

檔 號：RND 0206
保存年限：5

國立臺東大學 函

地址：95092臺東市大學路二段
369號
聯絡人：蘇怡菁
電話：089-517689
傳真：089-517986
電子郵件：yijing@nttu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年10月1日

發文字號：東大生科字第1041006110號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會計畫書(1041006110-0-0.docx，共1個電子檔案)

主旨：本校生命科學系主辦『東部生物產業發展與人才培育研討會暨全國育成產學合作成果發表會』，敬邀貴單位師生、同仁蒞臨參加，並惠予公假，請查照。

說明：

- 一、時間：104年10月23日(週五)。
- 二、地點：校本部(知本校區)理工學院中庭廣場、演講廳。
- 三、報名方式：請於104年10月15日前至
<http://ils.nttu.edu.tw/files/40-1021-1227.php?Lang=zh-tw>網路報名。
- 四、本次研討會設有壁報論文與產業成果展示，歡迎踴躍投稿，相關活動流程請參考附件議程及網站資訊。
- 五、全程參與者將可登錄全國教師研習時數及公務人員研習時數8小時，無法全程參與者請勿報名，凡中途放棄研習者，將不列研習時數。

正本：公私立大專校院、各公立技術校院附設五專部、深層海水創新研發中心、石質中心、財團法人工業技術研究院南分院、台東中小企業處、台東中小企業協會、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心、行政院農業委員會茶葉改良場臺東分場、台東原生應用植物園、經濟部水利署第八河川局、行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場、臺東縣政府農業處、國立臺東專科學校、國立臺東高級中學、國立臺東女子高級中學、台東縣深層海水利用發展協會、臺灣深層海水資源利用學會



副本：本校生命科學系、產學營運及創新育成中心

104/10/01
13:56:49

校長 劉金源

第二層決行



擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

教授兼
研發長 楊德芳

裝

約用許孟瑜
助理員

教授兼研發處學術
及推廣服務組組長 蕭桂森

教授兼
研發長 楊德芳

訂



線

> 1/10

東部生物產業發展與人才培育研討會暨全國育成 產學合作成果發表會計畫書

主辦單位：國立臺東大學

承辦單位：國立臺東大學生命科學系、國立臺東大學創新育成中心

合辦單位：財團法人石材暨資源產業研究發展中心、工業技術研究院、經濟部東部

深層海水創新研發中心、國立高雄應用科技大學創新育成中心、高雄醫學

大學創新育成中心、國立東華大學創新育成中心、高雄大學創新育成中心

協辦單位：育成交流聯盟、東部育成聯盟

會議地點：國立臺東大學理工學院 SEB101、SEB102、理工學院中庭廣場

活動時間：104 年 10 月 23 日（五）8:00~18:00

壹、活動緣起與宗旨



一、緣起：

近年來東部產業急速轉型，包含深層海水生技產業、農業生技產業與生態資源應用產業成為東部三大新興生物產業。產業發展過程急需研發人才之加入以提升產業開發量能。國立臺東大學生命科學系為臺東地區唯一生物領域之大學校系，結合本系教師專長與研究領域預計培育深層海水生技、農業生物技術與生態資源應用之研發菁英人才。

希望藉由本次研討會之辦理，能吸引學術及產業界更多人投入東部生物產業研究及人才培育的行列，並邀請長期研究東部深層海水、農業生物產業、創業與經營相關領域之專家學者分享與討論，落實東部生物產業之產學合作人才培育以完成永續運作。

二、研討會目的

本研討會擬邀請國內各領域之學者及實務工作者齊聚一堂，針對東部生物產業發展及人才培育進行研討，目的在於：

- (一) 邀請對於東部深層海水與農業生物產業等深入研究的專家學者實例分享，激發參與者對生物產業發展研究的熱忱，擴展東部生物產業發展之研究視野。
- (二) 藉由論文發表、評論與討論，瞭解生物產業相關理論與實踐方法，促進學術研究的發展，更清楚瞭解東部生物產業目前的就業市場概況與產業未來的發展趨勢，並提供機會分享人才培育之實務經驗。
- (三) 舉辦大學、企業與育成單位之產學合作成果展示會，展示研發成品、雛型產品與創新研發之商品，以戶外展示之方式使與會人員了解學術研究成果實際應用於產品開發之實例。
- (四) 藉由學術交流之機會，提供校際學生專題研究成果發表平台，並透過互相學習觀摩，讓同學對未來就業機會與趨勢有更多瞭解。

貳、計畫內容

一、指導單位：教育部、經濟部

二、承辦單位：國立臺東大學生命科學系、國立臺東大學創新育成中心

三、合辦單位：財團法人石材暨資源產業研究發展中心、工業技術研究院、經濟部東部深層海水創新研發中心、國立高雄應用科技大學創新育成中心、高雄醫學大學創新育成中心、國立東華大學創新育成中心、高雄大學創新育成中心

四、協辦單位：育成交流聯盟、東部育成聯盟

五、研討會日期：2015 年 10 月 23 日（五）

六、研討會地點：國立臺東大學理工學院 SEB101、SEB102 演講廳

七、研討會規模：全國大專院校生物產業相關科系之師生、臺灣深層海水資源利用學會會員、臺東縣深層海水利用發展協會會員、南區-育成交流聯盟、東區育成交流聯盟人員等、企業代表，約計 250 人

八、壁報論文與產業成果展示：

（一）壁報論文競賽：邀請全國大專院校相關農業生技與深層海水之生物研究領域之壁報論文發表，並設置獎金以鼓勵學術與產學研究成果發表。

（二）產業成果展示：提供產業輔導單位、企業、育成單位等展示相關成果與發展方向。

九、研討會子題

- （一）東部深層海水與農業產業發展
- （二）東部深層海水與農業生技研發成果
- （三）東部深層海水與農業產業輔導
- （四）國內外生技專利佈局與獲得實例
- （五）東部產業育成實例及創業、經營分享

十、邀請與會對象及預估參加人數

- （一）演講人：學者、企業、專家。
- （二）研討會壁報論文：徵求全國大專院校相關研究成果發表
- （三）參展單位：教師研發成果、全國育成單位成果、企業產品展示
- （四）邀請與會對象：全國大專院校生物產業相關科系之師生、臺灣深層海水資源利用學會會員、台東縣深層海水利用發展協會會員、南區-育成交流聯盟、東區育成交流聯盟人員等、企業代表，約計 250 人
- （五）媒體採訪

十一、 研討會議程：

2015 東部生物產業發展與人才培育研討會暨全國育成產學合作成果發表會

2015 年 10 月 23 日(五) 議程		
8:00-8:30	報 到	
8:30-8:50 開幕式	致詞：國立臺東大學 劉金源 校長；國立臺東大學理工學院 張永明 院長	
8:50-9:30	主持人：國立臺東大學生命科學系 劉炯錫 教授	
	主題：深層海水礦物質於營養保健上的研究利用	主講人：輔仁大學食品科學系教授、名牌食品股份有限公司顧問 陳雪娥 教授
9:30-10:10	主持人：國立臺東大學生命科學系 魏百祿 教授	
	主題：學術研究與產業開發漫談	主講人：義守大學生物技術與化學工程研究所暨化學工程學系 洪志勳 教授
10:10-10:25	茶 敘	
10:25-11:05	主持人：國立臺東大學生命科學系 彭仁君 教授	
	主題：深層海水產業發展	主講人：泓發樂活氏水科技服務股份有限公司 陳仁仲 總經理
11:05-11:45	主持人：國立臺東大學生命科學系 李炎 教授	
	主題：國內外生技專利佈局與獲得實例	主講人：銳卓國際專利事務所 吳鵬君 博士
11:45-12:00	綜合座談	
12:00-13:10	午餐時間、壁報論文競賽	
13:10-14:00	創新研發產品與育成精品成果發表會 (地點：理工一樓戶外舞台)	
	致詞：經濟部中小企業處 林美雪 副處長 (15 min) 產品發表與創業分享 (35 min)	
下午場次	主題一：深層海水生物產業 (SEB101)	主題二：農業生物產業 (SEB102)
14:00-14:50	主持人：國立臺東大學生命科學系 李俊霖 副教授	主持人：國立臺東大學生命科學系 陳芝融 助理教授
	主題一：台東深層海水產業的瓶頸與突破 主講人：國立臺東大學生命科學系 劉炯錫 教授	主題一：A comparison of the growth characteristics of <i>Arthrospira platensis</i> in deep ocean water, surface ocean water, and artificial ocean water 主講人：國立臺東大學生命科學系 李炎 教授
	主題二：深層海水在珊瑚養殖的發展潛力 主講人：國立臺東大學生命科學系 段文宏 助理教授	主題二：利用分子探針平台開發非化學性植物保護藥劑防治台東地區番荔枝綜合性病害 主講人：國立臺東大學生命科學系 黃祥恩 副教授
14:50-15:40	主持人：國立臺東大學生命科學系 段文宏 助理教授	主持人：國立臺東大學生命科學系 林志輝 助理教授

6/10

	主題一：漫談深層海水發展趨勢與產業應用 主講人：石資中心 張峰明 博士	主題一：東部特用作物開發與應用 主講人：工研院 張景輝 博士
	主題二：深層海水於食品生技的應用 主講人：經濟部東部深層海水創新研發中心 陳明慧 博士	主題二：農業企業育成 主講人：東大創新育成中心 楊春桂 經理
15:40-15:55	茶 敘	
15:55-16:40	主持人：楊春桂 經理 主題：東部深層海水創業與經驗分享 主講人：東傑茶園、果子狸咖啡、清亮農牧農產行	主持人：張景輝 博士 主題：東部農業創業與經驗分享 主講人：自然時尚、塔堡農企、曲禾酒莊
16:40-17:00	綜合座談	綜合座談
17:00-17:30	頒獎及閉幕 (SEB101)	

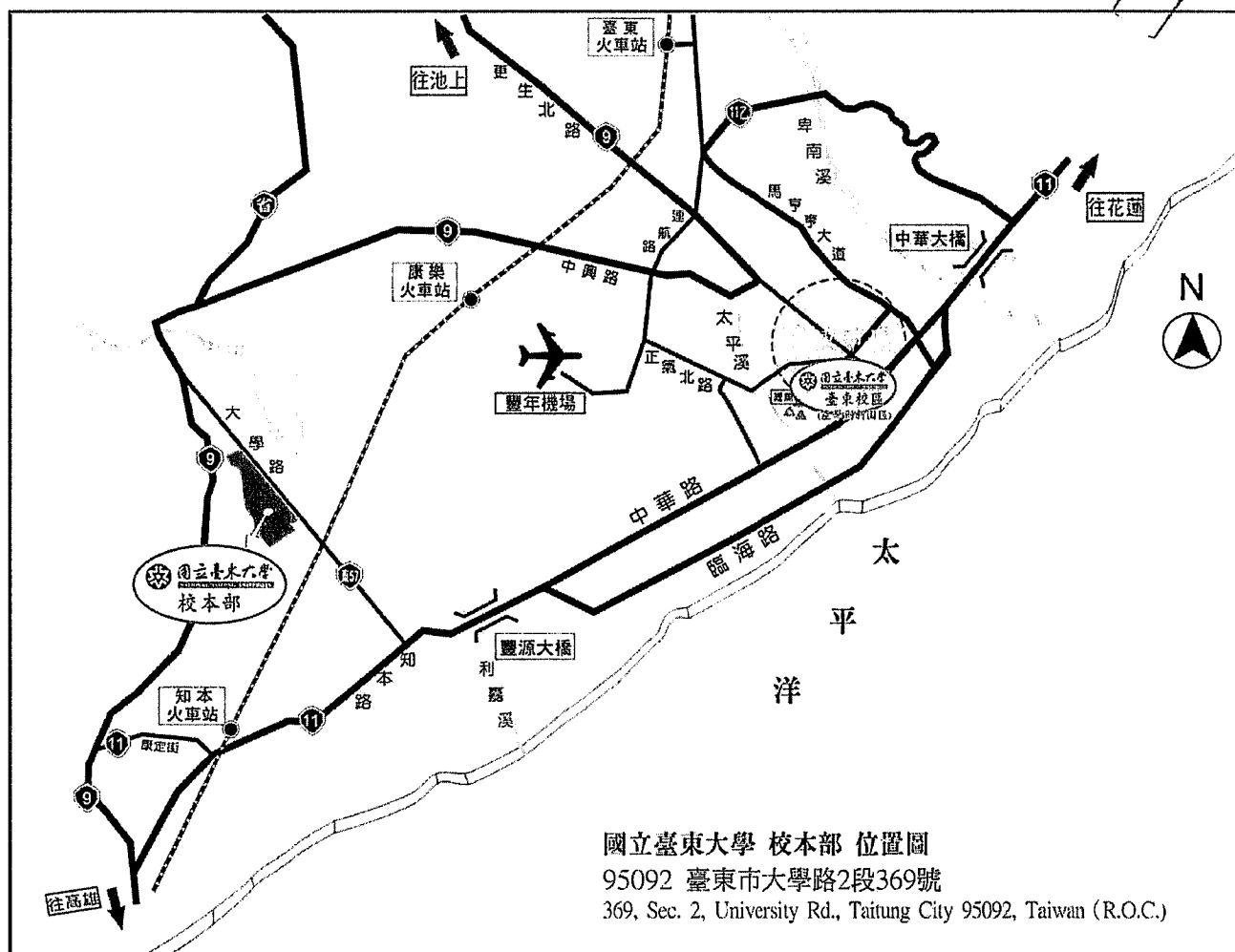
十二、 室外活動：產學研發成果與全國育成成果展

參展單位：

序號	單位名稱	序號	單位名稱
1	臺東大學生命科學系	22	宇暉企業社
2	嘉義大學育成中心	23	東傑茶園
3	嘉南藥理大學育成中心	24	自然食尚
4	遠東科技大學育成中心	25	親水軒西點麵包
5	長榮大學育成中心	26	稻香小鎮
6	高雄應用科技大學育成中心	27	臺灣全志揚生物科技有限公司
7	高雄醫學大學育成中心	28	清亮農場
8	高雄大學育成中心	29	肯杜爾咖啡
9	中山大學育成中心	30	日光.巴西瓦里公司
10	正修科技大學育成中心	31	信豐農業技術股份有限公司
11	屏東科技大學育成中心	32	率馬企業社
12	美和科技大學育成中心	33	三禾家
13	屏東科技大學育成中心	34	美佳里妝
14	宜蘭大學育成中心	35	春一枝商行
15	東華大學育成中心	36	迅潔環保社
16	台灣觀光學院育成中心	37	沙巴漾窯烤麵包坊
17	大漢技術學院育成中心	38	達魯瑪克手作坊
18	慈濟大學育成中心	39	洪老爹蛋捲
19	工業技術研究院	40	富成行
20	經濟部東部深層海水創新研發中心/石資中心	41	和記地瓜酥
21	加典農場		

肆、交通資訊

校本部(知本校區)交通資訊



※自行開車：

1. 從花蓮方向至臺東，可沿方向至臺東，可沿9線至卑南鄉東興村過橋(約384.6km處)左轉大學路(原名西康路)後直行，約5分鐘可達校門；若從臺11線，可沿臺東市區外環道(臨海路)通過豐原大橋後約500公尺(約172.6km處)右轉大學路，約5分鐘可達校門口。

2. 從高雄方向來臺東，可沿方向來臺東，可沿9線至卑南鄉東興村(約384.6km處)右轉大學路直行約5分鐘可達校門；若從臺11線(約172.6km處)左轉大學路，約5分鐘可達校門口。

※搭火車：

請於知本火車站，本次研討會設有接駁專車，時間待報名截止後公告。

※搭公車：

可於臺東市區搭乘鼎客運(山線)往內溫泉方向公車，於臺東大學站下詳細時刻往內溫泉方向公車，於臺東大學站下詳細時刻表請至客運公司網站查詢 (<http://ett333023.com.tw/page3.htm>)。

伍、聯絡方式

聯絡人：國立臺東大學生命科學系 蘇怡菁 小姐

電話：089-517689 Fax：089-517986；E-Mail：yijing@nttu.edu.tw

地址：95092 臺東市大學路二段 369 號（國立臺東大學生命科學系）

題 目 (字體大小為 14,粗體)

作 者 (字體大小為 12)

服 務 機 關 (字體大小為 12)

摘 要 (中、英文文摘要不可超過五百字；字體大小為 12)

摘要格式：

- 1.來稿須以 Microsoft Word 可讀取之軟體編輯。
- 2.請依照 題目、作者姓名、服務單位、摘要、關鍵詞等順序撰寫。
- 3.作者中（英）文姓名之右上角以縮小數字標示服務單位註記。作者的英文姓名需列全名，名在前姓在後；複姓複名者，二字間用“-”相連；作者中文姓名間以“、”連接；作者之英文姓名間則以半形逗號“,”連結。
- 4.中（英）文摘要以 500 字為限，摘要內容須包含研究目的、研究方法、研究結果及結論。
- 5.投稿摘要避免使用條列之方式撰寫。

關鍵字：