

檔 號: R200206
保存年限: 5

逢甲大學 函

地址：台中市西屯區文華路100號
聯絡人：劉堂傑
電子信箱：dgliu@fcuo.fcu.edu.tw
聯絡電話：04-24517250轉4965

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年11月05日

發文字號：逢資字第1030066293號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(海報.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：本校主辦「醫療電子聯盟教學平臺建置成果分享研討會」
，請轉知 貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本研討會將於104年1月16日(星期五)在本校人言大樓B1第六國際會議廳舉行，詳細活動訊息請參閱本校電子工程學系網站。
- 二、報名期間自即日起至103/12/25止，報名網址：
：<http://semireg.oit.fcu.edu.tw/>。
- 三、檢附研討會海報1份。

正本：公私立大專校院

副本：

103712706
08:14:06

擬辦：

- 一、將來文上傳奉校公文系統，
公告週知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼
研發長林佑昇

代
行
爲

專員王淑娟
83-11-6

教授兼
研發長林佑昇

副教授兼研發處
學術及推廣服務組組長施君典





逢甲大學

醫療電子聯盟教學平臺建置

成果分享研討會

104年1月16日(五)

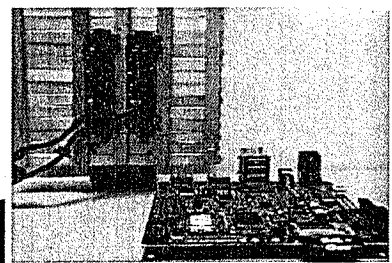
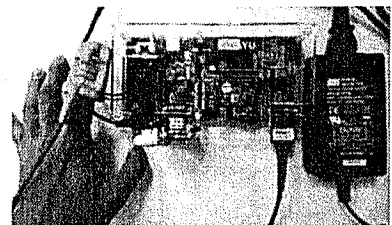
活動地點：逢甲大學人言大樓B1 第六國際會議廳

報名網站：<http://semireg.oit.fcu.edu.tw/apply/AppForm.php?i=566&c=2>

逢甲大學接受醫療電子聯盟教學平臺建置計畫補助，建置使用平價（單價十萬元新台幣以內）之電子器材，協助對電子器材運用於醫療有興趣的國內各大專院校，建立醫療電子的教學研究能量。訂於一〇四年一月十六日辦理成果分享研討會，會議重心為實做展示並鼓勵來賓親自動手操作。

本平台計畫以微創手術情境所需之醫療輔助電子裝置為教材開發與應用的情境基礎，拓展積體電路與系統晶片應用於醫療手術之價值，提高積體電路專業領域科系投入之興趣。本平台規劃建立即可應用於醫療場景之實驗教材、發展相關的電子系統與積體電路設計專題；建置醫療電子教學資料庫。

此次辦理成果展示與教材推廣活動，與有興趣之教學單位或醫療單位分享成果；期以吸引相關系所與有興趣的更多師生投入醫療電子領域相關的學習與研究。



時間	活動議程
08:30 ~ 09:00	報到
09:00 ~ 09:05	開幕致辭
09:00 ~ 09:50	貴賓演講一：醫療電子的大未來—— 由半導體產業發展的啟示 主講者：前交大校長 吳重雨教授
10:00 ~ 10:50	貴賓演講二：機器人手術的挑戰與契機 主講者：台中榮總外科 彭正明醫師
11:00 ~ 11:30	1. 整合性醫療生理訊號處理晶片系統 (逢甲大學電子工程系 劉堂傑教授) 2. 視覺與聽覺訊號處理於醫療電子之應用 (逢甲大學電子工程系 陳冠宏教授) 3. 微創手術全景導引之內視鏡系統晶片設計 (逢甲大學電子工程系 鄭經華教授)
11:30 ~ 12:20	系統展示與討論
12:20 ~ 13:30	午餐與意見交換
13:30 ~ 17:00	自由參觀暨審查會議

報名截止 2014/12/25(四)
(敬請及早上網報名，以免向隅)

詳細訊息 www.ece.fcu.edu.tw
最新消息項下

指導單位：教育部智慧電子整合性人才培育先導型計畫醫療電子聯盟中心
主辦單位：逢甲大學資訊電機學院、自動控制工程學系、生醫資訊暨生醫工程碩士學位學程、電子工程學系