 指正