

2015



中華科技大學



104 年度北區技專校院教學資源中心計畫

主軸二：「教學深耕，務實致用」

2-1-B-11 「務實創新、產業尖兵卓越教學計畫」

5.2 「南港第 245 號交響曲」

活動名稱：南港的社區生活與公民行動

成果報告書

承辦單位：中華科技大學通識教育中心

活動時間：

場次	時間	名稱	地點
1	10月1日 13:20-15:20	公民參政與校園午餐拒用基改行動分享	中華科技大學 台北校區 H207 教室
2	10月8日 13:20-15:20	等一等·南港	中華科技大學 台北校區 H207 教室
3	10月15日 13:20-15:20	從全球化與食物安全談起	中華科技大學 台北校區 H207 教室
4	10月22日 13:20-15:20	社區生活與公民行動	中華科技大學 台北校區 H207 教室
5	10月29日 12:20-15:20	從「山豬窟」到「山水綠」	南港 山水綠生態公園
6	11月19日 12:20-15:20	蝶古巴特環保包製作	中華科技大學 台北校區 A401 教室

活動地點：中華科技大學台北校區 H207 教室

台北市南港區

活動負責人：通識中心 張茂霖老師

目 錄

- 一、活動目的
- 二、執行策略
- 三、訊息傳遞
- 四、活動內容
- 五、活動紀要
- 六、活動花絮
- 七、人數統計
- 八、問卷資料
- 九、活動資料
- 十、經費明細

一、活動目的

近代科技文明衍生的問題紛繁難解，而政府功效不佳，有賴現代公民參與社區營造，尋求健全社區機能，督促並輔助各級政府功能，追求永續發展。大學生除了課堂的研習和討論以外，可嘗試由學校課程出發，嘗試推動社會改造。本課程對南港地區相關議題之討論，使學生增加自己對公共議題認識之廣度及深度，而且透過演講及行動案例，學習擬訂問題解決方案，加深對自己所處社群問題的瞭解與關懷，訓練大學生培養對公共事務參與能力，也藉此課程之進行，嘗試社區營造和社會改造行動的提昇。

二、執行策略

「思辯與行動」是「南港的社區生活與公民行動」的課程理念，目標是為「南港第 245 號交響曲」培養公民對公共生活思辯和行動參與的能力。它的策略是以中華科技大學所在地為核心，使同學在室內講授課程之外，也配合校外參訪課程及課堂手作課程，了解南港社區的發展經驗，厚實公共生活知識，並由近而遠，迎接時代新的危機與挑戰，發掘問題，提出改善之道。

本次活動執行重點如下：

- (1) 活動名稱：專題演講（一）
演講主題：公民參政與校園午餐拒用基改行動分享

主 講 人：張明麗女士(中華民國秀明自然農法協會 前理事、基隆市七堵區復興國小 前家長會會長)

時 間：104 年 10 月 1 日 13:20~15:10

地 點：精誠樓 H207

(2) 活動名稱：專題演講 (二)

演講主題：等一等·南港

帶 領 人：林士堅先生(本校建築系講師)

時 間：104 年 10 月 8 日 13:20~15:10

地 點：精誠樓 H207

(3) 活動名稱：專題演講 (三)

演講主題：從全球化與食物安全談起

主 講 人：黃嘉琳女士(主婦聯盟環境保護基金會 前秘書長、美國華盛頓大學西雅圖校區教育學院 博士候選人)

時 間：104 年 10 月 15 日 13:20~15:10

地 點：精誠樓 H207

(4) 活動名稱：專題演講 (四)

演講主題：社區生活與公民行動

帶 領 人：蔡孟彥先生(台灣大學法律研究所博士、台北商業大學財政稅務系兼任助理教授)

時 間：104 年 10 月 22 日 13:20~15:10

地 點：精誠樓 H207

(5) 活動名稱：校外參訪 (一)

參訪主題：從「山豬窟」到「山水綠」

帶 領 人：蘇慧美(臺北市政府環境保護局職員 兼 山水綠生態公園導覽志工)

時 間：104 年 10 月 29 日 12:20~15:10

地 點：南港 山水綠生態公園

(6) 活動名稱：校內實作 (一)

實作主題：蝶古巴特環保袋動手作

帶 領 人：蔡美年(法妍珠寶有限公司 設計師)

時 間：104 年 11 月 19 日 12:20~15:10

地 點：建華樓 A401

三、訊息傳遞

(一) 校內簽辦

檔 號：
保存年限： 年

張 10/20 正會計
劉本通 通識中心
1/8 匯張茂霖 45432

簽 中華民國 104 年 10 月 8 日
於通識中心

附件：

主旨：104-105 年北區技專院校教學資源中心計畫—主軸二—特色指標-5.2
「南港第 245 號交響曲」計畫，南港課群之「南港的社區生活與公
民行動」舉辦課程講座與活動，敬請 鑒核。

說明：一、南港課群之「南港的社區生活與公民行動」課程主持人為通識
中心張茂霖老師，課群計畫總經費表、各課程經費表，請見附
件一。

二、所須經費，總支出經費共 45,432 元，將先行預支。

擬辦：敬請會計室將預支款共 45,432 元，核發給張茂霖老師。

承辦單位

主持人
張茂霖

通識中心主任

通識中心主任 鍾鏡

104.10.8

會辦單位
教務處

教務長 謝宏榮

教務處主任 孫德信
通識中心主任 楊瑞明

決 行

校長 田振榮

出納主任 杜女馨

會計室

會計主任 黃瑞榮

代理 彭淑鈞

主任 傅敬群

第一頁 共一頁

(二)北區活動平台訊息

 活動訊息	
學校:	中華科技大學
年度:	104
填報月份:	9
類別:	活動
主軸計畫名稱:	主軸二 教學深耕 務實致用
分項計畫名稱:	2-1-B-11務實創新、產業尖兵卓越教學計畫
工作項目:	「思辯與行動」是「南港的社區生活與公民行動」的課程理念，目標是為「南港第245號交響曲」培養公民對公共生活思辯和行動參與的能力。它的策略是以中華科技大學所在地為核心，使同學在室內講授課程之外，也配合校外參訪課程及課堂手作課程，了解南港社區的發展經驗，厚實公共生活知識，並由近而遠，迎接時代新的危機與挑戰，發掘問題，提出改善之道。
主軸負責學校:	中華科技大學
協同學校:	北區各伙伴學校
活動名稱:	中華科技大學104-1學期「南港社區生活與公民行動」
活動起始日期:	2015-10-01
活動結束日期:	2015-11-19
活動時間:	如計畫
活動地點:	如計畫
備註:	
狀態:	開放
報名截止日:	
活動聯絡人:	中華科技大學 通識中心張茂森老師
聯絡電話:	02-27821862 分機269轉113
活動紀要:	
議程表	
序號	檔名
1	5.2南港社區生活與公民活動.doc

(三)海報



中華科技大學



104 北區教資計畫-主軸二
5.2 「南港第 245 號交響曲」之
「南港的社區生活與公民行動」-課程活動

時 間	名 稱	主 講	地 點
10 月 1 日 13:20-15:20	公民參政與校園午餐 拒用基改行動分享	張明麗女士	中華科技大學 台北校區 H207 教室
10 月 8 日 13:20-15:20	等一等，南港	林士堅先生	中華科技大學 台北校區 H207 教室
10 月 15 日 13:20-15:20	從全球化與食物安全 談起	黃嘉琳女士	中華科技大學 台北校區 H207 教室
10 月 22 日 13:20-15:20	社區生活與公民行動	蔡孟彥先生	中華科技大學 台北校區 H207 教室
10 月 29 日 12:20-15:20	從「山豬窟」到「山 水綠」	蘇慧美女士	南 港 山水綠生態公園
11 月 19 日 12:20-15:20	蝶古巴特環保袋動手 作	蔡美年女士	中華科技大學 台北校區 H207 教室

四、活動內容

計畫分項	2-1-B-11「務實創新、產業尖兵卓越教學計畫」
子計畫	5.2「南港第245號交響曲」
活動名稱	南港的社區生活與公民行動
主辦學校	中華科技大學教學資源中心
舉辦時間	104年10月1日-11月19日(四)下午01:20至03:20
舉辦地點	中華科技大學台北校區 H207 教室 台北市南港區
聯絡人	通識教育中心 5. 張茂霖老師
聯絡電話	02-27821862 分機 259 轉 113
講師現職	1. 張明麗女士(中華民國秀明自然農法協會 秘書) 2. 林士堅先生(本校建築系講師) 3. 黃嘉琳女士(主婦聯盟環境保護基金會 前秘書長) 4. 蔡孟彥先生(台灣大學法律研究所博士) 5. 蘇慧美女士(臺北市政府環境保護局職員) 6. 蔡美年(法妍珠寶有限公司 設計師)
講師學歷	略
講師經歷	略
講師專長	略

五、活動紀要

本學期「南港歷史與人文」共計有57名同學選修，課程透過「講座」及「走遊」的方式，打破教室的學習疆界，穿透傳統與現代，整合主體與客體，串聯在地與國際，開拓學生的文化根基與視野，為「南港第245號交響曲」計畫厚實學生在地文史能力。

「路線」規劃是本課程的重心，但是「走遊」之前的準備工作更是重要。因此，本課程先請地方耆老邱天祿先生分享他對四分河流域的人文地景知識，再請李建明老師提供體育課程的南港健走經驗，兩位老師的演講風格非常幽默風趣，他們對在地累積的豐富的知識，引起同學們對南港文史的學習興趣。

因為鄰近的胡適紀念館將於104年12月17日重新開幕，本課程特別請到史學界的權威蔡國裕教授，分享他對於胡適先生的研究心得，為同學們的參訪活動預作準備。

包種茶是發源於南港，桂花是南港的區花，在歷史上有李清照等人曾以此為主題寫下千古絕佳的詩篇，本課程為結合同學們在文史與自然方面的知識，特地安排同學前往椿萱農場，在當地安排了文創體驗活動，以桂花製作各類產品，並且「走遊」更寮古道、望高寮、山豬窟等，使大家對於茶道之外，與茶葉習習相關的產業興衰能夠有所了解。參訪活動結束後，本課程還特地請林明淑女士到校分享對桂花及茶葉的產業發展心得。

六、活動花絮



講座：「公民參政與校園午餐拒用基改行動分享」



講座：「公民參政與校園午餐拒用基改行動分享」



講座：「等一等·南港」



講座：「等一等·南港」



講座：「從全球化與食物安全談起」



講座：「從全球化與食物安全談起」



講座：「社區生活與公民行動」



講座：「社區生活與公民行動」



參訪：從「山豬窟」到「山水綠」



參訪：從「山豬窟」到「山水綠」



參訪：從「山豬窟」到「山水綠」



實作：蝶古巴特環保袋動手作



實作：蝶古巴特環保袋動手作



實作：蝶古巴特環保袋動手作



實作：蝶古巴特環保袋動手作

七、人數統計

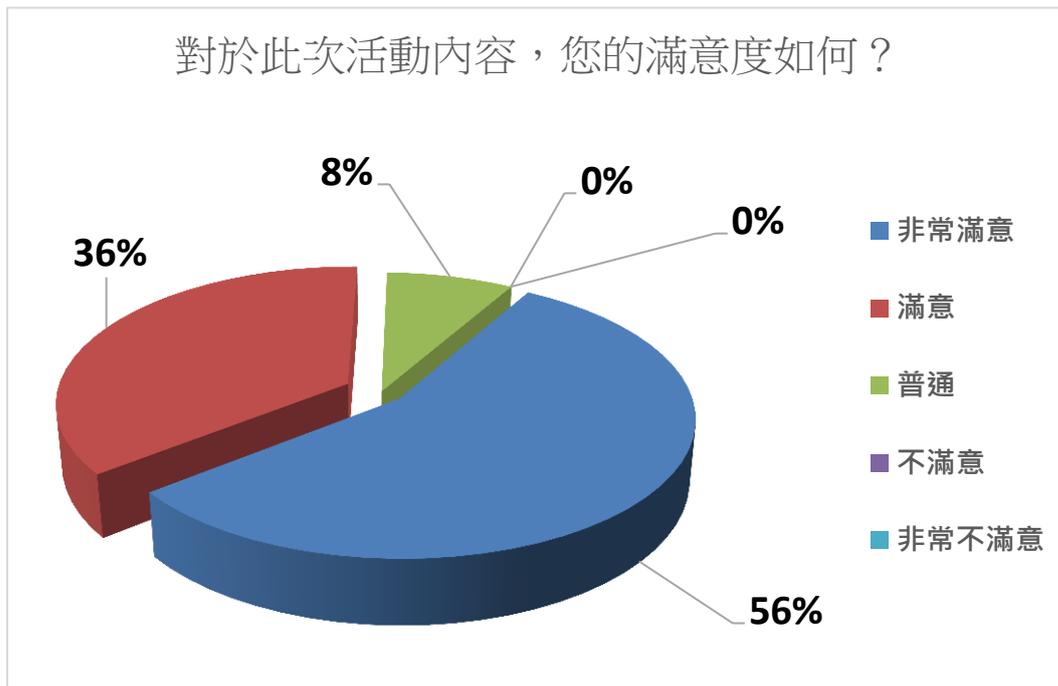


八、問卷資料

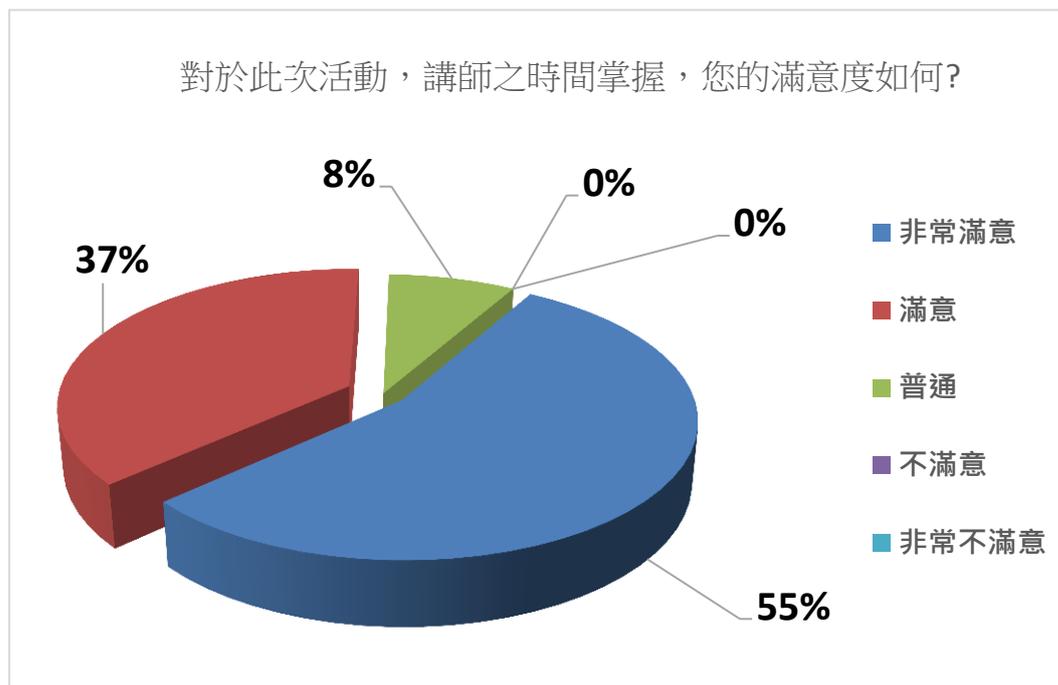
(一)活動名稱：公民參政與校園午餐拒用基改行動分享

意見反應調查表：

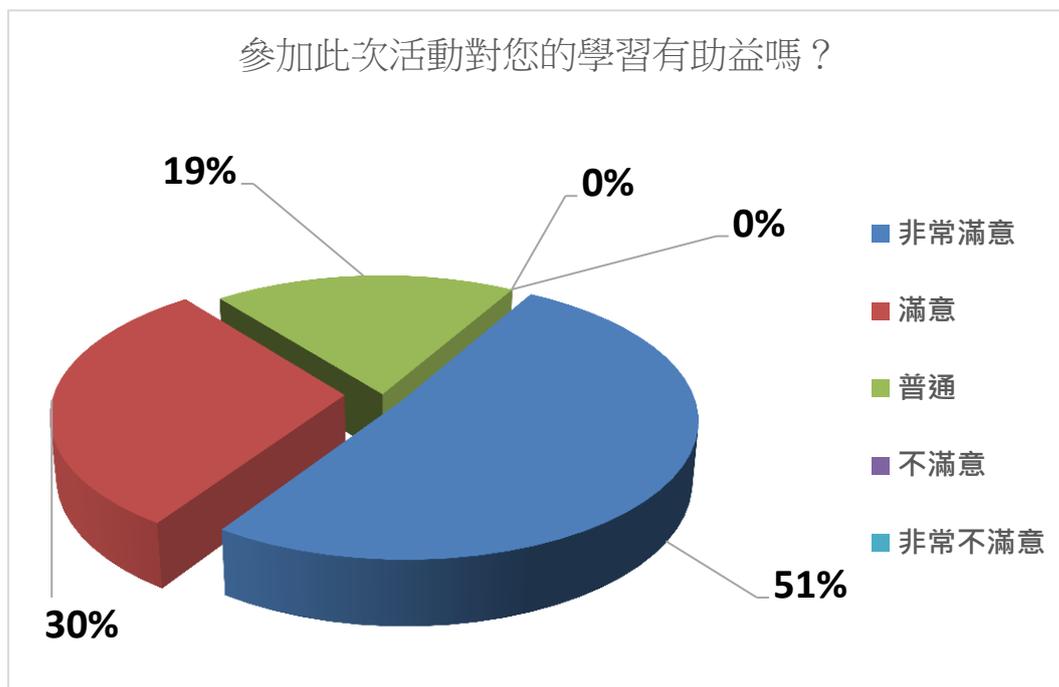
1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？



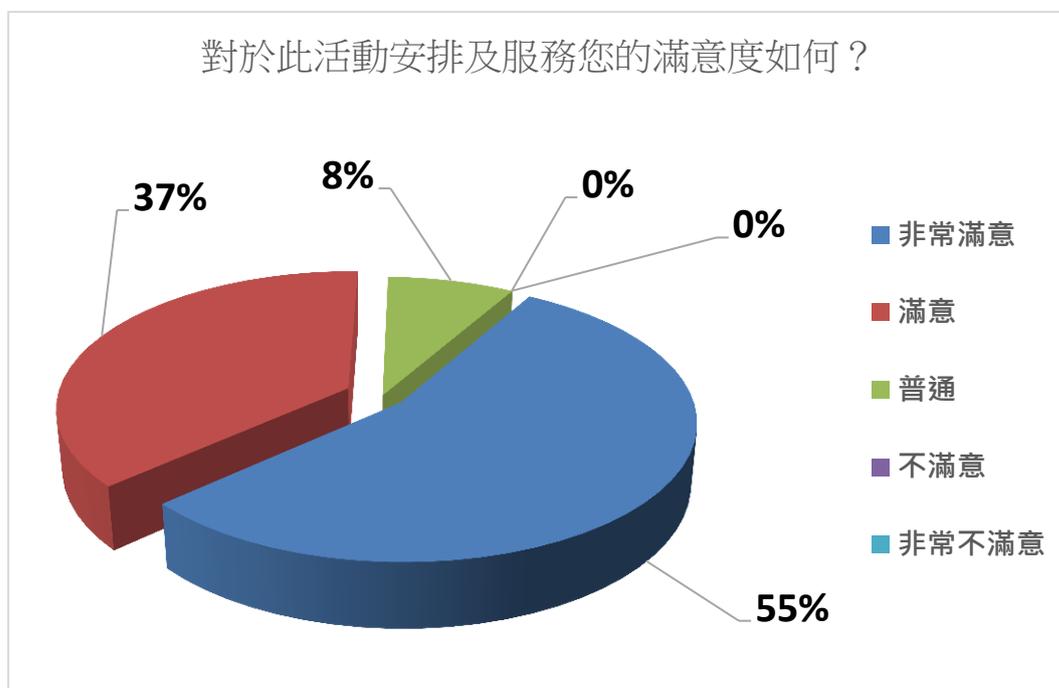
2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？



3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？



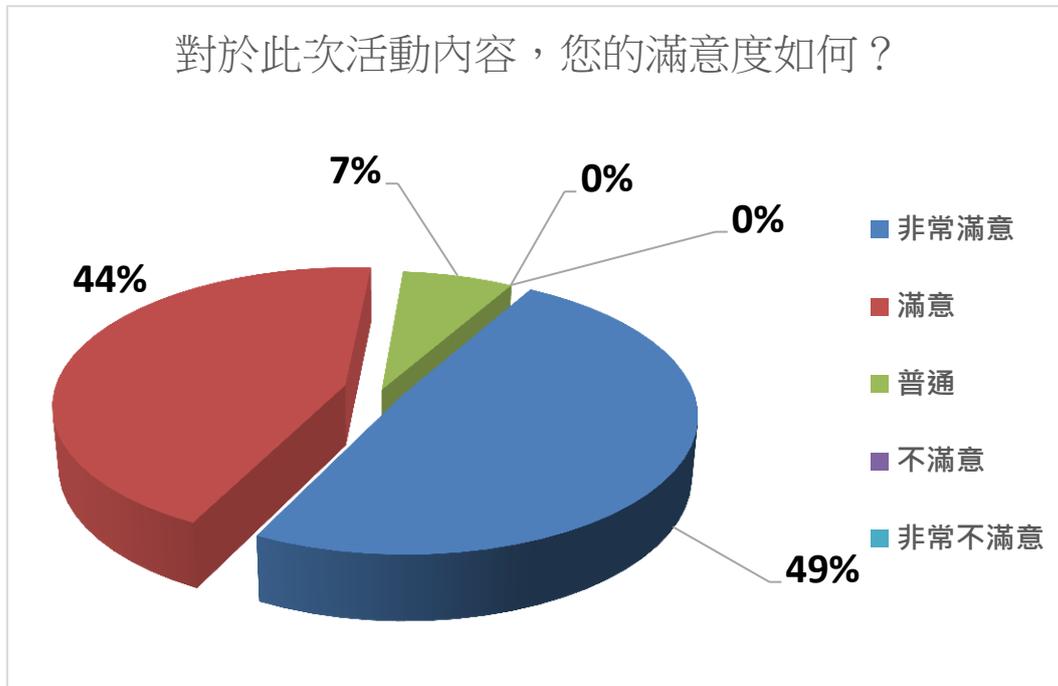
4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？



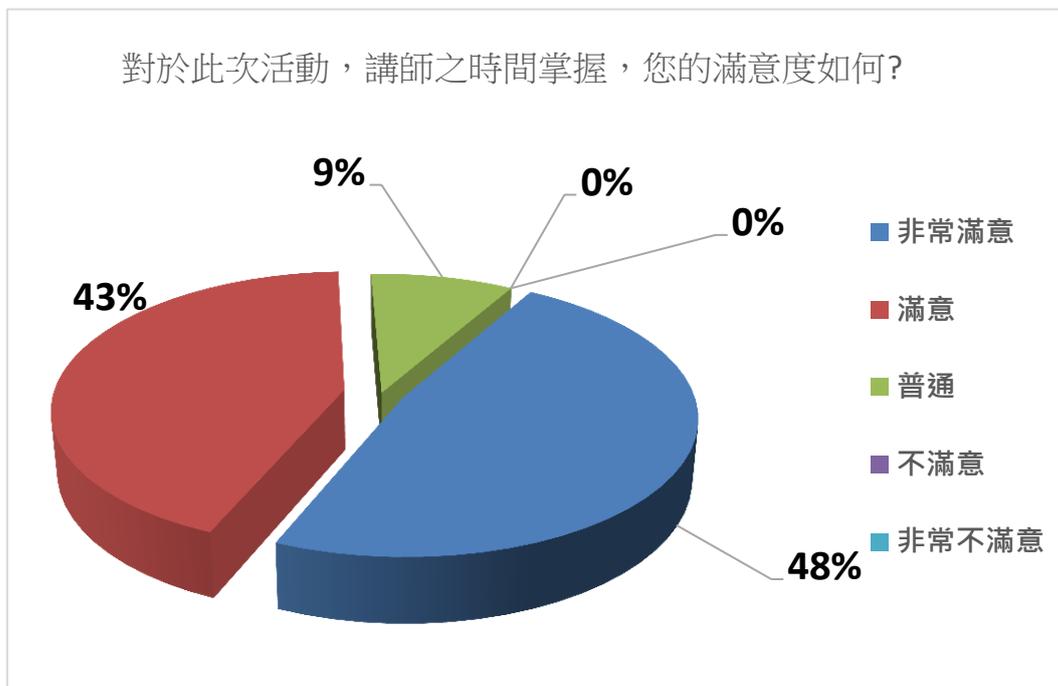
(二)活動名稱：等一等·南港

意見反應調查表：

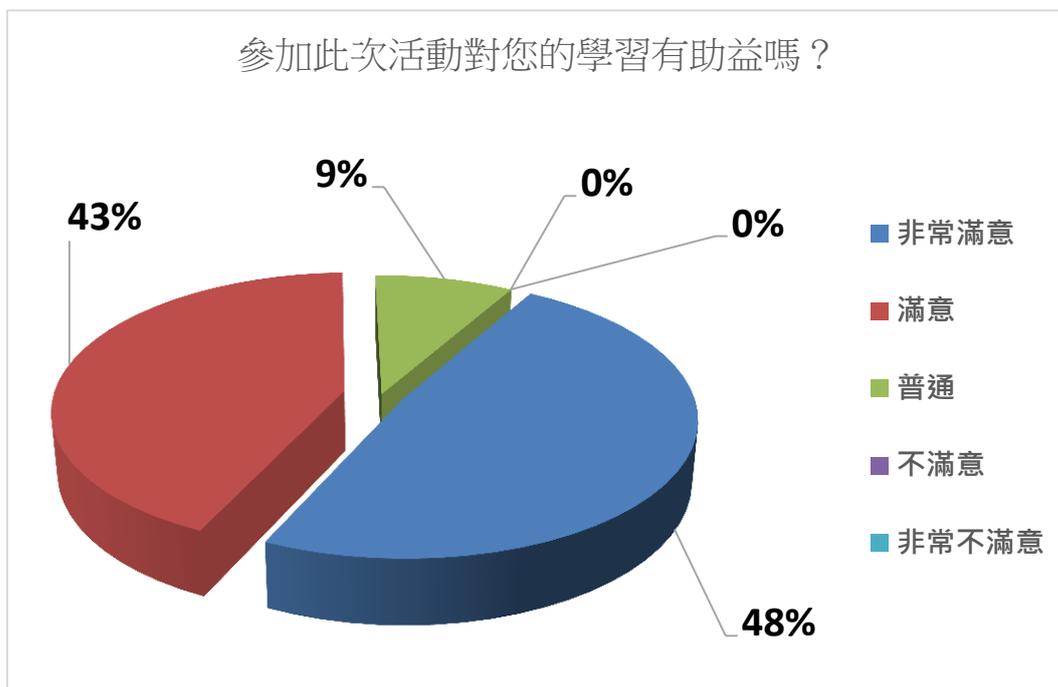
1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？



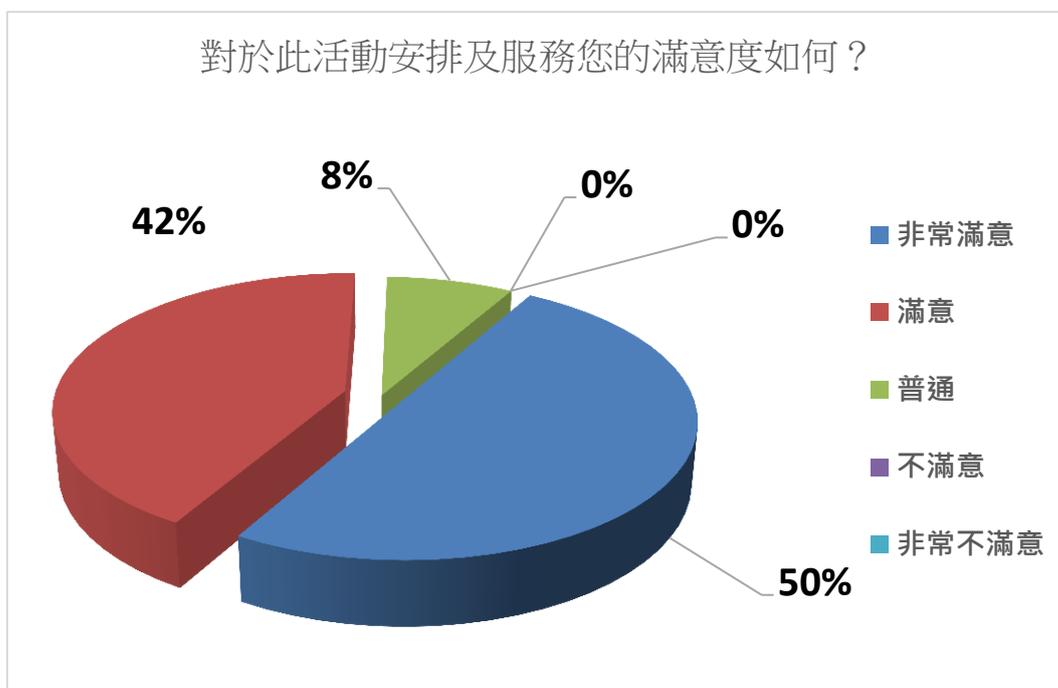
2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？



3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？



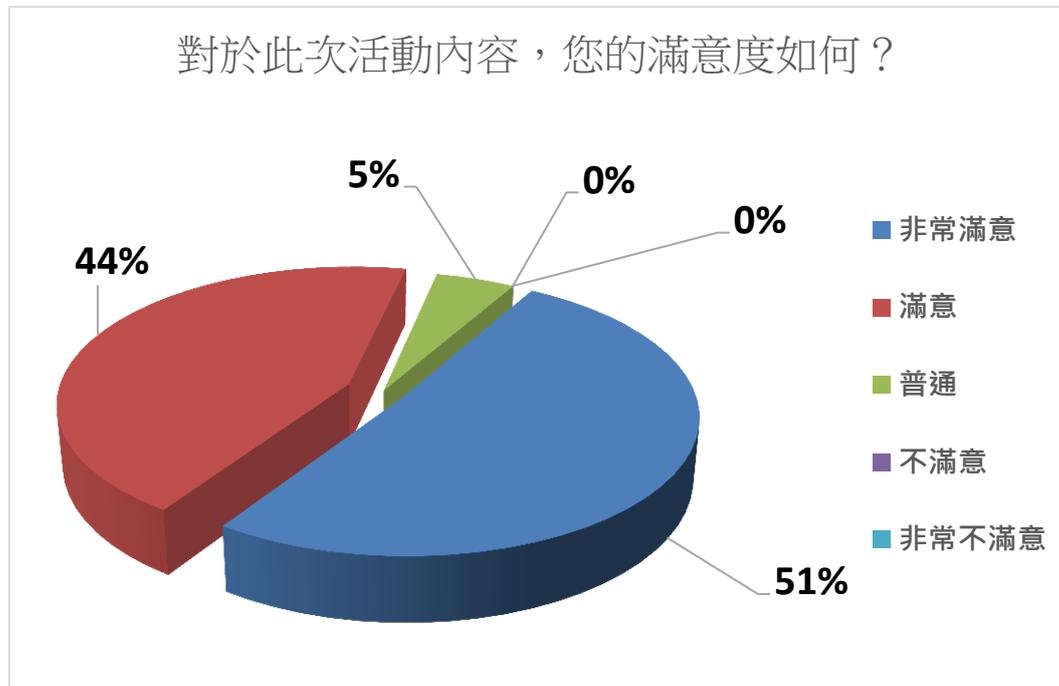
4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？



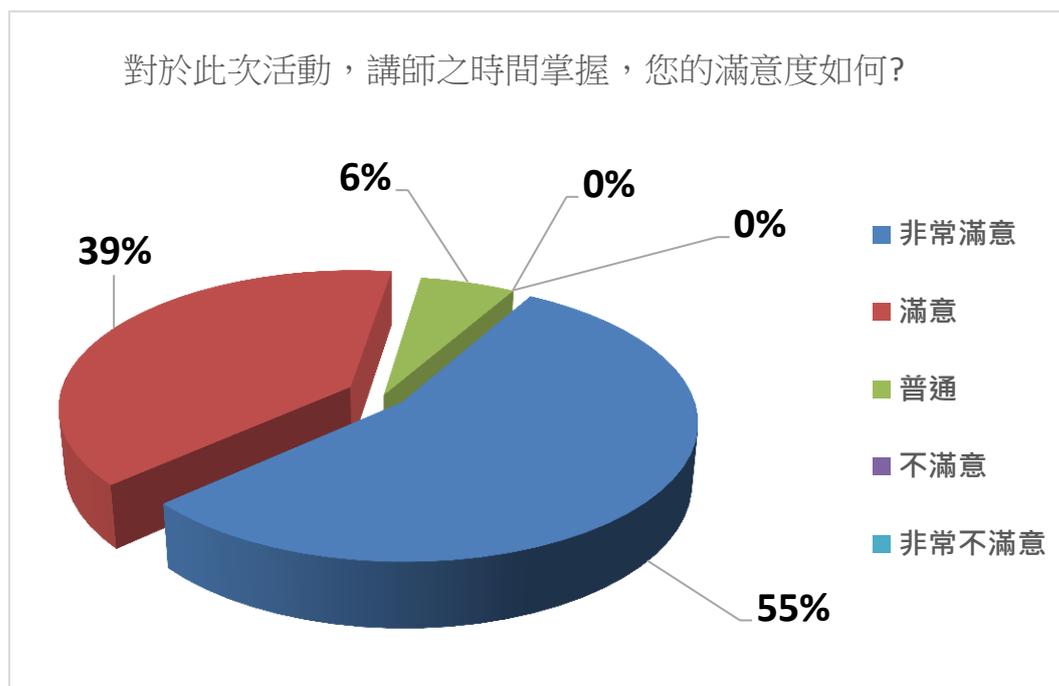
(三)活動名稱：從全球化與食物安全談起

意見反應調查表：

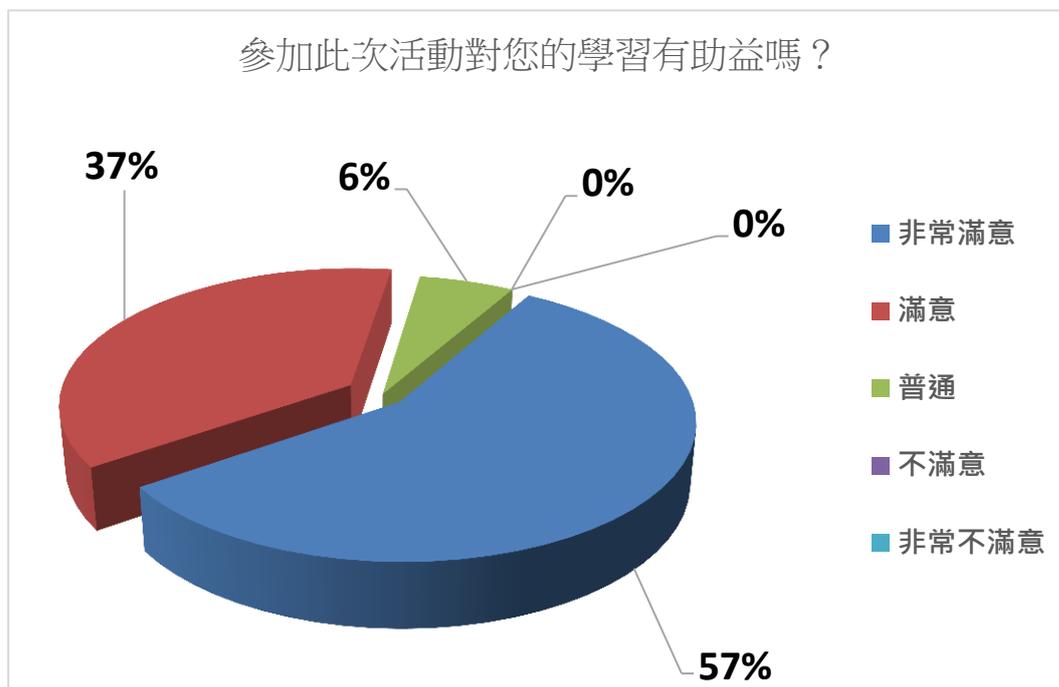
1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？



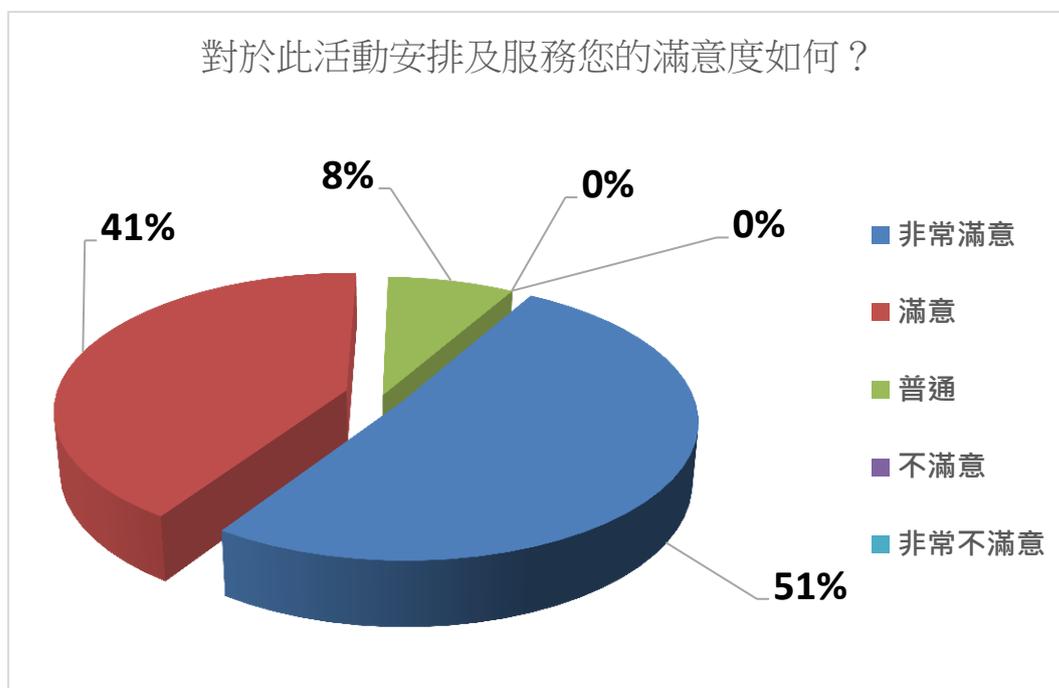
2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？



3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？



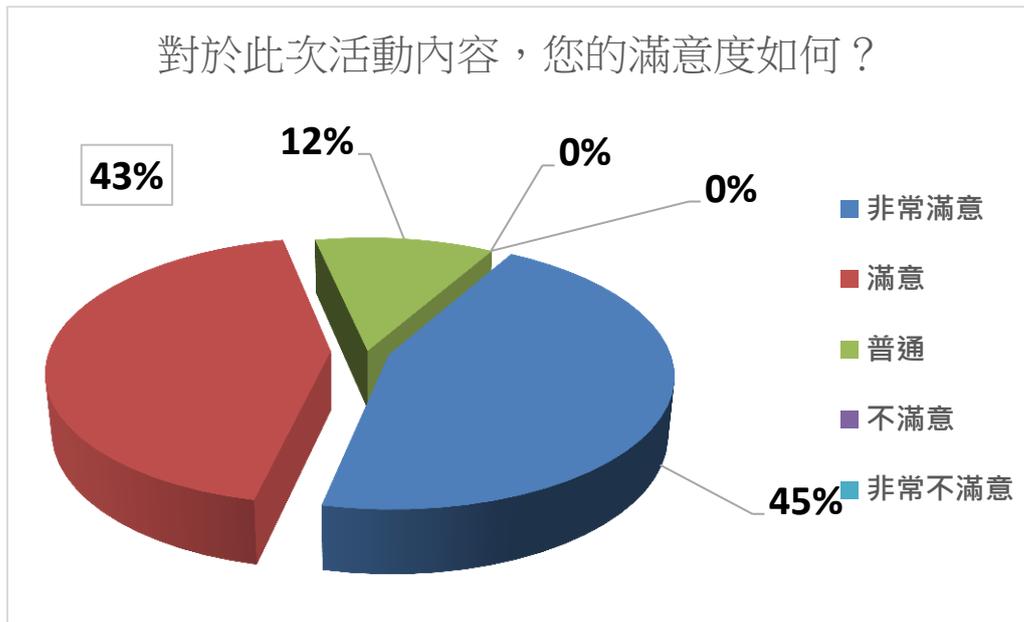
4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？



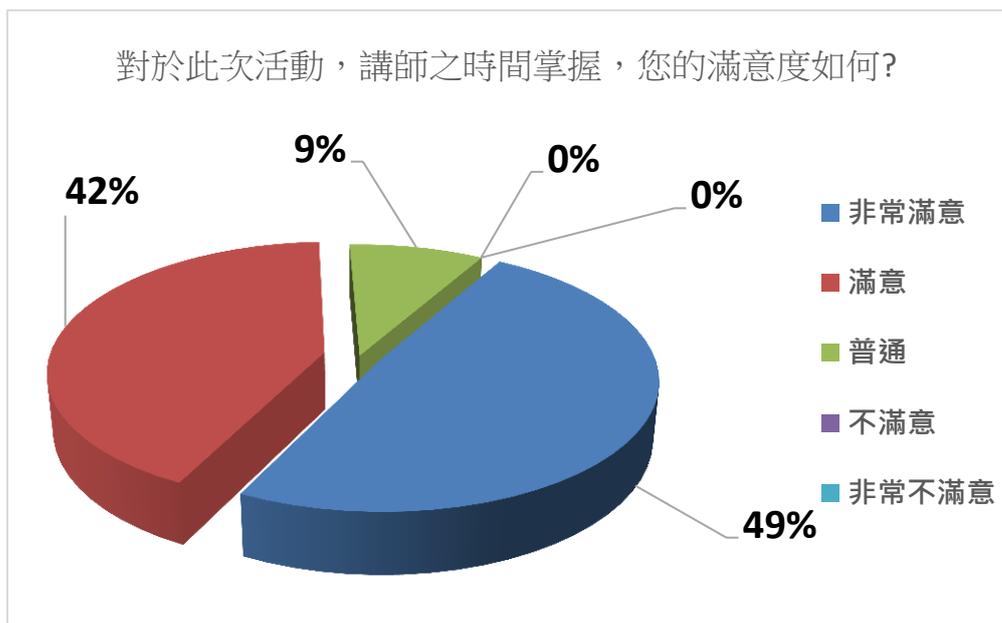
(四)活動名稱：社區生活與公民行動

意見反應調查表：

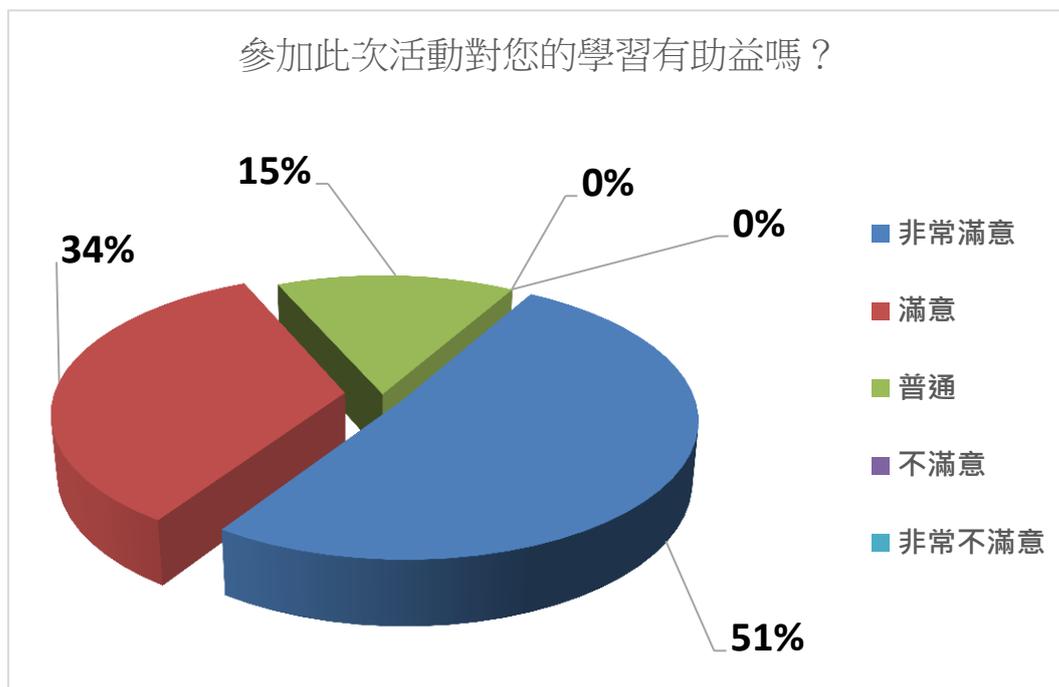
1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？



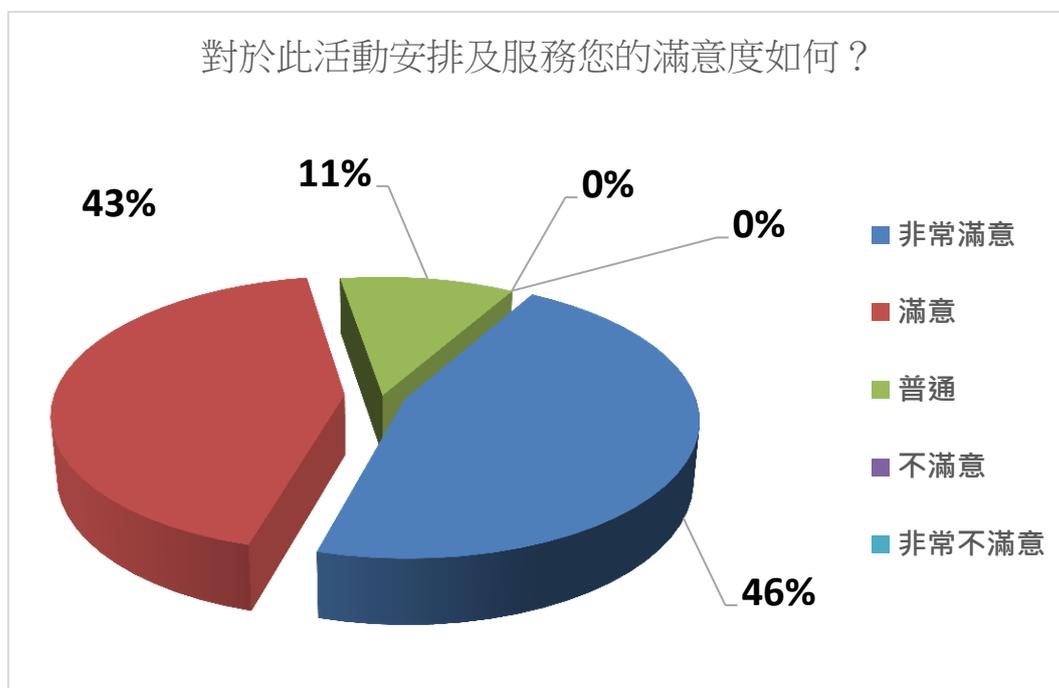
2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？



3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？

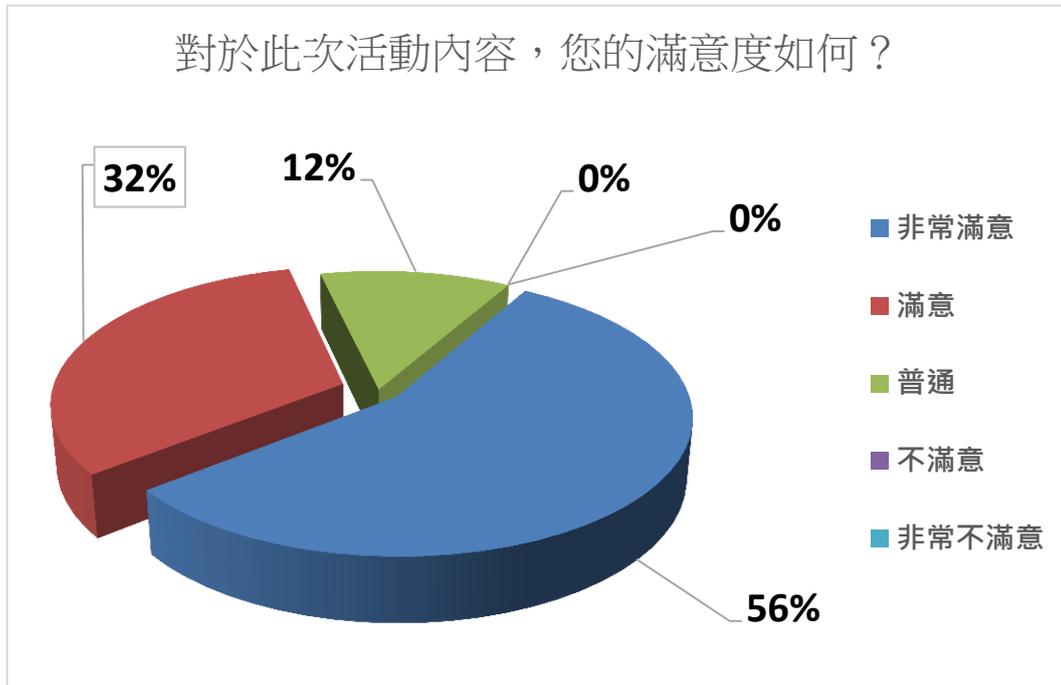


4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？

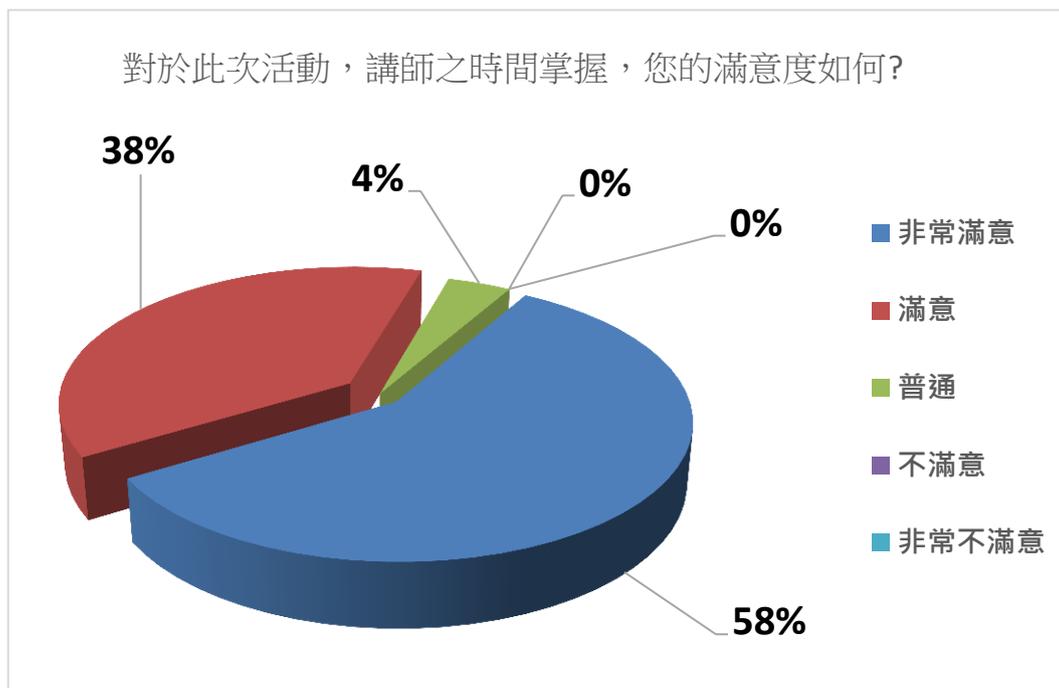


(五)活動名稱：校外參訪--從山豬窟到山水綠

意見反應調查表：

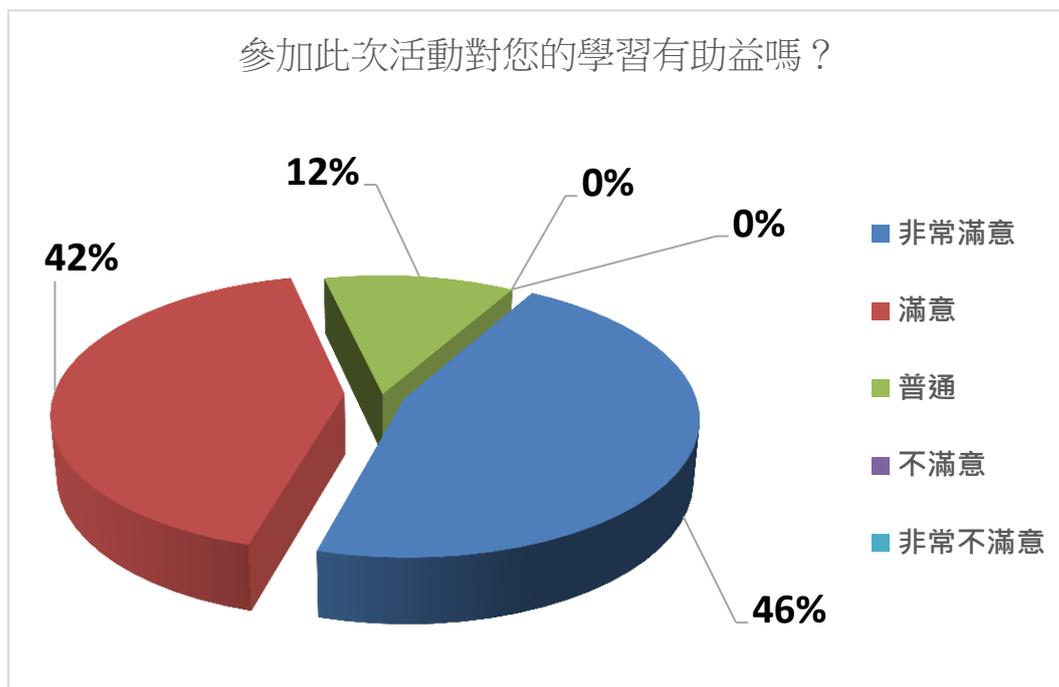


1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？

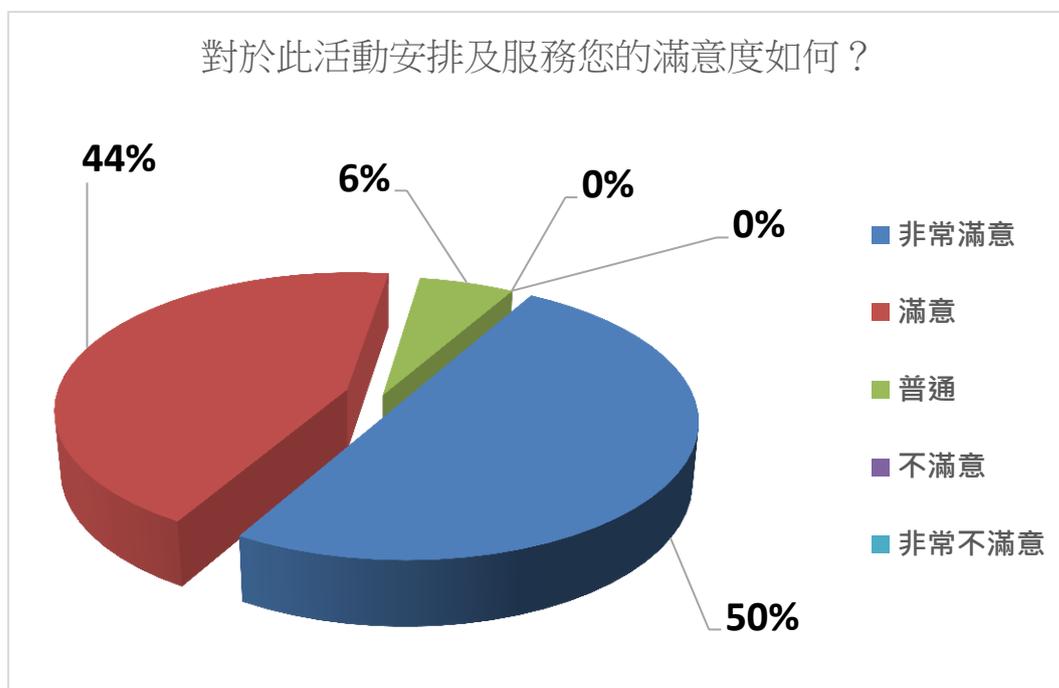


2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？

3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？



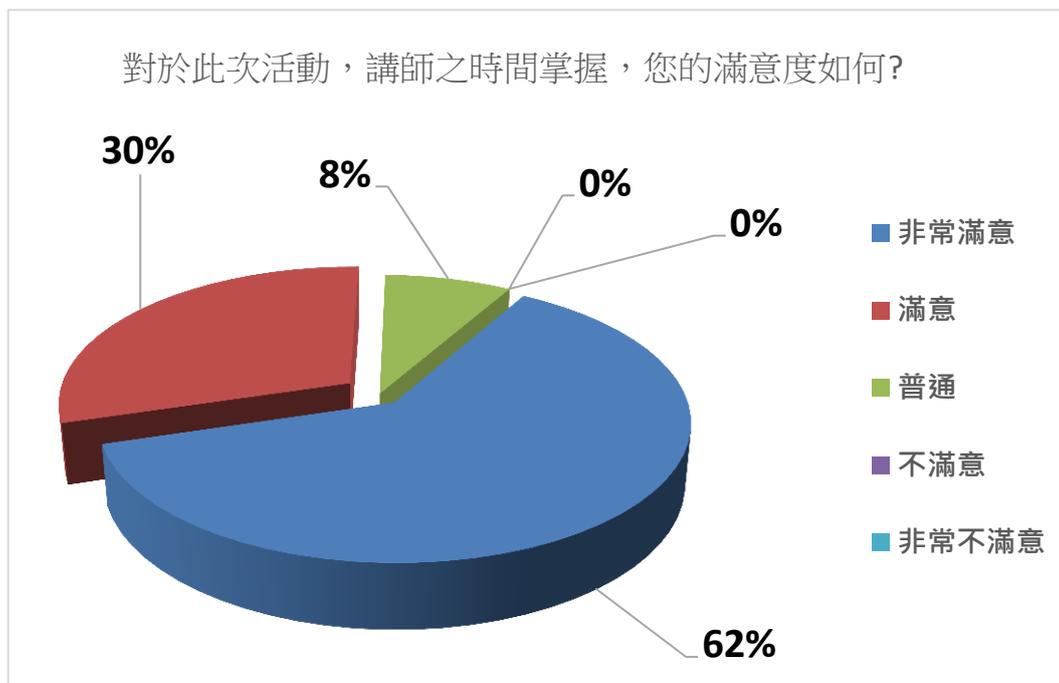
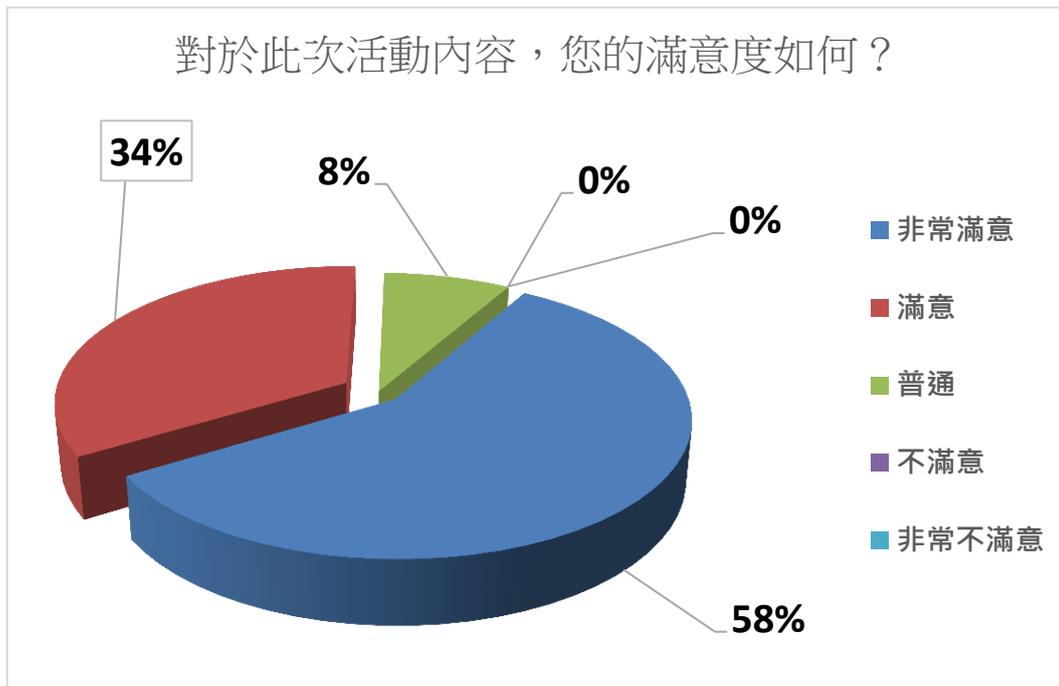
4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？



(五)活動名稱：校內實作--蝶古巴特環保袋動手作

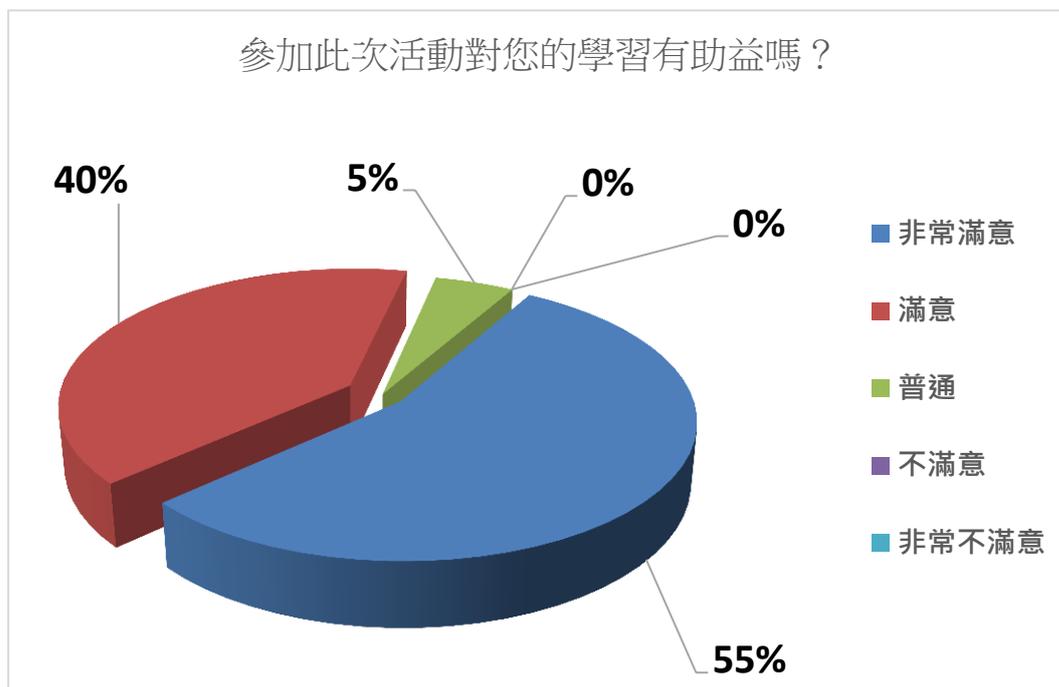
意見反應調查表：

1. 對於此次活動內容，您的滿意度如何？

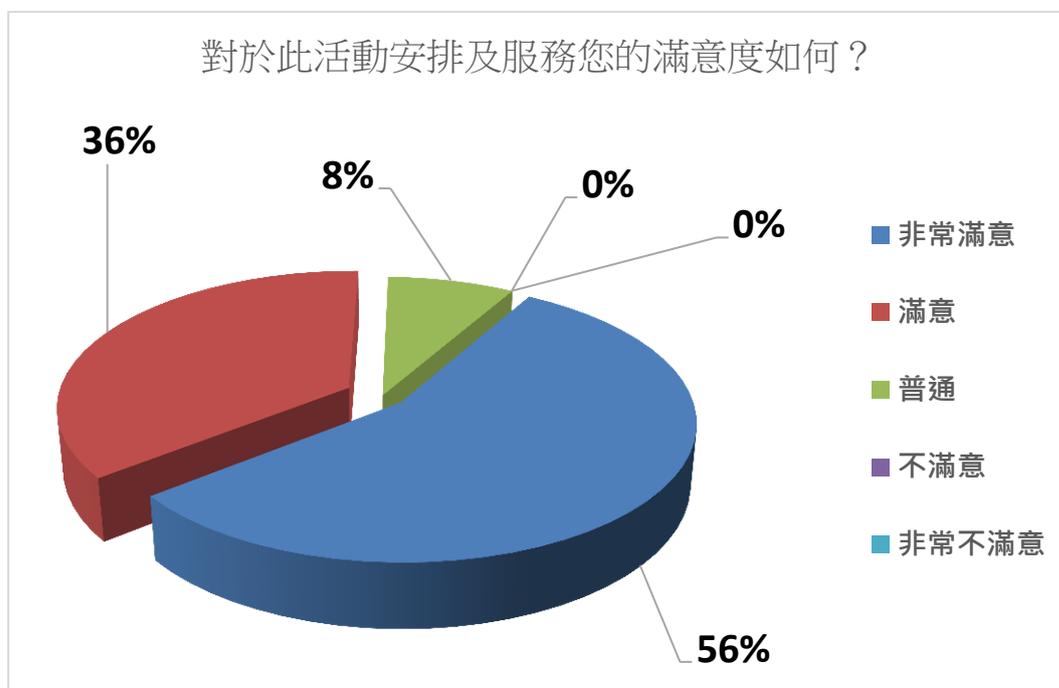


2. 對於此次活動，講師之時間掌握，您的滿意度如何？

3. 參加此次活動對您的學習有助益嗎？

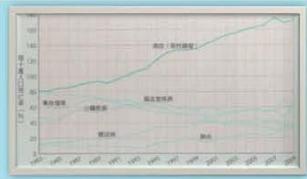


4. 對於此活動安排及服務您的滿意度如何？

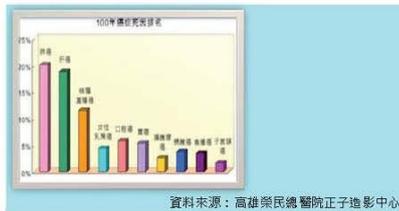


九、活動資料

(一)演講名稱：公民參政與校園午餐拒用基改行動分享

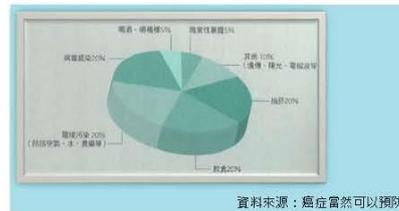
<h3>校園午餐拒用基改之遊說與行動</h3> <p>分享人：張明麗</p> 	<h3>張明麗簡歷...</h3> <ul style="list-style-type: none">政治大學廣播電視系畢業現為 地球人自然生活教室營運長、諾亞方舟自然生活實驗農場主人、某共學團體校園午餐規劃與執行、天下文化音樂媽媽狂想曲專欄作者曾任 記者/編輯/主編/總編輯、電子業國際業務經理、副廠顧問 <h4>社會團體</h4> <ul style="list-style-type: none">主婦聯盟綠山莊共同購買班副班班長/解說員/基隆地區社員代表/基隆地區營運主委中華民國秀明自然農法協會第二屆理事、秘書荒野保護協會推廣講師/親子團導引員基隆市七堵區復興國小家長會會長基隆市家長會會長聯合總會常務理事2014年代表台灣綠黨 (Taiwan Green Party) 參選基隆市議員2014/10/02 成為全台灣第一位簽署「校園午餐拒絕使用基改食品承諾書」候選人，並邀請五位基隆市長候選人完成簽署2015年9月開始基隆有八所學校試辦校園午餐非基改 
<h3>故事是這樣開始的...</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ 2005年 肚子脹氣▶ 2007年 肚子不定期腫起來▶ 2008年 四處求醫▶ 2009年 變成人球▶ 2010年 人生變成黑白的 	<h3>一個朋友的不幸居然成為我的救贖！</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ 2010年6月，一個朋友告訴我，她以前也是經常身體不舒服，可是醫生都查不出來，現在她終於找到原因了，不過，已經是癌症末期。 
<h3>這絕對不是一個特例！</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ 台灣罹癌率世界排名前3名▶ 之前，台灣平均每4個人就有一個人因癌症死亡▶ 現在，台灣平均每3個人就有一個人因癌症死亡▶ 未來，台灣平均每？個人就有一個人因癌症死亡？ 	<h3>台灣十大死因趨勢圖表</h3>  <p>資料來源：癌症當然可以預防</p> 

台灣十大癌症



資料來源：高雄榮民總醫院正子進影中心

台灣人與癌症相關的高危險因子



資料來源：癌症當然可以預防

得救的過程...

- ▶ 2010年7月 朋友建議我去了解自然療法
- ▶ 2010年12月 從牙齒下手
- ▶ 2011年1月 從頭髮發現更多的秘密
- ▶ 2011年3月 學習自然療法，進行排毒
- ▶ 2011年3月 認識我們所吃的食物、尋找無毒食材
- ▶ 2011年9月 明顯感覺肚子的疼痛頻率開始降低
- ▶ 2012年3月 肚子幾乎不痛了，但還是沒有完全好
- ▶ 2013年 恢復到以往健康的狀態與身形

不藥而癒的秘密...

- ▶ 病從口入
- ▶ 醫食同源
- ▶ 啟動身體的自癒機制

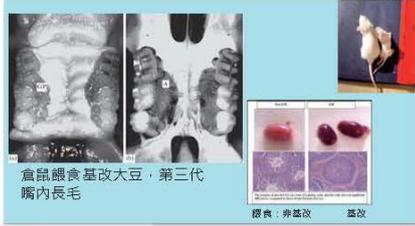
當孩子從家裡走到學校去...

- ▶ 開始教孩子，也試圖影響幼稚園園長...
- ▶ 2011年塑化劑風暴之後，7月份我在孩子的幼稚園舉辦第一次「認識我們的食物」演講。
- ▶ Part1、恐怖的食品添加物—認識食品添加物及其對孩子的身心健康影響
- ▶ Part2、回歸自然食物的生活—飲食覺醒

2012年2月

- ▶ 積極籌組社區共同購買班
- ▶ 那孩子的營養午餐呢？

那吃了基改到底會怎麼樣？



倉鼠餵食基改大豆，第三代
膈內長毛

標本：非基改 基改



那吃了基改到底會怎麼樣？



基改玉米與年
年春導致老鼠
得腫瘤



可怕的基改小麥...

澳洲官方研發的基改小麥所長出的麥子會具有較低的升糖指數(Glycemic index, 簡稱GI), 有利於控制血糖濃度。

紐西蘭學者Jack Heinemann指出, 此基改小麥可能引發致命的肝臟疾病。該基改小麥被抑制的酵素, 與人類製造肝糖的酵素類似。因此若該基改小麥的特殊RNA傳到人體, 可能導致肝糖製造功能受損。

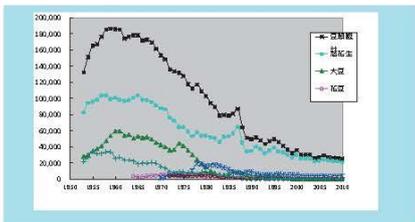


國人吃的基改黃豆...

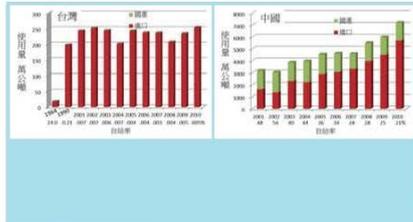
飼料級黃豆
國家級醜聞



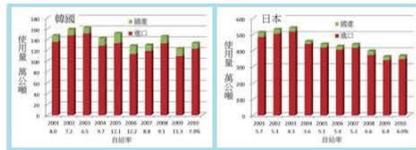
台灣豆類雜糧收穫面積 (公頃) ...



各國豆類自給率



各國豆類自給率



無所不在的基改黃豆食品



無所不在的基改玉米食品



心中百感交集...

- ▶ 迷惑
- ▶ 憤怒
- ▶ 焦急

到底該怎麼辦？

能不能不要吃飽換么？

- ▶ 從獨善其身開始？
- ▶ 但發現不能只是獨善其身！

高人指路

- ▶ 2012年 9月新學年開始，進軍家長會！
- ▶ 做會長，取得對話空間。
- ▶ 史上最不上道的家長會會長！
- ▶ 幸好我會做一點事。

舉辦「現在開始綠食育，用嘴吃出競爭力！」系列講座

▶ 先從資訊的傳遞開始吧



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 舉辦DIY體驗活動



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 舉辦飲食綠繪本



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 舉辦基改講座



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 讓孩子從小學習判斷



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 讓孩子從小學習判斷



先從資訊的傳遞開始吧！

▶ 讓孩子從小學習判斷



策劃「綠食育」讀書會，邀請家長參與。



陸續舉辦義賣活動

▶ 2013年1月1日



陸續舉辦義賣活動

▶ 2013年5月11日



陸續舉辦義賣活動

▶ 2013年5月25日



陸續舉辦義賣活動

▶ 2013年10月12日



找出頭號目標

- ▶ 營養午餐·從非基改開始！



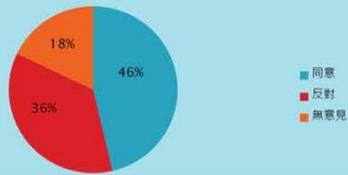
計算價差。

- ▶ 售價比一比



問卷調查意願。

2013年9月調查

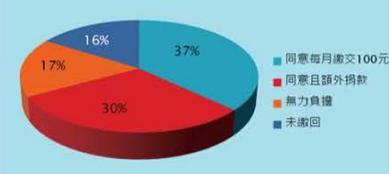


差額如何彌補？

- ▶ 家長額外自由捐款
- ▶ 義賣收入

加收費用結果

▶ 2013年10月21日統計



一路上也不是沒有挫折

- ▶ 獨腳戲讀書會！
- ▶ 要不要這樣就好？！
- ▶ 給孩子帶便當吧...
- ▶ 要不要繼續選家長會會長？
- ▶ 錢從哪裡來？可以源源不絕嗎？

我們還想怎麼做？

- ▶ 推動校園與豆製品生產者、小農的合作鏈結。
- ▶ 進行推廣演講，讓更多家長知道基改危險。
- ▶ 發起家長會經驗交流聯誼。
- ▶ 為全面無毒營養午餐做準備。



Jeffery M. Smith的做法...

- ▶ 史密斯成立了「責任科技機構」(The Institute For Responsible Technology) 教育數百萬人懂得如何避開GMO食物。
- ▶ 讓美國民眾了解癌症風險和喝了注射牛隻生長激素的牛奶之間的關聯。因為這些積極的行動，讓民眾覺醒，也促成沃爾瑪、星巴克等大型連鎖企業不再使用注射牛隻成長激素的牛奶。
- ▶ 家禽類的專家以及農夫指出，當飼料從基改作物改為非基改作物時，動物的整體健康狀況大幅度提升，不但生產率提高、死亡率下降，生病的比例也降低。
- ▶ 以保護孩子最有力的母親為目標，教導他們如何讓孩子避開GMO食品。
- ▶ 在美國20多個州推動立法強制基改食品標示。



Jeffery M. Smith說：

- ▶ 只要有 **5%** 的民眾積極表達拒買GMO食品，就可以讓大廠商知道在這件事情上沒有利益，而放棄供應GMO食品。



101學年度各級學校統計數字

- ▶ 幼稚園 6,611所
- ▶ 小學 2,657所
- ▶ 國中 740所
- ▶ 高中 340所
- ▶ 職業學校 155所
- ▶ 大專院校 165所
- ▶ 特教 27所

合計10,695所學校，459,653個學生。
爸爸、媽媽、阿公或阿嬤45.9萬 ÷ 3 ÷ 2300萬 = **5.9%**



大家一起來！

- ▶ 拒進、拒種、拒買(吃)
- ▶ 督促行政與立法部門，推動校園午餐拒絕使用基改
- ▶ 根據地產地銷的消費原則協助農民生產優質農產品
- ▶ 協助建立台灣成為無基改國家



公民參政

- ▶ 嘗試在基隆點一盞燈



向社會發聲



另一種佈道



另一種佈道



另一種佈道



另一種佈道



用各種方式接近民眾



用各種方式接近民眾



一步一腳印



集結社會的能量



非基改午餐 基隆8所國小9月試辦



2015-07-12 聯合報記者游明煌/益樞報導



下一個行動...

- ▶ 食安媽媽狂想曲
- ▶ 校園午餐實驗室
- ▶ 諾亞方舟自然農法實驗農場
- ▶ 地球人自然生活教室
- ▶ 共學團體



為了心愛的寶貝·勇敢向前行！



上天給我的最好禮物



地球人
自然生活教室

其實每個人都可以

▶ 你最好的禮物是...

地球人
自然生活教室

地球人
自然生活教室

演講主題：

- ▶ 飲食與環境-用嘴巴救地球
- ▶ 校園午餐拒絕使用基改遊說與行動
- ▶ 農業議題-自然農法
- ▶ 消費議題-共同購買
- ▶ 兒童環境教育-繪圖本

地球人
自然生活教室

地球人
自然生活教室

聯絡方式：

- ▶ 張明麗
- ▶ 0939-825-006
- ▶ ellen.weath@gmail.com

地球人
自然生活教室

地球人
自然生活教室

- ▶ 身為地球的一份子，讓我們大手牽小手，向大自然學習！
- ▶ 指印象徵你的承諾與決心，願意從自己的手中開始，去學習成長、親力親為，做對環境更好的事！
- ▶ 綠生活是你我心中新生的初芽，即使只是一個微不足道的小心念，也可以即刻開始實行！

地球人
自然生活教室

(二)演講名稱：等一等·南港

<p>等一等 南港</p> <p>首部曲</p> <p>黑鄉之名 原民聚落</p>   <p>一德煤礦的坑口</p>	
<p>等一等 南港</p> <p>■ 臺肥南港廠</p>  	
<p>等一等 南港</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 南港輪胎 ■ 僑泰興麵粉廠 ■ 聯華實業南港廠   	<p>等一等 南港</p> <p>問題</p> <p>全世界哪個地方可以在四至六小時內，滑雪、爬山、泡溫泉、浮淺看熱帶魚？</p>



等一等 南港

二部曲

園區建設陸續完工
都市更新需求
交通路網連結
環山親水環境營造
健康發展宜居社區





第一等 南港

北市新東區計畫「黑鄉」南港將翻身

南港可說是台北市的百變女郎，近百年來，她的風采形象歷經數次重大變化，在在反映了台灣社會的變遷痕跡。

1. 南港地區水域與兩岸空間長期受到忽略。
— 親水規劃需求
2. 各項建設工程陸續動工，街道景觀嚴重破壞。
— 圍籬中的社區
3. 社區營造議題欠缺整合。
— 社會價值差異
4. 公民參與意識低落。
— 活動推展不易

25



等一等
商港

社造基礎

- 社區資源調查
 - 社區的地理環境
 - 開發歷史
 - 聚落形成
 - 地名沿革
 - 教育文化
 - 民間信仰
 - 產業沿革與發展
 - 自然生態
 - 景觀建築等特色資源
- 整體規劃
- 組織經營



等一等
商港

社區資源調查

- 什麼是社區資源？
 - 七個「文化資產」項目
 - 古蹟、歷史建築、聚落
 - 遺址
 - 文化景觀
 - 傳統藝術
 - 民俗及有關文物
 - 古物
 - 自然地景
 - 「溝通思想、情感之聲音、符號及手勢」

等一等
商港

社區營造

兩大要素及發展面向

- 居民需求
 - 人
 - 人文教育
 - 社福醫療
 - 社區治安
 - 社區資源
 - 文、地、產、景
 - 環境景觀
 - 環保生態
 - 產業發展

等一等
商港

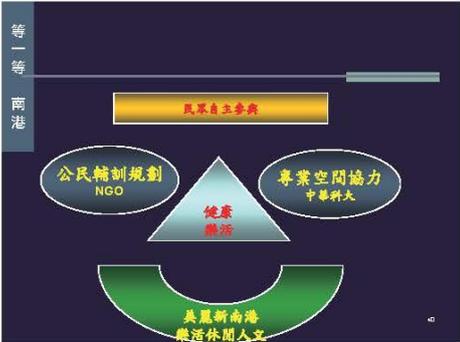
社造指標項目

- 人口結構
 - 社區中的小孩、婦女、老人、殘障等有多少人口？
 - 有無得到妥善的照顧？
- 社區特色資源
 - 社區到底有哪些人才？
 - 哪些傳統技藝？
 - 哪些文化資產？
 - 哪些生態資源？
 - 哪些特色產業或美食？

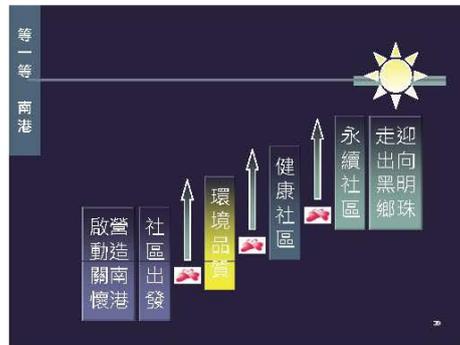
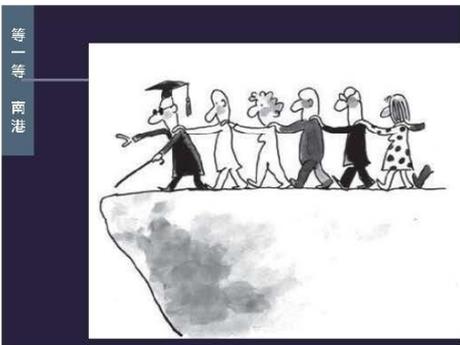
等一等
商港

三大要素

- 一、社區的人力資源
 - 個人、民間社團、學校師生、行政部門相關業務承辦人員、民意機構及媒體工作者。
- 二、社區的物力資源
 - 地方產業、地理特色、景觀資源、民間企業及政府相關部門。
- 三、社區的發展課題
 - 宗教信仰、風俗習慣、生活產業、歷史脈絡、文化進程、治安問題、照顧問題、環境生態.....等。



- 第一等 南港
- ### 社區服務定位
- 以公民中心服務協力 公共管理為理論基礎
之社區服務平台 促進社區居民走出來
- ▣ 社區討論會議
 - ▣ 社區活動成長課程
 - ▣ 工作坊
 - ▣ 社區民眾參與、公民權力
 - ▣ 社區掛鈔服務、環境檢視
 - ▣ 社區規劃聯合、規劃展示
 - ▣ 綜合學校參與、社區關懷



- 松山區幸福農場
- 劍潭里 碳排放量"零"
- 綠屋頂降溫

Live Together Be One !

簡報結束
敬請指導

(三)演講名稱：從全球化與食物安全談起

 <p>從全球化與食物安全談起 校園午餐搞非基行動團隊發起人 黃嘉琳 Ph.D. Candidate, Multicultural Education, University of Washington, Seattle</p>	<p>聯絡我們 / CONTACT US</p> <p>Facebook 校園午餐搞非基</p> <p>E-mail nogmolunch@gmail.com</p> <p>Blog GMO FILE</p>																		
 <p>校園午餐搞非基</p>	<p>2位執行人</p> <p>黃嘉琳</p> <ul style="list-style-type: none"> 美國華盛頓大學西雅圖校區教育學院博士候選人 專為教育方案設計執行、方案評估、全球化與食品 <p>陳儒璋</p> <ul style="list-style-type: none"> 台灣師範大學環境教育研究所畢業，2011年取得環境教育人員認證。 NGO資深秘書及刊物總編輯八年資歷(2007-2014)，專長為食品添加物、基因改造、水資源教案設計與帶領。 																		
<p>抗除草劑 抗蟲 多抗</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>抗除草劑</td> <td>58.1%</td> </tr> <tr> <td>多抗</td> <td>28.1%</td> </tr> <tr> <td>抗蟲</td> <td>13.8%</td> </tr> </tbody> </table>	類別	百分比	抗除草劑	58.1%	多抗	28.1%	抗蟲	13.8%	<p>四大基改作物佔99.2%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作物</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黃豆</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>玉米</td> <td>30.4%</td> </tr> <tr> <td>棉花</td> <td>13.8%</td> </tr> <tr> <td>油菜</td> <td>5.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>其他 0.8%</p> <p>甜菜 苜蓿 木瓜 甜糖 白糯米 番薯 茄子(孟加拉)</p>	作物	百分比	黃豆	50.0%	玉米	30.4%	棉花	13.8%	油菜	5.0%
類別	百分比																		
抗除草劑	58.1%																		
多抗	28.1%																		
抗蟲	13.8%																		
作物	百分比																		
黃豆	50.0%																		
玉米	30.4%																		
棉花	13.8%																		
油菜	5.0%																		

28個國家種植基改作物

美國 | 巴西 | 阿根廷 | 印度 | 加拿大
巴拉圭 | 巴基斯坦 | 南非 | 烏拉圭 | 玻利維亞
菲律賓 | 澳大利亞 | 布吉納法索 | 緬甸 | 墨西哥
西班牙 | 哥倫比亞 | 蘇丹 | 宏都拉斯 | 中國
智利 | 葡萄牙 | 古巴 | 捷克 | 斯洛伐克
羅馬尼亞 | 哥斯大黎加 | 孟加拉

2014年統計

台灣進口4種基改食品原料

黃豆(21)

玉米(61)

棉花(11)

油菜(4)

(4)

全球64個有基改食品標示的國家



Séralini論文爭議事件



《餐桌上的危機》9月23日開賣!

金石堂·博益集團誠意推薦好書!

【預購中】由國際知名權威專家與資深記者合著，400頁，附贈QR，詳列全球基改食品清單

**LIVING 餐桌上
GMO 的危機
FREE**

作者：謝明哲

污染從清潔後開始

和清潔有關的
兩三事

一定要這麼多種嗎？
合成洗劑產品**多樣化**
五花八門的清潔用品

牙膏好味道

中國毒牙膏

促銷手法

合成洗劑進入體內的途徑

清潔的原理

常見的界面活性劑

- 肥皂
動植物油脂
- 合成洗劑
石油裂解產物

氫氧化鈉
氫氧化鈣 反應形成

我們以之來做什麼？

圖片來源: 經典雜誌 2013.1

污水下水道

吃進去的未來？

圖片來源: 經典雜誌 2013.1



世界糧食方案

美援時代

司公限有信商糧食世界
品出至加
數存公三二二
日 贈予再英人國美
國良華中 方食糧華
DONATED BY THE PEOPLE OF THE
UNITED STATES OF AMERICA
TA No. 879-282707-0421

作合 與中
淨重 20 公斤

2011年7月中旬，福島縣、岩手縣當地土壤的釷和鈾、銾濃度了輻射污染的稻草，檢驗出含有超額的鈾 137，估計其超過3000噸干達到污染。

在發現之前，已經流入日本東京大阪等縣市，包括新幹線的便當、小學生的營養午餐等等...

輻射在環境中不斷循環並污染土壤、食物

- 宮城、福島縣野豬檢出鈾2,200貝克/公斤
- 福島縣南津島輻射鈾28,041貝克/公斤
- 福島縣蒼苔鈾超標
- 福島縣的米中檢出500貝克/公斤的放射性輻射物鈾
- 福島核電廠附近海域
- 大鹿六歲兒童檢出鈾740,000貝克/公斤 (2013年2月)

食品のセシウム新基準値

暫定期制値	新基準値
食品群 規制値	食品群 基準値
飲料水 200	飲料水 10
牛乳・乳製品 200	牛乳 50
野菜類 500	一般食品 100
穀類 500	乳児用食品 50
肉・卵・魚 500	
その他 500	

(單位:ベクレル/kg)

行政院衛生署六月底公布「食品中原子應或放射能污染安全容許量標準」修正草案

台灣新增/修改核種

核種	舊標準	新標準
銾134	無	50
銾137	無	50
其他食品	100	100

VS.

核種	修改前	修改後
銾134	無	370
銾137	無	200
乳品	370	370
嬰兒食品	370	600
其他食品	370	600

輻射對人體器官危害圖

年齡越小越危險

- 皮膚: 鉀85(10年)
- 肝臟: 銾60(5年), 銾144(284天)
- 腎臟: 銾137(30年)
- 肌肉: 銾137(30年)
- 甲狀腺: 銾131(8天)
- 肺: 銾239(2萬4千年), 銾210(138天)
- 生靈腺: 銾137(30年), 銾239(2萬4千年)
- 骨髓: 銾90(28年), 銾216(1623年), 銾14(5600年)

說明: 器官 核種(半衰期)

來源: 主辦聯盟愛兒乳癌基金會

日本輸入食品輻射檢出結果統計表 - 依類別(100.3.15-102.8.31)

類別	檢出件數	平均濃度	檢出件數	檢出件數	檢出件數	檢出件數
乳製品	11788	1000.0-1000.0	0	0	0	0
肉類	4954	1000.0-1000.0	0	0	0	0
蔬菜類	1733	1000.0-1000.0	0	0	0	0
其他食品	2976	1000.0-1000.0	0	0	0	0
合計	21251	1000.0-1000.0	0	0	0	0

嬰兒食品類衛生標準

第一條。本標準依食品衛生管理法第十條規定訂定之。

第二條。本標準所稱之嬰兒食品，係指嬰兒配方食品、較大嬰兒配方輔助食品，以及以穀類、豆類等之可食成分為主之輔助嬰兒食品。

第三條。嬰兒食品二公克中以標準平皿培養法檢定之生菌數應在五萬個以下。

第四條。嬰兒食品中不得檢出大腸桿菌群細菌。

第五條。粉狀嬰兒配方食品不得檢出阪崎腸桿菌(Enterobacter sakazaki (Cronobacter species))。

第六條。嬰兒食品不得含有荷蘭蒙、抗生物質、放射性物質、殘留農藥、黃麴毒素或夾雜物。

第七條。嬰兒食品如使用食品添加物，應符合食品添加物使用範圍及限量規格標準之規定。

第八條。本標準自發布日施行。

『輻「能」入侵、食不安心!』

三大訴求:

1. 提出食物輻射安全容許標準的健康風險評估。
2. 公開研訂標準流程並召開說明會。
3. 公佈進口食品來源與食品輻射檢測報




日本諾貝爾文學獎得主大江健三郎：

「地不能耕，水不能喝，魚不能捕了，對當地居民而言，還有甚麼可盼望，絕望才是最大的災難，因此我們不需要核電廠！」



福島農產品&旅遊展



40293

東(電)窗事發-核外洩事件(一)

新聞日期	事件內容
8月20日	東電也證實福島電廠已外洩至少300噸高濃度輻射水，核事件分級從原本1級的「異常警示事件」被調高到第3級「嚴重異常現象」，顯示核污水外洩的嚴重性上升。聯合國國際原子能總署 (IAEA) 更跳出來敦促日方公開真相，別再混淆視聽。事後證實早在7月初就發現外洩情況。
8月31日	東電證實，連接2個水櫃的管子以每90秒1滴的速度漏水，測得每小時約230毫西弗輻射。當進一步用更精密的儀器量測，又在1處存放冷卻水的儲水櫃，測得每小時1800毫西弗的貝他射線。數字看起來或許無恙，但若人體暴露在這種的輻射強度下，只要4小時就足以致命。東電表示，已以吸收材料與膠帶暫時堵補。
9月5日	東電坦承，輻射污水已滲入地下水層，《朝日新聞》更指出，每天至少有40噸的地下水，流經福島核電廠1至4號機組的地下水道累積了「萬噸噸的輻射污水」。
9月8日	福島第一核電廠儲存槽中測出高劑量的輻射值：每一公升地下水含有3200貝克的銫，卻等東京取得奧運主辦權的隔天，才宣布此次輻射值應高的現況。

東(電)窗事發 - 核外洩事件(二)

新聞日期	事件內容
9月11日	日本東京電力公司報告，從瀧水的貯水槽附近的污染監測水井中，測得地下水每1公升高達6萬4千貝克的放射性元素「氫」。超過法定基準的6萬貝克，且該井所量測的氫濃度在3日內急遽上升約1.5倍。
9月13日	日本福島核電廠作業人員今天(13日)表示，核電廠內一層反應爐不斷冒出蒸氣，東電表示，目前研判蒸氣是從反應爐正上方的積水所冒出，但尚未能弄清為何開始會不明出現這種現象。
9月16日	受第1號強森風「黛宜」的影響，東京電力公司發布消息稱，在福島第一核電站H-6的儲水池的混凝土埋管中的雨水檢測出放射性性氫，高達每升最高17萬貝克勒爾。東電稱，至今為止，在H2和H3儲水池中分別檢測出每升4600貝克勒爾和3700貝克勒爾的放射性物質。
9月17日	日本因受台風黛宜吹襲，帶來暴雨，為防止堆棧內積水會過高，東電9月16日打開七處的排水閘，直接將核電廠的核污水排放入海。



抽驗件數 (2013年)

15公斤

秋刀魚漁獲量(2012年)

164,300,000公斤

輻射魚透透台?

各國禁進口日本食品

- 大陸** 10縣 宮城、瀋陽、遼寧、天津、北京、...等
- 韓國** 13縣 釜山、蔚山、大邱、...等
- 香港** 5縣 元朗、屯門、...等

無色無味輻射食品 檢測需全面

2013/09/23 資料

表 2 美國聯邦食品藥物局

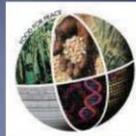
Nature / Name of sample 樣本性質 / 名稱	Date of sampling 取樣日期	Testing item 檢驗項目	Testing result 檢驗結果	Remarks 備註
37. Tea bag 茶包	01.06.2012	碘 - 131 銫 - 134 銻 - 137	未檢出 每公升 290Bq 每公升 42Bq	Not exceeding Chinese Mandatory Standard (China Standard) 未超過中國強制標準 Voluntary Fukushima Japan in the market (日本自願進口日本食品)
38. Tea leave 茶葉	01.06.2012	碘 - 131 銫 - 134 銻 - 137	未檢出 每公升 250Bq 每公升 42Bq	Not exceeding Chinese Mandatory Standard (China Standard) 未超過中國強制標準 Voluntary Fukushima Japan in the market (日本自願進口日本食品)
39. Tea bag 茶包	08.08.2012	碘 - 131 銫 - 134 銻 - 137	未檢出 每公升 700Bq 每公升 120Bq	Not exceeding Chinese Mandatory Standard (China Standard) 未超過中國強制標準 Voluntary Fukushima Japan in the market (日本自願進口日本食品)
40. Oahu 奧阿胡	01.06.2012	碘 - 131 銫 - 134 銻 - 137	未檢出 每公升 700Bq 每公升 10Bq	Not exceeding Chinese guideline limits 未超過中國指導標準 Voluntary Fukushima Japan in the market (日本自願進口日本食品)

* The GFS adopt the GHS standards set down by the Chinese Administrative Commission in the Guideline Levels for Radionuclide in Food (Commissioned Working Group on Radiological Monitoring) 中國政府採用了中國政府委託的專家組編制的《食品中放射性核素濃度控制標準》

2013/09/23 資料

農業發展與延續

- 第一次綠色革命
 - 化肥、農藥與灌溉技術
- 第二次農業革命
 - 作物與牲畜基因的研發及改良
- 第三次綠色革命?



基因符號與意象

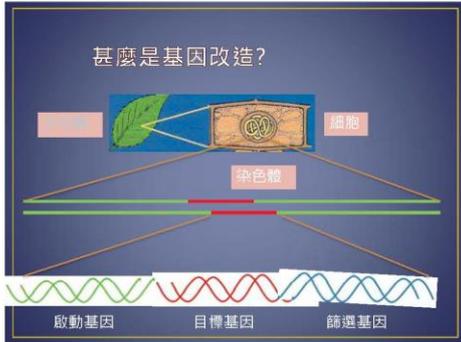


- Genetically Modified Organism (GMO)
- Genetically Engineered Food (GEF)

BETTER SEED FOR A BRIGHTER FUTURE

If there were one seed to inspire what Monsanto is about, it would have to be the farmer. We create the seeds, the soil, and the knowledge that help farmers produce more sustainably. More sustainably.

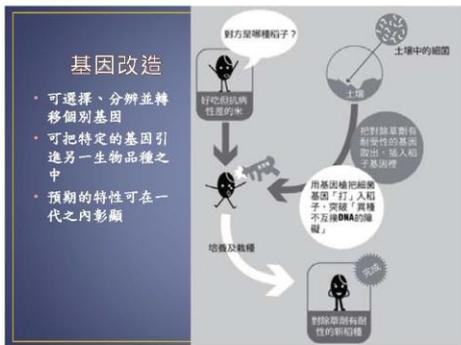
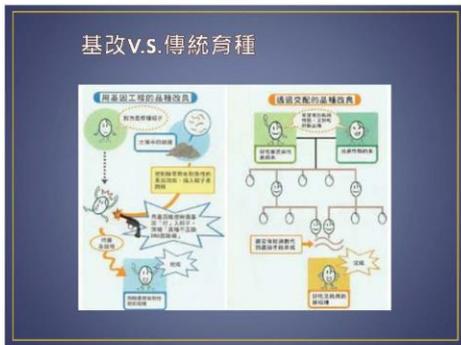


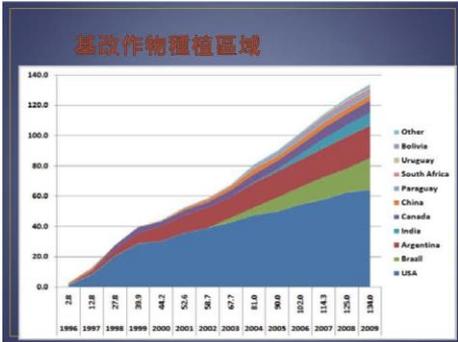


為何...基因改造?

- 基因醫療
- 基因藥物
- 作物特性改良

可以改良人體基因
可以改良農作物基因
可以改良動植物基因





問題在哪裡?

- 道德爭議
- 社會風險
- 健康風險
- 生態風險
- 糧食危機

全球孩子身上的臨床實驗

黃金大米拯救營養不良孩童?

倉鼠餵食基改大豆 第三代嘴內長毛

俄羅斯科學家 Alexey V. Starov (2010)

hamster

糧食：非基改作物 基改作物

吃基改玉米的老鼠會...

法國教授 (2012)

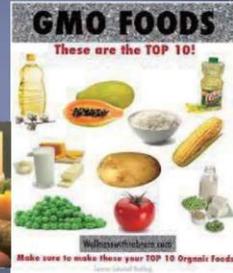
縱坐標為可觸診腫瘤數目，橫坐標為觀察基改玉米天數，430天以後才出現的腫瘤是含有基改玉米的類型，其他三類雌鼠均沒有觸及含基改玉米

你發現生活中的**基改食品**了嗎？



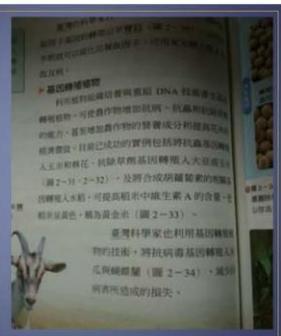
美國十大基改作物

- 玉米、大豆、棉花
- 木瓜、米、蕃茄
- 油菜籽、乳製品
- 馬鈴薯、豌豆



國高中生物課本中**有關基改內容**

基因轉殖植物: 利用植物組織培養與重组DNA技術產生基因轉殖植物, 可使農作物增加抗病、抗蟲和耐旱的能力, 甚至增加農作物的營養成分和延長其貯藏壽命。目前已成功的實例包括將抗蟲基因轉入玉米和棉花, 抗除草劑基因轉入大豆或玉米(圖 2-31、2-32), 及將合成胡蘿蔔素的基因轉入米(圖 2-33)。 臺灣科學家也利用基因轉殖技術, 將抗病毒基因轉入瓜與甜薯(圖 2-34), 減少病毒所造成的損失。



藍色經濟的**農業思維**

- 運用我們實際擁有卻不甚了解的資源



消費者的選擇

- 看清標識
- 有所選擇
- 督促政府
- 關心議題



校園午餐 要營養不要飼料



4/2/2013

我要加入拒食飼料級黃豆行列

台灣雜糧作物自給率為三成，七成仰賴進口，其中極量輸入的基改作物就是玉米與黃豆。進口黃豆中九成以上是基改。台灣約有230萬素食人口(約佔總人口10%)。

黃豆製品

類別	別名	是否為基因改造
特級	有機黃豆	非基因改造
一級	食用黃豆	基改與非基改都有
二級	飼料豆、選豆	基因改造

台灣進口黃豆有九成是基改的二級豆(飼料用豆)

4/2/2013

請加入拒絕食用飼料級黃豆行列

我是人
我拒吃飼料級黃豆製品

4/2/2013

台灣環境保護基金會 台灣無基改農藥聯盟 為你一起守護健康

公民力量

• 草根的力量-從底層攪動



(四)演講名稱：社區生活與公民行動

社區生活與公民行動

蔡孟彥

台灣大學法律研究所財經法博士
台北商業大學財政稅務系兼任助理教授

憲法觀點

- 公民行動之方向
 - 不以政治議題為限
 - 環保以及有關當地生活之各種議題
 - 我要的生活我自己作主
- 行動自決的憲法基礎
 - 第22條—概括條款
 - 第11條—言論自由
 - 第14條—集會結社
- 憲法第11章
 - 地方制度
- 憲法增修條文第10條第11-12項
 - 國家肯定多元文化，並積極維護發展原住民族語言及文化。
 - 國家應依民族意願，保障原住民族之地位及政治參與，並對其教育文化、交通水利、衛生醫療、經濟土地及社會福利事業予以保障扶助並促其發展，其辦法另以法律定之。對於澎湖、金門及馬祖地區人民亦同。

法律觀點

- 地方制度法
 - 擁有一定之地方自治立法權
- 地方稅法通則
 - 讓地方有自主決定財政收入來源之可能性

思考觀點

- 即便在法律體制下,中央將部分權力下放至地方,但就做為「主體」而言,你是否能接受國家或地方政府所提供之服務與生活模式
 - 例如:政府以促進經濟為理由引進博弈事業?或以促進開發為理由,拆除古蹟或剷平山丘?
- 補充性原則
 - 國家是在人民或私領域無法提供服務時才加以介入
 - 尤其是在財政困窘之今日,此一原則更顯重要性
 - 作為行政服務的接受者而已,僅能被動接受?
 - 自主改變之可能性
 - 你覺得現在所關心的公民議題與政府所重視者,是否相同?
 - 如何讓自己所關心的議題被重視?或是如何集結有志一同者?
 - 對於學校所在地的南港,你認為最需要重視之問題為何?為什麼?誰有可能協助理?

我國的可能模式

- 由行政機關發動
 - 所提供者未必符合需要
- 以私人方式為之
 - 力量不足
- 以團體方式為之
 - 集體力量
 - 利用資源較多
 - 組織模式
 - 社團法人
 - 財團法人
 - 社會企業
 - 留心問題
 - 組織合法性
 - 相關稅賦問題

日本地方作法

- 公民館
 - 與外國人間之交流
 - 當地居民間感情之聯繫
- 商店街
 - 町内会(任意団体)(二戰前具有政治意義,戰後曾遭禁止設立)
 - 地域振興・商店街内の相互扶助を目的とし
 - ポイントカードやクーポン券の共同発行
 - 中元セール、歳末セールなどの販売促進の企画運営
 - リゾートクラブ、スポーツクラブなどと法人契約を行い店主や従業員に対する福利厚生活動
 - 利用者および各商店に対する駐車場経営など

十、經費明細

單位:新台幣

項目	分項科目金額	南港社區生活 與公民行動	支出明細	餘額/流用情形	結餘
講座鐘點費	1、外聘專家講座 1600×2 小時×3 場=9,600 元 ----- ----- 2、內聘校內專家 800×2 小時×1 場 =1,600 元 ----- ----- 總計 11,200 元	1600×2 小時×3 場=9,600 元 ----- ----- 800×2 小時×1 場 =1,600 元 ----- ----- 支出 11,200 元	外聘專家講座 張明麗 3,200 元 黃嘉琳 3,200 元 蔡孟彥 3,200 元 ----- ----- 內聘校內專家 林士堅 1,600 元 ----- ----- 共計 11,200 元	0 元	0
工讀費	網管、行政助理 115 元×54 小時 =6,210	網管、行政助理 120 元×54 小時 =6,480 元	石秉澄 10 小時 江崧勝 24 小時 彭家斌 20 小時 共計 54 小時 ----- ----- 共計 6,480 元	-270 元 其不足 270 元， 自保險費流入	0
活動執行材料費(課程材料活動費)	12,000 元	支出 12,000	蝶古巴特設計 材料包 60 份 每份 200 元 ----- ----- 共計 12,000 元	0 元	0
印刷費 (教材印製費)	4,922 元	支出 5,112 元	影印 1,540 元 2,200 元 1,372 元 -----	-190 元 其不足 190 元， 自保險費流入	0

項目	分項科目金額	南港社區生活 與公民行動	支出明細	餘額/流用情形	結餘
			----- 共計 5,112 元		
國內旅費、短 程車資、運費 (校外參訪)	2,500 元	支出 3,200 元	校外參訪一趟 3,200 元 ----- ----- 共計 3,200 元	-700 其不足 700 元由 保險費流入	0
膳食費	8,00 元	支出 4,000 元	便當 80 元x50 份 ----- ----- 共計 4,000 元	-3,200 元 不足之中，240 元由保險費流 入，2,960 元由 溫超東「主軸二 3.3 推動校外實 習參訪」膳食費 支援	0
保險費	5,000 元	支出 3,600	80 元x45 人 ----- ----- 共計 3,600 元	1,400 元 其中 700 元流出 到國內旅費， 270 元流出到工 讀費，240 元流 出到膳食費， 190 元流出到印 刷費。	0
業務費合計	42,632 元	42,632 元	42,632 元	0	
雜支(文具、 紙張、郵資、 誤餐費)	2,800 元	2,806 元	郵票 1,450 元 記憶卡 1,356 元 ----- ----- 共計 2,806 元	-6 (自行吸收)	0
總計	45,432 元	45,438 元	45,438 元	-6 (自行吸收)	0

45,432 元 (預支) -45,438 (支出) = -6 (自行吸收) = 0 (結餘)