



國立嘉義大學
National Chiayi University

獎勵大學教學卓越計畫

D 主軸計畫—產學聯結與就業力精進

D1 實務導向之跨領域強固計畫

D1-1-2 保健機能產品產學技術人才培育計畫

水產產業產品應用實驗
-校外參訪見習

100 年

國立嘉義大學

獎勵大學教學卓越計畫

活動緣起



國立嘉義大學 101 年獎勵大學教學卓越計畫

活動緣起

壹、活動目的：

1. 隨著全球經濟情勢的詭譎多變，青年失業率居高不下，就業力成為先進國家重視的青年政策議題。為使本校學生未來能貢獻所學，服務社會職場，縮短學用差距；將更聚焦強化校內跨領域的訓練模式，強化與產業互動聯結，以達成課程實務化、師資專業化、培養學生多元化之專業學理與實務能力，進而精進其未來就業、創業競爭能力。
2. 本計畫將以 98~99 年度主軸計畫「產學聯結與人力加值」之執行經驗與辦理成果及學校現有產學互動機制為基礎，擴大並深化推動 100 至 101 年度教學卓越計畫分項計畫 D1「實務導向之跨領域強固計畫」；將舉辦多場業界講座、業業實務參訪以及產學合作交流座談會；帶領學生由學校層面拓展與業界密切連合，並涉取產業界實務經驗，精進師生與產業互動的實務化教學品質。

貳、主辦單位：研究發展處

參、參加對象：生命科學院各系學生。

肆、活動期間：101 年 1 月~101 年 12 月

伍、實施方式：

1. 邀請業界師資至校授課，並以實務專題為導向，訓練學生實作能力，提升就業能力。
2. 參訪業界與舉辦產學合作交流座談會，增進各系師生對於產學合作經驗之交流。



100 年

國立嘉義大學

獎勵大學教學卓越計畫

成果報告暨 滿意度分析表

國立嘉義大學 100 年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	水產產業產品應用實驗-校外參訪見習		
主軸計畫名稱	D 主軸：產學聯結與就業力精進		
執行策略名稱	D1-1：跨領域第二專長強固計畫		
活動日期	101 年 6 月 1 日~101 年 6 月 1 日		
活動時間	上午 8 時 30 分~下午 6 時		
活動地點	洽通實業股份有限公司(台南市學甲)、三合溢企業股份有限公司(高雄市岡山區)		
主辦單位	水生生物科學系		
參加人數	27 人		
活動聯絡人	陳淑美	聯絡電話	05-2717852
對應計畫書之 質量化績效指標	<p>【質化績效指標】 促進業界與學界交流，豐富學生專業領域學習視野。</p> <p>【量化績效指標】 業界交流論壇、諮詢或講座座談 6 次或 18 小時。</p>		
一、本次活動摘要說明			
<p>本次安排參訪 2 個業界見習地方，分別為洽通實業股份有限公司(台南市學甲)及三合溢企業股份有限公司(高雄市岡山區)。</p> <p>(一) 洽通實業股份有限公司</p> <p>虱目魚養殖是台灣最主要養殖魚類，目前年產量約為十萬公噸，而洽通實業股份有限公司為目前全台灣最大的虱目魚加工公司，洽通實業股份有限公司為福壽集團之子公司，其成立於民國 87 年 8 月，於台南縣學甲鎮設立工廠，為虱目魚之專業處理廠，主要經營虱目魚加工，包括生鮮、冷凍、及罐頭製作等。處理流程中魚體皆保持在低溫之狀態，以維持成品之鮮度。同時，工廠並有完整之冷凍設備，能以零下 40 度之低溫快速凍結成品，並於零下 20 度的環境下貯藏。洽通實業股份有限公司並於民國 96 年 3 月時通過 HACCP 國際認證，為<u>全台第一家通過 HACCP 國認證之虱目魚工廠</u>，品質有保障。近來更往二次加工之部份發展，現有之產品包括：蒲燒虱目魚肚、生鮮虱目魚肚、真空虱目魚肚、虱目魚丸、虱目魚肉條、真空虱目魚頭、虱目魚高湯、虱目魚鬆、虱目魚香腸及虱目魚精力湯等產品。此外，在淡季時洽通也收購吳郭魚肚進行蒲燒魚肚製作。本次參訪見習的重點包含 (1) 鮮魚處理:低溫處理、去魚鱗、剖肚、包裝冷凍；(2) 蒲燒製作流程：初步外表燒烤、蒸熟處理、淋醬&燒烤。</p> <p>(二) 三合溢企業股份有限公司</p> <p>飼料是水產養殖上不可缺少的重要產品。三合溢企業股份有限公司為全興國際水產</p>			

股份有限公司的子公司之一，主要進行水產飼料的生產，其年產 12 萬公噸水產飼料，目前並在台南學甲建造新飼料廠，預計未來年產量達 20 萬公噸。

本次參訪見習，三合溢公司特別精心為同學們安排鰻粉線及製粒線課程參訪。參訪議題安排如下：

1. 廠務實作教學---鰻粉線、製粒線
2. 廠務實作教學---發泡線
3. 廠務實作教學---原料、成品
4. 品管、化驗介紹/ Q & A
5. 集團、技術、飼料配方介紹/ Q & A
6. 公司經營管理介紹/Q & A

公司共安排 6 位解說人員分批位同學們介紹，以及原料品管之現場操作解說，會後並頒發研習證明給參訪的同學，並積極爭取我們的畢業生致公司應徵。

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. 藉由參訪見習過程中，學生能實際了解(1)水產品的加工製作過程與保鮮方法；(2)水產飼料原料種類與品管、以及飼料製程與種類。
2. 藉由現場參觀見習過程中，學習加工場與飼料廠的經營方式與概念，不僅讓學生能實際了解水產品的加工製作過程與保鮮方法、及水產飼料原料選擇與飼料製程，同時也讓學生對公司與工廠管理及營運有較深入的了解，此對學生在將來工作或創業上有實質的幫助。

三、活動照片



鯛魚製作生產線



洽通實業股份有限公司大合照



檢驗分析流程解說



飼料成分解說與體驗

四、本次活動參與者建議及改善作法

一、參與者建議事項：

8、您認為之後舉辦相關活動可以增加下列哪些項目？（可複選）

5位 增加類似課程主題不同內容。

0位 可請其他教師講述類似主題。

2位 增加其他主題，例如：有關經過認證的水產業工廠。

1位 其他，無。

9、您覺得參加本次活動的收穫是：

1. 未來的工作機會提升。

2. 相較去年活動、課程豐富，解說清楚詳細。

3. 跟業界最直接的連結，得到業界所需人才的條件為何。

4. 提供工作機會。

5. 可以將所學與實務做連結。

6. 了解飼料的製造與原料品質的判定。

10、請對辦理此次活動提供寶貴意見：

1. 盡量不要相同地點。

二、執行單位改善作法：

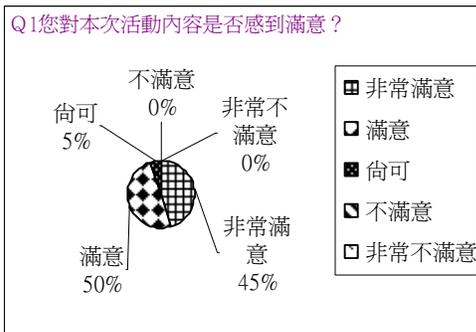
將會持續舉辦。

五、滿意度調查

施測項目	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
1. 您對本次活動內容是否感到滿意	45%	50%	5%	0%	0%
2. 您對本次活動講師的講述表達能力是否感到滿意	45%	55%	0%	0%	0%
3. 活動過程中，所提內容滿足您積極討論之動機	30%	70%	0%	0%	0%
4. 活動內容初步解決本身學習困惑之程度	37%	47%	16%	0%	0%
5. 您對現場工作人員的服務態度是否感到滿意	70%	30%	0%	0%	0%
6. 您對本次活動場地安排是否感到滿意	50%	35%	15%	0%	0%
7. 您對本次活動安排的整體滿意度是否感到滿意	60%	35%	5%	0%	0%

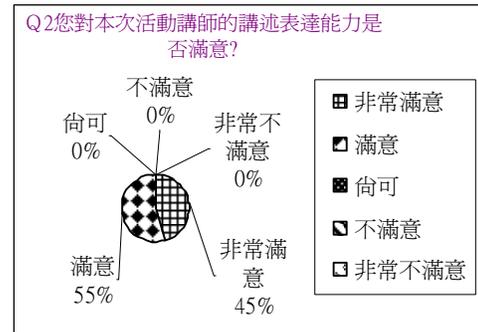
施測項目之分析圖

指標項目 1. 您對本次活動內容是否感到滿意



說明：此次演講針對『活動內容』看法，感到非常滿意達 45%；滿意達 50%；尚可達 5%；不滿意達 0%；非常不滿意達 0%。整體而言，95%之參與成員對此次活動內容感到滿意。

指標項目 2. 您對本次活動講師的講述表達能力是否感到滿意

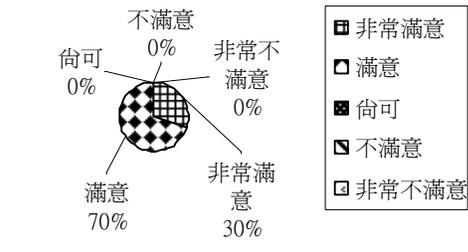


說明：此次演講針對『活動講師的講述表達能力』看法，感到非常滿意達 45%；滿意達 55%；尚可達 0%；不滿意達 0%；非常不滿意達 0%。整體而言，100%之參與成員對此次活動講師的講述表達能力感到滿意。

指標項目 3. 活動過程中，所提內容滿足您積極討論之動機

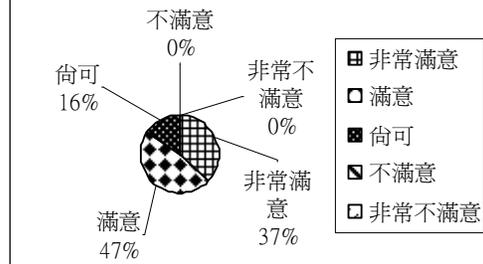
指標項目 4. 活動內容初步解決本身學習困惑之程度

Q3 活動過程中，所提內容滿足您積極討論之動機



說明：此次演講針對『所提內容滿足您積極討論之動機』看法，感到非常滿意達30%；滿意達70%；尚可達0%；不滿意達0%；非常不滿意達0%。整體而言，100%之參與成員對此次活動內容滿足積極討論之動機感到滿意。

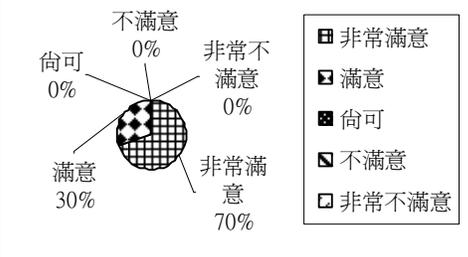
Q4 活動內容初步解決本身學習困惑之程度



說明：此次演講針對『活動內容初步解決本身學習困惑之程度』看法，感到非常滿意達37%；滿意達47%；尚可達16%；不滿意達0%；非常不滿意達0%。整體而言，84%之參與成員對此次活動內容初步解決本身學習困惑之程度感到滿意。

指標項目 5. 您對現場工作人員的服務態度是否感到滿意

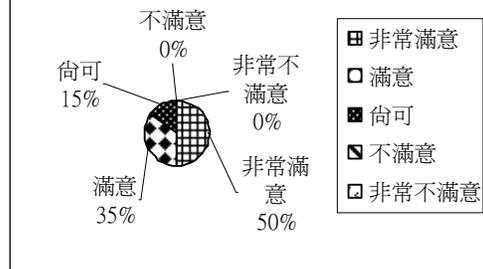
Q5 您對現場工作人員的服務態度是否感到滿意?



說明：此次演講針對『現場工作人員的服務態度』看法，感到非常滿意達70%；滿意達30%；尚可達0%；不滿意達0%；非常不滿意達0%。整體而言，100%之參與成員對此次現場工作人員的服務態度感到滿意。

指標項目 6. 您對本次活動場地安排是否感到滿意

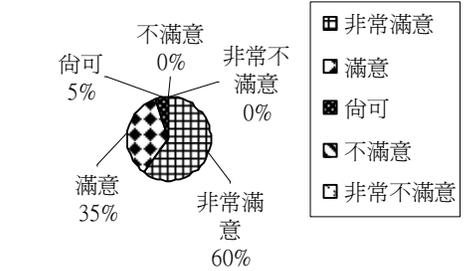
Q6 您對本次活動場地安排是否感到滿意?



說明：此次演講針對『本次活動場地安排』看法，感到非常滿意達50%；滿意達35%；尚可達15%；不滿意達0%；非常不滿意達0%。整體而言，85%之參與成員對本次活動場地安排感到滿意。

指標項目 7. 您對本次活動安排的整體滿意度是否感到滿意

Q7 您對本次活動安排的整體滿意度是否感到滿意?



說明：此次演講針對『本次活動安排的整體滿意度』看法，感到非常滿意達60%；滿意達35%；尚可達5%；不滿意達0%；非常不滿意達0%。整體而言，95%之參與成員對本次活動安排的整體滿意度感到滿意。

<p>意度』看法，感到非常滿意達 60%；滿意達 35%；尚可達 5%；不滿意達 0%；非常不意達 0%。整體而言，95%之參與成員對此次活動安排的整體滿意度感到滿意。</p>	
--	--

100 年

國立嘉義大學

獎勵大學教學卓越計畫

簽到表



國立嘉義大學 100 年獎勵大學教學卓越計畫

國立嘉義大學 100 學年度第 2 學期

【水生系辦理 D1-1-2 保健機能產品產學人才培育計畫】業界參訪簽到單

日期：101 年 6 月 1 日（星期五）

時間：上午 8 時 20 分至下午 17 時 00 分

地點：洽通公司、三合益飼料公司

編號	班級	姓名	編號	班級	姓名
1	水生四甲	林哲緯	17	碩一	張清玟
2		謝福柱	18	水生四甲	吳書偉
3	水生四甲	許雅雯	19	水生四甲	王振宇
4	"	黃子恩	20	"	
5	"	黃遠達	21	水生四甲	楊佳誠
6	水生四甲	李景倫	22	"	吳清輝
7	"	溫宗翰	23	"	古廷德
8	"	朱函叡	24		
9	"	陳育剛	25		
10	水生四甲	鄭瓊華	26		
11	碩一甲	謝曉瑛	27		
12	碩一甲	李岱靜	28		
13	碩一	洪培培	29		
14	碩一	許舒婷	30		
15	食科碩一	李佩芬	31		
16	碩一	林建宏	32		