

檔 號：RND 0206
保存年限：5

中國醫藥大學 函

地址：臺中市北區學士路91號
聯絡人：曾詠霞
聯絡電話：04-22053366分機
1682
傳真電話：04-22073495
電子信箱
：nancysheila@gmail.com

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年10月27日

發文字號：文生字第1040013299號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（活動簡章1025.PDF，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校辦理「科技、人文與特殊教育-第一屆腦神經輔具電玩應用於特殊教育之理論與實務研討會」簡章乙份，敬請轉知貴校特殊教育、治療關係所及貴公會公告，邀請相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、研習日期：2015年11月6日（五）至2015年11月7日（六）
- 二、研習地點：台中裕元花園酒店
- 三、報名網址：<http://goo.gl/forms/1lgQYE0srj>
- 四、預計邀請參加對象：職能治療師、物理治療師、語言治療師、臨床心理師、特殊教育教師、各大專院校特教相關系所、醫療相關專業人員，預定招收80名學員，依報名順序錄取，額滿為止。
- 五、簡章乙份，詳如附件。

正本：台中市物理治療師公會、台東縣物理治療師公會、台南市物理治療師公會、宜蘭縣物理治療師公會、社團法人台北市物理治療師公會、社團法人花蓮縣物理治療師公會、社團法人屏東縣物理治療師公會、社團法人高雄市物理治療師公會、社團法人高雄縣物理治療師公會、社團法人雲林縣物理治療師公會、社團法人新北市物理治療師公會、社團法人嘉義市物理治療師公會、社團法人彰化縣物理治療師公會、金門縣物理治療師公會、南投縣物理治療師公會、苗栗縣物理治療師公會、桃園縣物理治療師公會、基隆市物理治療師公會、新竹市物理治療師公會、新竹縣物理治療師公會、嘉義縣物理治療師公會、臺中市物理



治療師公會、臺北市物理治療師公會、臺灣省物理治療師公會、澎湖縣物理治療師公會、臺中市職能治療師公會、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺灣師範大學、國立東華大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立新竹教育大學、國立臺中教育大學、國立屏東大學、臺北市立大學、中原大學、國立政治大學、國立臺灣大學、國立成功大學、國立中央大學、國立中正大學、國立暨南國際大學、國立臺北護理健康大學、國防大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中國文化大學、世新大學、銘傳大學、高雄醫學大學、中山醫學大學、長榮大學、玄奘大學、亞洲大學、稻江科技暨管理學院、國立陽明大學、長庚大學、義守大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、輔英科技大學

副本：生醫工程研發中心、物理治療學系

104/10/27
15:54:14

校長 李文華

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

代
決
行
爲

約用 許孟瑜
助理員
104.10.29

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

科技、人文與特殊教育-
第一屆腦神經輔具電玩應用於特殊教育之理論與實務研討會
The First Symposium of the Neurogaming and Special Education

壹、目的

- 一、藉由腦波輔具開發、設計應用之相關研究成果，從多元面相認識科技輔具與特殊教育之關係，並深入探索科技、人文與生活品質之關係。
- 二、廣邀輔具、腦波及特教相關研究單位與學校，建構特殊教育和科技輔具研發交流平台，增進科技輔具於特殊教育之應用。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：中國醫藥大學、國立和美實驗學校
- 三、承辦單位：中國醫藥大學生醫工程研發中心、國立和美實驗學校教務處

參、研習內容：講座及綜合座談，議程表如附件一

肆、研習時間：2015 年 11 月 6 日（五）至 2015 年 11 月 7 日（六）

伍、研習地點：台中裕元花園酒店四樓溫莎廣場

（40764 台中市西屯區台灣大道四段 610 號；交通資訊如附件二）

陸、參加對象

- 一、職能治療師、物理治療師、語言治療師、臨床心理師
- 二、特殊教育教師
- 三、各大專院校相關系所
- 四、醫療相關專業人員

柒、報名方法

- 一、即日起至 2015 年 11 月 1 日，採網路報名（<http://goo.gl/forms/1lgQYE0srj>），預定招收 80 名學員，依報名順序錄取，額滿為止。
- 二、申獲教育部經費補助，無須繳交研習費用。
- 三、報名相關資訊確認請洽 2015bmerdc@gmail.com，或來電：04-22053366 分機 1684 曾小姐。

捌、注意事項

一、教師或公務人員，另需於特教通報網(<https://www.set.edu.tw>)填寫報名，學員須全程參與課程並依規定辦理簽到/簽退，核登 14 小時研習時數。

二、職能治療師、物理治療師、臨床心理師繼續教育積分申請通過，語言治療師積分申請中。

玖、聯絡人：中國醫藥大學生醫工程研發中心，04-22053366 分機 1684（曾小姐）；和美實驗學校，04-7552009 分機 224（張老師）。

拾、本研討會課程如有其他變更或調整事宜，將以本會網站最新公告為主。

科技、人文與特殊教育-

第一屆腦神經輔具電玩應用於特殊教育之理論與實務研討會議程表

時間：2015 年 11 月 6~7 日（星期五~星期六）

地點：台中裕元花園酒店

	Day 1：2015 年 11 月 6 日	Day 2：2015 年 11 月 7 日
08:30-09:00	報到	報到
09:00-09:10	開幕式	
09:10-10:00	中國醫藥大學 黃榮村教授 在科技、人文、與特殊教育脈絡 上推展腦神經驅動輔具	Univ. California San Diego 鍾子平教授 The Current Progress in Brain-Computer Interface for Fast Communication
10:00-10:10	休 息	
10:10-11:00	Univ. California San Diego Prof. Leanne Chukoskie Harnessing the motor system for improved cognition	中山醫學大學 李宏鑑教授 The Current Status of the Training Programs and Assistive Apparatus for Children with ADHD
11:00-11:50	中國醫藥大學 段正仁教授 Brief Introduction to the Features of Brain Waves and How to Detection Them for Brain-computer Interface	高雄醫學大學 林錦宏教授 初探注意力相關腦波作為神經回饋 指標之穩定性與即時性：以聽覺奇 異球作業為例
11:50-13:30	午 餐	
13:30-14:30	和美實驗學校 李重毅校長 腦波輔具電玩應用於腦性麻痺學 生之實務分享	東華大學 林坤燦教授 輔具相關特殊教育法規介紹及應用
14:30-15:30	張珍華職能治療師 輔具遊戲示範（腦控競技賽馬、 腦控滾球大賽、機器神犬）	彰化師範大學 葉瓊華教授 重度身障學童之教學媒體
15:30-15:50	茶 敘	
15:50-16:40	中國醫藥大學 呂明桂教授 Modulation of movement related cortical potentials by repetitive transcranial magnetic stimulation	遊戲體驗、綜合座談、Q&A
16:40-17:30	長庚大學 孟令夫教授 大腦電位的實驗與臨床思維的激 盪	
17:30-17:45	Q&A	賦歸
17:45	第一天活動結束	

研討會交通資訊

自行開車

1. 國道一號中山高速公路路線：

下台中交流道(台灣大道)後，往沙鹿方向，直走約500公尺，遇到第一個紅綠燈右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

2. 國道三號第二 高速公路路線：

台北南下：有兩種方式可以到達

(1) 於「新竹系統」轉國道1號往南(台中方向)，下台中交流道(台灣大道)→

(2) 於「中港系統」轉國道4號，直行到「台中系統」轉國道1號往南(台中方向)，下台中交流道(台灣大道)→
高雄北上：

由國道三號，於「彰化系統」轉國道1號往北(台中方向)，下台中交流道(台灣大道)→

→以上行駛下台中交流道(台灣大道)後，往沙鹿方向，直走約500公尺，遇到第一個紅綠燈右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

3. 台74線快速公路(中彰快速道路)：

從彰化快宜方向：

下青海路出口，第二個紅綠燈口福科路左轉，遇到第一個紅綠燈左轉安和路，直走約100公尺，右邊即會看到飯店停車場的指示標誌。

從霧峰、潭子方向：

下西屯三出口(西屯路)，第二個紅綠燈口右轉福科路，遇到第一個紅綠燈左轉安和路，直走約100公尺，右邊即會看到飯店停車場的指示標誌。

搭乘高鐵(台中站)

1. 高鐵台中站各接駁出口資訊：

台鐵新烏日站出口3；客運轉運站出口5、6；排班計程車出口7左側，以上出口皆可轉乘。

2. 高鐵快捷公車出口6：161高鐵快捷公車免費接駁

搭乘「高鐵路線」東海大學—東海大學—中港轉運站，路線於裕元花園酒店站下車。

早上07：35-晚上00：10每隔約20-30分鐘一班，車程約20-25分鐘。

3. 排班計程車出口7：

車程約15-20分鐘，車資約NT\$250。

搭乘台鐵(台中車站)

1. 計程車：

台中車站下車後，時間約25-30分鐘，車資約NT\$300。

2. 巴士：

(1) 搭乘BRT藍線於A13(福安站)下車。

(2) 搭乘169台中-清水線於福安站下車。

搭乘飛機(從桃園國際機場或台中清泉崗機場)

1. 計程車：

(1) 於桃園國際機場，時間約2小時，車資約NT\$3,000-NT\$3,500。

(2) 於台中清泉崗機場，時間約30-35分鐘，車資約NT\$350。

2. 巴士：

於桃園國際機場，搭乘統聯客運「桃園國際機場—台中中港轉運站」路線，時間約2.5小時，票價依客運公司公告價。

搭乘客運

由各地搭乘統聯客運於中港轉運站下車，飯店位於轉運站對面。

注意事項：以上大眾運輸之計費與路線僅供參考，請依政府與運輸單位公告為主。



酒店停車場

1. 室內地下停車場：於酒店地下三樓至地下五樓。

2. 戶外第二停車場：位於台灣大道與安和路交叉口，入口於安和路上。