

「2006 台灣新興服務業產官學大論壇暨技專校院服務業研發成果展」

教育部結合行政院相關部會及新興服務業領域產業，將於本（95）年10月28日（星期六）至10月31（星期二），假台中世界貿易中心(台中市407天保街60號)舉辦「2006台灣新興服務業產官學大論壇暨技專校院服務業研發成果展」，其中包含24場創新新興服務業產學合作成功案例分享的大論壇於10月30日(星期一)舉辦，10月28日（星期六）至10月31（星期二）的成果展，則有101個精彩的攤位，展示各部會、財團法人及技專校院新興服務業產學合作能量，敬邀蒞臨指導。

附件一：新聞稿

【教育部新聞稿】

2006 台灣新興服務業產官學大論壇暨 技專校院服務業研發成果展

發稿日期：95 年 10 月 17 日(二)

發稿單位：教育部技職司三科

電話：(02)23565857

聯絡人：林雅幸

E-mail：yslin@mail.moe.gov.tw

教育部結合行政院相關部會及新興服務業領域產業，將於本（95）年 10 月 28 日（星期六）至 10 月 31（星期二），假台中世界貿易中心(台中市 407 天保街 60 號)舉辦「2006 台灣新興服務業產官學大論壇暨技專校院服務業研發成果展」，其中包含 12 場創新新興服務業產學合作成功案例分享的大論壇於 10 月 30 日(星期一)舉辦，10 月 28 日（星期六）至 10 月 31（星期二）的成果展，則有 101 個精彩的攤位，展示各部會、財團法人及技專校院新興服務業產學合作能量，對服務業有興趣的廠商、學生及民眾不容錯過。

為因應我國產業型態由製造業轉型為服務業的趨勢，教育部於技專校院設立 13 所新興服務業領域（金融服務業、流通服務業、通訊媒體服務業、醫療保健及照顧服務業、人才培育、人力派遣及物業、管理服務業、觀光及運動休閒服務業、文化創意服務業、設計服務業、資訊服務業、研發服務業、環保服務業、工程顧問服務業）的技術研發中心，期望經由辦理本活動，建立產官學研的交流平台，協助推動新興服務產業之前瞻及創新發展，並在學校培育優質人力，有效提升

我國服務產業之全球競爭力。

本活動整合了技專校院在新興服務業各領域的創新研發成果，促使各校創新能量與產業界發展趨勢更進一步媒合，並反饋於學校之研究議題、課程發展、實習安排等，同時精選各技專校院與中部科學工業園區、產業園區、研究法人及新興服務業者間部份產學合作 24 則成功案例，例如：國立雲林科技大學工業設計系與青色文化園區合作的「竹山地區產學合作竹產品的新開發」、南臺科技大學通訊所與義統電子合作的「數位影像與聲音之應用」、中臺科技大學護理系與佳醫集團合作的「血液透析照護人才的培育」、崑山科技大學電子系與勤晉工業公司合作的「遠紅外線居家保健產品研發經驗」、國立勤益技術學院與善騰太陽能源股份有限公司合作的「新型太陽能間接加熱熱水系統」、國立虎尾科技大學自動化系與漁民共同研發的「水濟濟新式水車」及南開技術學院醫技中心所研發的「脊椎導引氣功機」等研發成果。

另外，在活動期間每日均安排了技專校院精心規劃活潑有趣的動態表演，包括國際標準舞、調酒、烹飪、西點製作、美容美髮示範、藝術設計示範及體適能之健康測試等，內容精采可期；現場除了備有精美小禮物，到場就送，還有集字抽獎送好禮、一元競標及大獎摸彩等多樣好康活動等著您，相關活動訊息可上教育部技職司資訊傳播網 <http://www.tve.edu.tw/new/index.asp> 點閱連結，歡迎各界踴躍前往參觀。

活動議程

大論壇議程表 95年10月30日(星期一) 台中世界貿易中心(台中市407

天保街60號)

時間	產官學大論壇	
	活動項目	
	日期：95年10月30日 會場地點：台中世界貿易中心1號展覽館的2樓202會議室、3樓一大禮堂(300A)及會議室*4(301、302、303、305)	
09：30~10：10	報到(3樓大禮堂300A)	
10：10~10：20	序幕	
10：20~10：40	開幕典禮(3樓大禮堂300A) 教育部 陳主任秘書明印 致詞 經濟部長官 致詞 台中縣 黃仲生縣長 致詞 台中市 胡志強市長 致詞 中部科學工業園區開發籌備處 楊文科主任 致詞	
10：40~11：00	茶敘(3樓大禮堂300A)	
11：00~11：40	專題演講(3樓大禮堂300A) 題目：「全球創意，台灣機會」 演講者：財團法人奇幻文化藝術基金會 朱學恆先生	
11：40~13：00	午餐及成果展參觀與媒合(台中世界貿易中心1號展覽館1樓)	
13：00~14：00	產學合作 成果分享 (A-1) 3樓300A大禮堂	金融服務業(60分鐘) 引言人：育達商業技術學院研究發展處 呂嘉弘研發長 題目1：保險業務人員未來之從業優勢與競爭利基 主講人：中國人壽保險股份有限公司 陳劍雄資深副總經理(育達商業技術學院財務金融系 趙永祥老師) 題目2：壽險業發展趨勢及從業人員因應之道 主講人：ING安泰人壽保險股份有限公司奕詮通訊處 傅明治業務總監
	產學合作 成果分享 (A-2) 3樓301會議室	觀光及運動休閒服務業(60分鐘) 引言人：朝陽科技大學企業創新學院 王敏昭院長 題目1：休閒產業發展趨勢 主講人：統茂旅館集團 施瑞峰董事長暨總經理(朝陽科技大學休閒事業管理系 何昶駕副教授兼系主任) 題目2：運動休閒服務業之現況與發展 主講人：中國醫藥大學運動醫學系 吳鴻文助理教授

活動項目 時間	產官學大論壇	
	日期：95年10月30日 會場地點：台中世界貿易中心 1號展覽館的2樓 202會議室、3樓一大禮堂(300A)及會議室*4(301、302、303、305)	
	產學合作 成果分享 (B-1) 3樓302會議室	文化創意服務業(60分鐘) 引言人：雲林科技大學創意生活設計系 黃世輝主任 題目1：921地震之後森林紅茶創業的經過 主講人：百岳企業社 雲林科技大學創意生活設計系 賴孟玲老師 主講(雲林科技大學創意生活設計系 黃世輝主任) 題目2：竹山地區產學合作竹產品的新開發 青色文化園區 主講人：雲林科技大學工業設計系王清良老師
	產學合作 成果分享 (B-2) 3樓303會議室	設計服務業(60分鐘) 引言人：環球技術學院視覺傳達設計系專任講師兼產學合作中心 蔡志英主任 題目1：科技與人文的設計服務對話 主講人：遠東卡通有限公司 黃桂枝總經理(環球技術學院商品設計學系 鍾世和主任) 題目2：品牌行銷設計對企業之重要性 主講人：紳宇實業有限公司 林白庸 總經理(環球技術學院公關事務設計系 李建宏教授)
	產學合作 成果分享 (C-1) 3樓305會議室	通訊媒體服務業(60分鐘) 引言人：南台科技大學數位設計學院 楊錦潭院長 題目1：數位影像與聲音之應用 主講人：義統電子 張管青副理(南台科技大學通訊所 余兆棠老師) 題目2：多媒體通訊產學合作經驗分享 主講人：南台科技大學通訊所 余兆棠老師
	產學合作 成果分享 (C-2) 2樓202會議室	資訊服務業(60分鐘) 引言人：輔仁大學圖書資訊學系 毛慶禎教授 題目1：GPL授權之圖書館管理軟體-Koha 主講人：飛黃網路資訊顧問股份有限公司 黃智鑠總經理(仁德醫護管理專科學校圖書館 謝宜芳主任) 題目2：藍芽資訊家電系統發展 主講人：億星球科技有限公司-黃慶祥副教授代為報告
14:00~14:10	茶敘(3樓大禮堂300A)	
14:10~15:10	產學合作 成果分享 (D-1) 3樓300A大禮堂	流通服務業(60分鐘) 引言人：中州技術學院研究發展處 張俊斌處長 題目1：流通業產學合作經驗分享 主講人：宇柏資訊股份有限公司 秦玉玲董事總經理(中州技術學院行銷與流通管理學系 林欣怡老師) 題目2：如何運用人力資源 主講人：喬志亞生技股份有限公司 黃文田董事長

活動項目	產官學大論壇	
	日期：95年10月30日 會場地點：台中世界貿易中心 1號展覽館的2樓 202會議室、3樓一大禮堂(300A)及會議室*4(301、302、303、305)	
時間	產學合作 成果分享 (D-2) 3樓301會議室	<p style="text-align: center;">人才培育、人力派遣及物業、管理服務業(60分鐘)</p> <p>引言人：國立彰化師範大學技職學院人力資源管理研究所 張火燦所長 題目1：血液透析照護人才的培育－以佳醫集團與中臺科技大學產學合作案為例 主講人：佳醫集團 馮英鳳 處長(中臺科技大學護理系 游金靖老師) 引言人：修平技術學院謝志明研發長 題目2：流通服務業人力培訓之產官學合作計畫成果分享 主講人：修平技術學院行銷與流通管理系 林玉華主任</p>
	產學合作 成果分享 (E-1) 3樓302會議室	<p style="text-align: center;">醫療保健及照顧服務業(60分鐘)</p> <p>引言人：南開技術學院研發處 蕭明哲研發長 題目1：遠紅外線居家保健產品研發經驗 主講人：勤晉工業公司 衛祖賞先生(崑山科技大學電子系 衛祖賞老師) 題目2：「遠距照護」跨領域產學合作商機探討 主講人：埔里基督教醫院 劉明源主任</p>
	產學合作 成果分享 (E-2) 3樓303會議室	<p style="text-align: center;">研發服務業(60分鐘)</p> <p>引言人：勤益技術學院冷凍工程系 張俊民副教授 題目1：即時紫外線指數儀表 主講人：源台精密科技股份有限公司 王金源經理(虎尾科技大學光電工程系 謝振榆老師) 題目2：新型太陽能間接加熱熱水系統之研發 主講人：善騰太陽能源股份有限公司 賴宏謀經理(勤益技術學院 張俊民副教授)</p>
	產學合作 成果分享 (F-1) 3樓305會議室	<p style="text-align: center;">環保服務業(60分鐘)</p> <p>引言人：弘光科技大學研究發展顧問 陳伯中教授 題目1：由國內污水下水道建設計畫展望環保商機 主講人：德眾工程股份有限公司 許振峯經理(弘光科技大學環境工程系 黃文鑑副教授) 題目2：厭氧顆粒污泥永續環境能源技術研發 主講人：Rob Frankin(荷蘭 Biothane BV 亞太區總經理)- 弘光科技大學環境工程系 胡慶祥助理教授代表報告</p>
	產學合作 成果分享 (F-2) 2樓202會議室	<p style="text-align: center;">工程顧問服務業(60分鐘)</p> <p>引言人：國立雲林科技大學機械系 曾世昌主任 題目1：智慧型維護系統及生產創新 主講人：美國 University of Cincinnati 機械系講座教授暨智慧型維護系統中心 李傑主任 題目2：離島工業區產學合作成功介紹 主講人：中興工程顧問股份有限公司 龔誠山協理</p>
	15:10~15:20	茶敘(3樓大禮堂300A)

一、展示位置表

(一)、12領域類別攤位編號-

領域	學校名稱	主題	產學合作廠商	編號
金融服務業	育達商業技術學院	證券業產學兩相好專案	日進證券股份有限公司	A1
		證券業的就業利基與產學合作成功案例	華南永昌綜合證券	A2
		保險業的就業利基與產學合作成功案例	中國人壽保險公司頭份通訊處	A3
		金融保險敬業市場的前瞻與產學合作成功案例-ING安泰人壽	ING安泰人壽保險公司ML101、ML701通訊處	A4
	修平技術學院	管理會計資訊系統建構	品茂工業股份有限公司	A5
流通服務業	中州技術學院	全方位報關暨空運人才培訓專業證照學程1	宇柏資訊股份有限公司	B1
		全方位報關暨空運人才培訓專業證照學程2	宇柏資訊股份有限公司	B2
	高苑科技大學	中盈不動產流通服務人才加值倍增培育計畫	中盈不動產	B3
		奇美醫院護理知識管理系統建構與人員培育計畫	奇美醫院	B4
		喬治亞保健食品通路流通策略建構與人員培育計畫	喬治亞	B5
通訊媒體服務業	南台科技大學	數位廣播接收系統		C1
		數位影像處理相關產品	義統電子	C2
		Avid Digidesign Pro Tools 國際錄音認證教育訓練	Digidesign Pro Tools, a division of Avid Technology, Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. Daly City, CA 94014-3886 U. S. A.	C3
		前進絲路		C4
		線上數位學習系統		C5
醫療保健及照顧服務	南開技術學院	保健與美容一起來	金儀國際科技股份有限公司	D1

領域	學校名稱	主題	產學合作廠商	編號
務業	台中護理專科學校	最後一哩健康美就業學程訓練成果展	群慧菁華國際股份有限公司	D2
	台中護理專科學校	新生兒即時照護	行政院衛生署台中醫院	D3
	親民技術學院	記憶床墊對於人體工學及舒適性之評估	千梁有限公司	D4
	崑山科技大學	胺基酸保健食品及保養品開發/跑步機之安全系統設計	立仁實業股份有限公司/亞星健康科技有限公司	D5
	美和技術學院	長照機構照顧管理資訊化	恩比歐管理顧問股份有限公司	D6
人才培育、人力派遣及物業、管理服務業	中臺科技大學	商用程式開發人員分階培訓計畫	誠昱保險經紀人公司	E1
		最後一哩產學合作於護理系應屆畢業生之成效評估：以血液透析訓練為例	佳特健康事業股份有限公司	E2
	修平技術學院	連鎖批發與零售業協助大專在校生就業力培訓及職職場見習成果	連鎖超市集團 33 個營業據點	E3
		物流中心營運人才培與人才派遣成果	三家物流中心	E4
		行銷管理資訊系統績效評估模式	力陽工業股份有限公司	E5
觀光及運動休閒服務業	朝陽科技大學	休閒服務業產學成果-月眉育樂世界產學合作成果	月眉育樂世界	F1
		休閒服務業產學成果-運動健身器材評估分析	連合國際科技股份有限公司	F2
	建國科技大學	2005 年世界跆拳道文化節暨台灣彰化公開賽	韓國忠清大學	F3
	海洋大學	「海洋船情」休閒漁業行銷整合成果	魚樂天地旅遊中心	F4
	仁德醫護管理專科學校	桃園縣休閒農場遊客消費現況之研究	哈比旅行社	F5
文化創意服務業	雲林科技大學	南投縣魚池鄉大雁村仙楂腳森林紅茶產業培力	百岳企業	G1

領域	學校名稱	主題	產學合作廠商	編號
	中州技術學院	社區營造與文化產業影音紀錄	彰化縣政府文化局、汴頭社區、百缸農莊	G2
	樹德科技大學	漢風賦形－貴妃椅	永興祥木業股份有限公司	G3
		紅樓夢十二金釵首飾系列		G4
	親民技術學院	山城細妹-苗栗文化創意產業		G5
設計服務業	環球技術學院	科技與人文的設計服務對話-環球技術學院劍湖山產學合作案	劍湖山世界	H1
		科技與人文的設計服務對話-無塵之家設計案	紳宇實業有限公司	H2
		科技與人文的設計服務對話-玻璃彩繪吉祥物形象創意設計服務、行動裝置的數位內容開發試辦校園導入計劃社技服務	御麟企業股份有限公司	H3
		科技與人文的設計服務對話-「行銷雲林」整體行象規劃	志祥科技公司	H4
	南台科技大學	使達魔炫 Stop-Motion		H5
資訊服務業	僑光技術學院	律師公會業務 e 化暨會員資訊素養提昇(台中律師公會業務 e 化深耕計畫、台中律師公會會員資訊素養提昇計畫、中部地區律師公會聯盟資訊素養提昇計畫)1	社團法人台中律師公會、苗栗律師公會、彰化律師公會、南投律師公會	i1
		律師公會業務 e 化暨會員資訊素養提昇(台中律師公會業務 e 化深耕計畫、台中律師公會會員資訊素養提昇計畫、中部地區律師公會聯盟資訊素養提昇計畫)2	社團法人台中律師公會、苗栗律師公會、彰化律師公會、南投律師公會	i2
	仁德醫護管理專科學校	圖書館自動化管理軟體(自由軟體)	飛黃網路資訊顧問有限公司	i3
	崑山科技大學	e 管家	億星球科技有限公司	i4

領域	學校名稱	主題	產學合作廠商	編號
	中臺科技大學	數位出版系統	PCuSER 電腦人	i5
研發服務業	虎尾科技大學	紫外線指數儀表	源台精密科技公司	J1
		曝氣水車	川圓科技有限公司	J2
	勤益技術學院	提升產業技術與人才培育-提升產業技術	本校各研究中心進駐廠商	J3
		提升產業技術與人才培育-人才培育	本校各研究中心進駐廠商	J4
環保服務業	弘光科技大學	薄膜過濾技術回收再利用掩埋場滲出水	環揚環保工程股份有限公司	K1
		厭氧顆粒污泥永續環境能源技術研發	荷蘭 Biothane BV	K2
	僑光技術學院	氣候變遷對中區水資源之影響評估	巨廷工程顧問股份有限公司	K3
		生物清潔劑使用於化糞池污水處理蘆霧之環保效益評估	世廣生物科技股份有限公司	K4
	崑山科技大學	高效能奈米光觸媒展示系統	皇田股份有限公司	K5
工程顧問服務業	建國科技大學	空間資訊工程應用	群鷹翔測量科技公司	L1
		中華顧問工程司在生態工程之發展	中華工程顧問公司	L2
	勤益技術學院	提升產業技術與人才培育-提升產業技術與人才培育	本校各研究中心進駐廠商	L3
	修平技術學院	直插式減速齒輪機之研發工程顧問服務	新竹齒輪廠股份有限公司	L4
		第三方物流經營營運管理人才培育成果	東巨通運股份有限公司	L5

(二)、區域產學合作中心、技術研究中心攤位編號-

學校名稱	技研中心名稱	主題	產學合作廠商	編號
雲林科技大學	設計創新技研中心	設計創新技研中心成果展示		01
崑山科技大學	產品開發技研中心	產品開發技研中心		02
龍華科技大學	數位內容多媒體技研中心	1. 聯電-半導體廠步進馬達失步預防模組開發 2. 半導體廠乾式真空機統計製程控制系統開發	聯華電子股份有限公司	03
臺南科技大學	數位影音中心	國際影音研發成果展		04
美和技術學院	健康產業服務技研中心	認證實驗是建立暨保健食品研發成果展	正興科技開發股份有限公司	05
輔英科技大學	分子生物檢驗暨醱酵工程技術研發中心	健康服務之基因檢測(一) DNA 定序服務 (二)Fragile X syndrome 快速檢測服務 (三) HBV 與 HCV 肝炎病毒之基因檢測服務	(一) 晶星生技公司 (二) 崧華基因公司 (三) 看見基因生技公司	06
中國科技大學	文化空間保存再利用與產業經營技研中心	文化空間保存再利用技術		07
遠東科技大學	創意餐飲產品與諮詢推廣技術研發中心	超臨界流體萃取分離計數之應用	1. 耕園農特產行 2. 益百齡酒業股份有限公司	08
僑光技術學院	智慧型系統新興服務業科技發展中心	瑞聯麻雀情、三采新夢鄉	瑞聯社區、三采社區等案例	09
台灣科技大學	無線通訊與電磁相容技研中心	遠距防災監測與行動地理資訊應用技術研發	崧旭資訊股份有限公司	10
高雄第一科技大學	模具技研中心	鎂合金外殼件成形至程開發	和陽科技股份有限公司	11
高雄應用科技大學	電子通訊技研中心	智慧型數位汽車黑盒子之整合應用技術	奈申科技股份有限公司	12
蘭陽技術學院	遊憩環境永續發展技研中心			13
樹德科技大學	文化創意數位內容研發中心	漢文化織品設計研發—文化創意纖維系列		14

南開技術學院	醫療器材產業技研中心	醫療器材技術與人力開發	金儀國際科技股份有限公司、立野實業股份有限公司、皮托科技股份有限公司、金源星科技股份有限公司、格碼數位股份有限公司、源星生醫科技股份有限公司、飛麗實業有限公司、功騰實業股份有限公司等	15
朝陽科技大學	工業設計與產品創新技研中心			16
區域產學合作中心	國立臺灣科技大學 國立台北科技大學 國立高雄應用科技大學 國立高雄第一科技大學 國立屏東科技大學 國立雲林科技大學	<ul style="list-style-type: none"> • 產學媒合 • 產學合作宣導、溝通協調、顧問諮詢 • 教育訓練課程規劃 		17
高雄餐旅學院	餐旅技術研發中心	創新廚藝	1. 統一 ICE WALK (動態)	18
			2. 聯華坎佩尼亞義大利麵 (靜態) 3. 銀王農場法脂鴨肝 (靜態)	19
單位名稱		主題		編號
車輛研究測試中心		行車服務整合應用系統雛形展示		20
自行車暨健康科技工業研究發展中心		台灣自行車島		21
金屬工業研究發展中心		金屬製生活精品製造技術與應用		22
塑膠工業技術發展中心				23
凱馨實業股份有限公司				24
薌園生技股份有限公司		牛樟芝子實體栽培與成品展示		25
先麥食品股份有限公司				26
工業技術研究院		全溫層物流服務系統		27

統一生技股份有限公司	咖啡、休閒食品、生技產品	28
景福事業有限公司	手工銅鏡、遠紅外線感應鏡	29
王兆農漁產品	鈣離子鹼性水、珍珠美容皂、鈣離子洗髮乳及沐浴乳	30

(三)、新設技術研究中心 **3樓** 攤位編號- (如附件 3 所示)

學校名稱	技研中心名稱	主題	產學合作廠商	編號
雲林科技大學	設計創新技研中心	設計創新技研中心成果展示		1
崑山科技大學	產品開發技研中心	產品開發技研中心		2
龍華科技大學	數位內容多媒體技研中心	GSD High Current 離子植入機晶舟位置監控專案	台灣積體電路公司	3
臺南科技大學	數位影音中心	國際影音研發成果展		4
美和技術學院	健康產業服務技研中心	開發農業新資源~安定古寶增值開發	無患子生技開發有限公司	5
輔英科技大學	分子生物檢驗暨醱酵工程技術研發中心	健康服務之基因檢測(一)DNA 定序服務(二)Fragile Xsyndrome 快速檢測服務(三)HBV 與 HCV 肝炎病毒之基因檢測服務	(一) 晶星生技公司 (二) 崧華基因公司 (三) 看見基因生技公司	6
中國科技大學	文化空間保存再利用與產業經營技研中心	文化空間保存再利用技術		7
遠東科技大學	創意餐飲產品與諮詢推廣技術研發中心	超臨界流體萃取分離計數之應用	1. 耕園農特產行 2. 益百齡酒業股份有限公司	8
高雄餐旅學院	餐旅技術研發中心	創新廚藝	1. 統一 ICE WALK (動態) 2. 聯華坎佩尼亞義大利麵 (靜態) 3. 銀王農牧場法脂鴨肝 (靜態)	9
僑光技術學院	智慧型系統新興服務業科技發展中心	瑞聯麻雀情、三采新夢鄉	瑞聯社區、三采社區等案例	10