

國立嘉義大學 100 年度教學卓越計畫

活動成果暨滿意度分析表

學校名稱	國立嘉義大學		
活動名稱	水產實習		
主軸計畫名稱	主軸計畫 D：就業力精進計畫		
執行策略名稱	D2-2：大三學生業界見習		
活動日期	100.07.05~100.09.04		
活動時間	8:00 - 17:00		
活動地點	楊梅,鹿港,雲林,車程,台東,澎湖		
主辦單位	水生生物科學系		
參加人數	23	問卷回收數	23
活動聯絡人	陳淑美	聯絡電話	2717852
對應計畫書之 質量化績效指標	<p>【質化績效指標】</p> <p>1.對於專業領域有進階認識，並能將理論與實務相互印證。</p> <p>2.提前認識業界現場的生態環境。</p> <p>3.學生見習成果公開分享於網頁。</p> <p>【量化績效指標】</p> <p>1.各系於大三每學期至少安排 1~3 門課程至業界進行 4-6 次之見習，或總見習時數達 24 小時以上。並每學期將見習心得上傳網頁平台分享，瀏覽人次 1,000 人以上。</p> <p>2.每學期選出各學系學生見習心得優秀作品前 3 名，每名發給獎勵金 500 元。優秀作品並上傳網頁平台分享，瀏覽人次達 1,000 人以上。</p> <p>3. 學生對業界見習之滿意度達 4 分以上。</p>		
一、本次活動摘要說明			
<p>1. 本次活動主要安排學生至業界或相關研究單位進行實習，學習現場經驗與實務，提升知識與技能</p> <p>2. 對象：大二升大三學生，本次共 25 位學生參與</p> <p>3. 實習時間：暑假期間，7 月 ~ 8 月，共 2 個月</p> <p>4. 實習地點：</p> <p>1. 水產試驗所：鹿港、台東、澎湖等中心</p> <p>2. 海洋生物博物館</p> <p>3. 業界：欣昌錦鯉繁殖場、七彩繁殖場、田野香村生態農場</p> <p>4. 08/15~08/25 荷蘭錦鯉展</p> <p>5. 09/30~10/03 台灣國際水族展（世貿）</p>			
二、自評本次活動執行成效(請採起、承、轉、合方式敘寫，並可條列出重點成果)			

1. 學生親自至業界或相關研究單位進行實習，學習現場經驗與實務，包括大閘蟹養殖、七彩神仙魚繁殖養殖、錦鯉養殖與行銷及廠務管理、小丑魚繁殖養殖、鳳螺繁殖養殖、海馬養殖、水質監控與管理實務等。同時本年度錦鯉養殖廠與七彩神仙魚繁殖養殖場亦安排 6 位學生一起至荷蘭參與錦鯉展、以及台北世貿台灣國際水族展。藉由實習過程中實際參與操作，提升學生現場實物知識與技能以及觀賞魚之管理與行銷，學生收穫頗多。

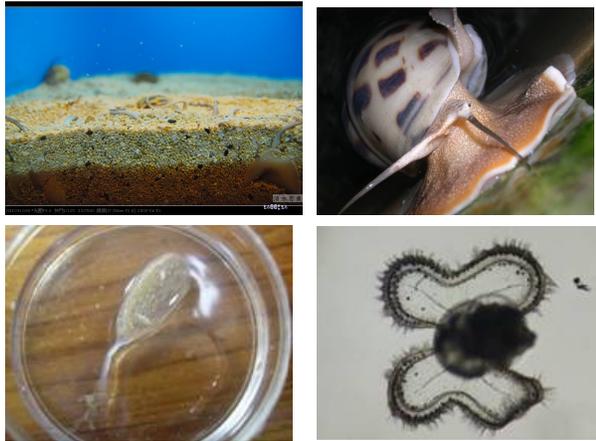
三、活動照片



淡水魚繁殖中心-鹿港實習-餵魚&水質檢測實務操作



台東海洋生物繁殖中心實習-製作藍倒吊飼料



澎湖海研生物研究中心實習-象牙鳳螺繁殖



欣昌錦鯉繁殖場實習-選魚 & 製作飼料



欣昌錦鯉繁殖場實習-酸甜甘苦集



2011世貿國際水族展 -- 學生親自協助參與展覽活動下圖為展示的錦鯉

欣昌錦鯉繁殖場實習—學生參與 2011 世貿水族展

(09/30-10/03)



七彩神仙養殖場實習-萬花筒

學生學習餵魚, 清缸, 養殖環境調節&繁殖技術

右下為與二位老闆(張老闆&易老闆)合影



七彩神仙養殖場實習-餵魚& 水質管理



七彩神仙養殖場實習-2011 世貿國際水族展-1

2011世貿國際水族展

學生親自協助參與展覽活動
下圖為展示的七彩神仙



七彩神仙養殖場實習-2011 世貿國際水族展-2



欣昌錦鯉養殖場&台灣七彩養殖場-08/12~08/25 荷蘭參展



這一次去荷蘭才知道差異不僅是文化連生活態度也與臺灣人差好多，他們除了工作以外也相當重視休閒，此外他們的交通工具主要是腳踏車，不是因為沒錢買車是因為他們環保。一出門映路眼簾的綠地以及大樹，他們熱愛大自然就像愛自己一

欣昌錦鯉養殖場實習-08/12~08/25 荷蘭參展-心得

- 經營一個魚場任何事物都得知道，如何用藥、水質維持、如何銷售、如何包裝、如何讓自己有能力說服消費者買魚這些種種都是需要靠經驗以及自己肯學而做起的，很慶幸自己是到錦鯉場實習，不僅可以鍛鍊心智也可以鍛鍊自己的經驗值呢!

- 鍾姐常說環境不好就要自己去改變而不是自怨自艾，對於人生態度很重要，唯有拿出態度才能創造出自己想要的生活。



欣昌錦鯉養殖場實習--心得

實習心得

首先要謝謝老師給我這個機會，讓我在這兩個月的實習中學到許多，老闆一家人對我們也很好，從對養七彩有興趣的我，到了這個實習場簡直是到了天堂，學到了很多課本上學不到的技術，像漢堡飼料的祕方，老闆總是跟我們強調一句話“養魚沒有所謂的定義，靠的是經驗多觀察”過了幾天我就能體會老闆所說的一切，每隻魚每隻魚都有不同的習性，從飲食的角度來看每缸每天吃的量都有所不同，所以要很細心去觀察，看看是否魚有生病、不舒服。

我在這也要謝謝老闆對我耐心的教導，因為我總是抱持著不懂就問的心態，只要不懂我就問，老闆從來不會嫌我煩，反而把許多他原本沒有要講的都告訴我，真的是非常謝謝張大哥

七彩神仙養殖場實習-心得

雲林田野鄉村生態農莊

學生學習大閘蟹養殖

除草,補破網,
準備飼料,
水質管理



雲林田野鄉村生態農莊實習--大閘蟹養殖

大閘蟹的收成



將躲在塑膠管內的大閘蟹倒出來



30~40隻的大閘蟹等著秤重

雲林田野鄉村生態農莊實習--大閘蟹收成

心得

在結束實習的時候，其實有很多的不捨，因為大哥即大哥大對我們很好，很照顧我們，也教導我們很多的知識，雖然還是會忘記，不過能吸收的我們都儘量的吸收進去；所以大哥找我們回去幫忙收成的時候，我們也都全力的配合，只要是能幫忙的地方，就盡力幫大哥他們；這次的實習，讓我學到很多的東西，很謝謝老師以及養殖場還有一同去實習的同學們。

雲林田野鄉村生態農莊實習-心得



2011 荷蘭展覽實習活動行程表

HOLLAND KOI SHOW

2011 荷蘭參展行程表

計畫名稱：嘉義大學水生系暑期實習活動-海外參展實習
聯絡人：欣昌錦鯉有限公司總經理 鍾瑩瑩 (即日起至 8 月 11 日)
聯絡電話：0955 798 765
聯絡地址：63745 雲林縣番背鄉水尾村下街 142 號



2011 荷蘭展覽實習活動行程表

2010 荷蘭參展行程表

參展地點：荷蘭 Kasteeltuinen Arcen, Lingsforterweg 26, 5944 BE Arcen, Holland.
大會活動網站：<http://www.hollandkoishow.nl/>
展覽會場網站：<http://www.kasteeltuinen.nl/>



參展人員名錄 (共計 12 人)：
台灣精緻農業外貿發展協會(EMDAT) 林宏墉 理事長 手機：0937 906 727
行政院農委會 國際處 CHRIS 行銷顧問 手機：0952 190 728
欣昌錦鯉有限公司 鍾瑩瑩 總經理 手機：0955 798 765
楊梅七彩養殖場 張雅善 負責人 手機：0933 003 286
愛麗藝術有限公司 許正忠 負責人 手機：0912 855 522
嘉義大學水生系實習生 共 7 人

欣昌錦鯉養殖場&七彩神仙養殖場實習-08/12~08/25 荷蘭參展相關行程資訊

欣昌錦鯉養殖場&七彩神仙養殖場實習-08/12~08/25 荷蘭參展相關行程資訊

四、本次活動參與者建議及改善作法

1. 參與者建議

希望能提供更詳細的養殖場相關資料後供學生選擇，例如日常工作內容、工作時段等

希望除了提供實習地點資訊外，能再提供可能實習生物的資訊

希望業界能提供更多專題研究

有問題時常因老闆太忙而無法見到面問清楚

希望能更早與各單位聯絡並事先了解其中老師們研究內容以及希望學生能幫忙什麼

希望能有更多實習地點的選擇，激發同學的興趣並能更廣泛的學習各種技能及生物

地點安排的住宿希望能加強

這次的實習很有價值，學到並看到很多學校所沒有的東西，像是現場實際運作等

次數可以更多，選擇性更多

能學到很多，希望可以再辦

希望能一直辦下去

希望繼續持續下去

希望可以延續此課程

2. 改善作法

*往後對實習場所與實習工作內容會再與實習單位溝通連繫，並請實習單位於學生報到後即明確向學

生說明十席工作內容與時間安排，讓學生更清楚

*實習場所住宿問題會再與實習單位確認

*實習場所每年都會有一些異動，部份會受學生表現好害影響，一般都會繼續辦，系上會儘量擴展水產相關實習場所，並加強學生實習技能與認知

--	--