

國立中山大學 書函

機關地址：高雄市鼓山區蓮海路七十號
聯絡人：曾馨儀
聯絡電話：(07)5252000轉2624
傳真電話：(07)5251506
電子信箱：bear@staff.nsysu.edu.tw

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國100年5月5日

發文字號：中心產營字第1000001688號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：隨文〔副本不含附件〕(附件隨文0 1000001688議程與報名表.PDF)

主旨：本校謹訂於今（100）年5月27日上午10時假高雄市蓮潭會館1樓會議中心舉辦『2011年醫療器材技術服務聯盟媒合發表會』，敬邀 貴單位共襄盛舉，請 查照並轉知所屬會員踴躍出席。

說明：

- 一、台灣醫療器材產業在高齡化與健康照護議題發燒下，已成為當前炙手可熱的明星產業，南部地區金屬相關業者紛尋求與學術研發單位合作，以加速轉型，使企業得以永續經營。基此，本校於99年聯合北中南部18大專院校與研究單位共同舉辦『醫療器材技術服務聯盟媒合發表會』，當日參觀人潮近達200人次，並促成多項合作案，活動效益深獲各界肯定。
- 二、為延續99年辦理成效與因應產學研界需求，本校特肇劃於100年5月27日（星期五）上午10時假高雄市蓮潭會館1樓會議中心舉辦『2011年醫療器材技術服務聯盟媒合發表會』；本次活動凝聚全國25所大專院校與研究單位共同發表『智慧型醫療電子』、『臨床檢測與醫療照護』兩大主題，希藉此促成產學研三方技術移轉及合作研發機會。

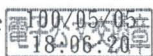
三、本次活動全程免費，並派有接駁車於左營高鐵站至會場定時定點來回接送，敬請與會者多加利用。檢附活動議程與報名表或請逕自點閱『<http://iucc.nsysu.edu.tw/files/300-1019-105-1.php>』活動網址，並以線上或傳真、e-mail方式於5月20日前完成報名。本次活動歡迎各界踴躍參加，惟因場地座位有限，額滿為止，敬請儘速報名以免向隅。

四、本案聯絡人：產學營運中心曾馨儀小姐，電話：(07) 5252000轉2624，E-mail：bear@staff.nsysu.edu.tw，傳真：(07)5251506。

五、貴單位如有與會參加者，請惠予出席人員公差假。

正本：國立臺灣大學醫學院附設醫院、行政院國軍退除役官兵輔導委員會臺北榮民總醫院、行政院衛生署新竹醫院、中國醫藥大學附設醫院、中山醫學大學附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、行政院國軍退除役官兵輔導委員會高雄榮民總醫院、台灣科學工業園區科學工業同業公會、行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、經濟部工業局北區工業區管理處、經濟部工業局中區工業區管理處、經濟部工業局南區工業區管理處、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人國家實驗研究院、財團法人工業技術研究院、財團法人金屬工業研究發展中心、公私立大專校院

副本：本校產學營運中心



國立中山大學

2011 年醫療器材技術服務聯盟聯合發表會

一、日期: 100 年 5 月 27 日(五) 10:00 - 17:40

二、地點: 高雄市蓮潭會館 1F 會議中心 (位置: <http://www.gardenvilla.com.tw/big5/map.html>)

三、指導單位: 行政院國家科學委員會

四、主辦單位: 國立中山大學

五、協辦單位: 國立臺灣大學、國立交通大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立成功大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄應用科技大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、中山醫學大學、台北醫學大學、高雄醫學大學、中原大學、長庚大學、義守大學、南台科技大學、崑山科技大學、遠東科技大學、明志科技大學、樹德科技大學、高苑科技大學、正修科技大學、財團法人工業技術研究院、財團法人國家實驗研究院、國立中山大學工程技術研究推展中心、國立中山大學建準研發中心、高雄市政府綠色產業中小企業創新育成中心、國立高雄應用科技大學電子通訊技術研發中心

六、議程:

主題	時間	內容	邀請人
開幕式	10:00-10:30	產業學界代表致詞	楊弘敦 校長 國立中山大學 黃金塔 理事長 高雄市醫療器材同業公會
智財技轉講座	10:30-11:00	技轉客戶之開發與經營實務	楊思源 組長 財團法人工業技術研究院 技術移轉中心智權推廣業務組
趨勢演講	11:00-11:30	醫療電子市場趨勢分析	張慈映 經理 財團法人工業技術研究院 產經中心生醫組
趨勢演講	11:30-12:00	醫療檢測與照護器材市場趨勢分析	林輝鴻 副工程師 財團法人金屬工業研究中心 精密機電組
午餐與休息	12:00-13:30	午餐及休息時間 (下午依兩大主題同步於兩間會議室進行)	
		102 會議室 智慧型醫療電子	103 會議室 臨床檢測與醫療照護
分組技術發表 場次一	13:30-13:45	講題: 智慧給藥系統 主講人: 呂學士 教授 國立臺灣大學電機系暨電子所	講題: 大氣壓游離質譜儀在日常用品中 可塑劑之快速檢測 主講人: 謝建台 教授 國立中山大學化學系
	13:45-14:00	講題: 血壓計及其居家應用 主講人: 胡威志 教授 中原大學醫工系	講題: 奈米纖維創傷敷材製造技 術、具美白殺菌效果之發光 牙刷 主講人: 徐光輝 經理 長庚大學技術移轉中心
分組技術發表 場次二	14:00-14:15	講題: 電動心臟按摩器 主講人: 婁世亮 主任 中原大學醫工系	講題: 微型定量及時 PCR 之研發及 生醫檢測之應用 主講人: 吳瑞裕 助理教授 台北醫學大學生化學科
	14:15-14:30	講題: 人性化雲端健康監測技術 主講人: 郭博昭、楊靜修 教授 國立陽明大學腦科所	講題: 遠距健康照護服務 主講人: 簡文山 助理教授 台北醫學大學醫務管理學系
分組技術發表 場次三	14:30-14:45	講題: 光動力治療用感應驅動式發 光與雷射二極體模組 主講人: 高甫仁 教授 國立陽明大學學生醫光電所	講題: 碟片型免疫磁珠標定微粒體 之分離方法及系統 主講人: 胡文聰 教授 國立臺灣大學應用力學研究所

	14:45-15:00	講題：CMOS 生醫感測 IC 晶片 主講人：廖信豪 研究員 財團法人國家實驗研究院晶片中心	講題：麻醉藥微感測系統 主講人：洪健中 教授 國立清華大學動力機械工程研究所
	15:00-15:30	中場休息及綜合交流時間	
分組技術發表 場次四	15:30-15:45	講題：醫療保健之生活電子用品 主講人：張聖譽 專員 遠東科技大學創造力中心	講題：失能者之近床活動智慧照護系統、機構式戶外即時照護系統(解決方案) 主講人：黃永慶 博士、莊威喆 副理 財團法人工業技術研究院南分院
	15:45-16:00	講題：LED 光源於照光治療之研究與發展 主講人：曾清標 主任 崑山科技大學保健科技研發中心	講題：感測式居家照護與健康服務平台之設計與技術 主講人：龔旭陽 院長 國立屏東科技大學管理學院 講題：行動加壓照料裝置 主講人：盧威華 教授 國立屏東科技大學材料工程系
分組技術發表 場次五	16:00-16:15	學界開發產業技術計畫技術發表： 講題：免疫球蛋白 E 之彎曲平板波 微型生醫感測晶片研發 主講人：陳英忠 副院長 國立中山大學工學院	講題：無痛給藥電極裝置 主講人：王德華 醫師 國立成功大學醫學院附設醫院皮膚科
	16:15-16:30	學界開發產業技術計畫技術發表： 講題：免疫球蛋白 E 微型生醫感測晶片之臨床測試 主講人：張基隆 主任 高雄醫學大學生物化學科	講題：檢測儀器與復健照顧用品 主講人：吳政靜 專員 遠東科技大學創造力中心
分組技術發表 場次六	16:30-16:45	學界開發產業技術計畫技術發表： 講題：分離全血中血清之微流體晶片開發 主講人：林裕城 特聘教授 國立成功大學工程科學系	講題：微小 RNA 於心血管疾病之檢測及治療 主講人：卓夙航 教授 高雄醫學大學醫學遺傳學科
	16:45-17:00	學界開發產業技術計畫技術發表： 講題：免疫球蛋白 E 生醫感測器之頻移讀取電路研製 主講人：王朝欽 主任 國立中山大學電機系	講題：可抽吸式牙刷 主講人：周汎濤 教授、廖玉美 護理長 高雄醫學大學護理系、高雄醫學大學附設中和紀念醫院
分組技術發表 場次七	17:00-17:15	南部生技醫療器材產業聚落計畫發表： 講題：具高靈敏度之癌抗原-α 胚胎 抗原快速檢測微系統開發 主講人：黃義佑 中心主任 國立中山大學產學營運中心	講題：開心水族箱 主講人：蔡崇洲 主任 崑山科技大學 GOGO 樂活休閒服務聯合技術發展中心
	17:15-17:30		講題：易定位滴眼液瓶 主講人：謝頌偉 先生 樹德科技大學應用設計研究所
Q&A	17:30-17:40	高珮婷 專案副理 國立中山大學產學營運中心	梁瓊月 專案經理 國立中山大學產學營運中心
	17:40	散會	

※議題如有變動將以現場實際發表為主。