

檔 號：RND 0206
保存年限：5年

電子公文

中原大學 函

地址：32023中壢市中北路200號
聯絡人：蔡育秀
聯絡電話：032654521
傳 真：032658888

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月31日
發文字號：原工醫字第1000003388號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（3388-研討會議程.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校訂於100年11月11日及12日（星期五、六），在校內圖書館國際會議廳辦理教育部「網路通訊人才培育先導型計畫—聯盟中心計畫」之「居家無線感測監控與回饋技術」種子教師培訓研討會，檢附會議議程1份，歡迎 貴校師生踴躍報名參加，請 查照。

研究發展處

正本：公私立大專校院
副本：本校生物醫學工程學系

100/10/31
15:00:01

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統。
公告週知。
- 二、文陳閱後存。

決代
行爲

蔡育秀 尹邦嚴

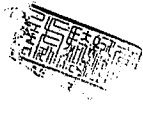
約用許孟瑜
助理員

助理教授
學術及推廣
服務組組長
戴榮賦

蔡育秀 尹邦嚴







教育部「網路通訊人才培育先導型計畫」 「居家無線感測監控與回饋技術」 種子教師培訓研討會

一、辦理目的：

由於醫療水準的提昇，國民的死因已由以往的傳染疾病改變為非傳染性的退化性及慢性疾病。通常患有退化性及慢性疾病的病患或老人，因為現行醫療體系之資源多以急重症病為主，加以長期看護負擔成本太高等因素，只能定期自行去醫院就診，以追蹤病情變化，而無法獲得醫療團體長期妥善的看護與追蹤。對於慢性病患或老人而言，看似穩定的病情，若忽然發生病情變化，常因此而發生危急的情形。本研討會著重於如何建構感測網路所收集長期生理資訊，並經由具醫療資訊標準與安全之健康照護資訊系統平台，提供基層特約長期家庭醫療院所診斷及照護的依據。課程內容將提供種子教師入門知識及實作經驗。未來可依提供的教材規畫教案與實驗並提供客製化系統設計。

中原大學生物醫學工程系將訂於100年11月11日及11月12日假中原大學圖書館『國際會議廳』舉辦培訓研討會，藉由課程教材內容的介紹讓與會老師與學生了解生醫無線感測監控系統與應用的相關知識。課程內容包含無線感測網路與程式開發、生理資訊整合與偵測、無線居家環境因子感測、室內定位演算及自動控制回饋技術。

二、辦理單位：

指導單位：教育部「網路通訊教學推動聯盟中心計畫」—「網通應用服務平台技術聯盟中心」

主辦單位：中原大學生物醫學工程學系

三、辦理日期：

100年11月11日（星期五）9：00—18：30

100年11月12日（星期六）9：00—18：30

共兩天



四、研討會議程：

第一天		
時間	場次	活動內容
		報到
09:00	開幕式	蔡育秀教授
09:10 ~ 11:40	第一場	講題：居家無線感測回饋技術簡介 主講人：林仲志 副教授 主持人：蔡育秀 教授
		Lunch Time
13:00 ~ 15:30	第二場	講題：無線感測網路及應用系統技術 主講人：莊炯承 助理教授 主持人：蔡育秀 教授
16:00 ~ 18:30	第三場	講題：嵌入及開放式互動網頁技術 主講人：林仲志 副教授 主持人：蔡育秀 教授

五、

第二天		
時間	場次	活動內容
		報到
09:10 ~ 11:40	第一場	講題：空氣汙染之健康效應偵測 主講人：吳燦中 助理教授 主持人：廖慶榮 副教授
		Lunch Time
13:00 ~ 15:30	第二場	講題：生理資訊整合與回饋應用 主講人：莊炯承 助理教授 主持人：蔡育秀 教授
16:00 ~ 18:30	第三場	講題：「健康照護感測網路」之產業應用與未來發展 主講人：周彥文 生聯科技業務副總經理 主持人：蔡育秀 教授

附件一、 100 年醫療照護應用服務平台種子教師培訓研討會報名表

日期：100 年 11 月 11 日及 100 年 11 月 12 日 9：00—18：30

地點：桃園縣中壢市中北路 200 號中原大學圖書館國際會議廳

報 名 表				
單位名稱				
聯絡電話				
聯絡傳真				
聯絡地址				
No.	參加者姓名	單位	職稱	E-mail (必填)
1				
2				
3				
4				

敬請進行線上報名，或以傳真回覆此表，以利人數統計。

線上報名：<http://140.135.100.33/seminar/sign/>

截止日期：100.11.09（三）

傳真號碼：03-265-4530

聯絡電話：03-265-4527（蔡老師 或 但小姐）

附件二、交通指引

地點：中原大學圖書館國際會議廳（紅框處，31 號）

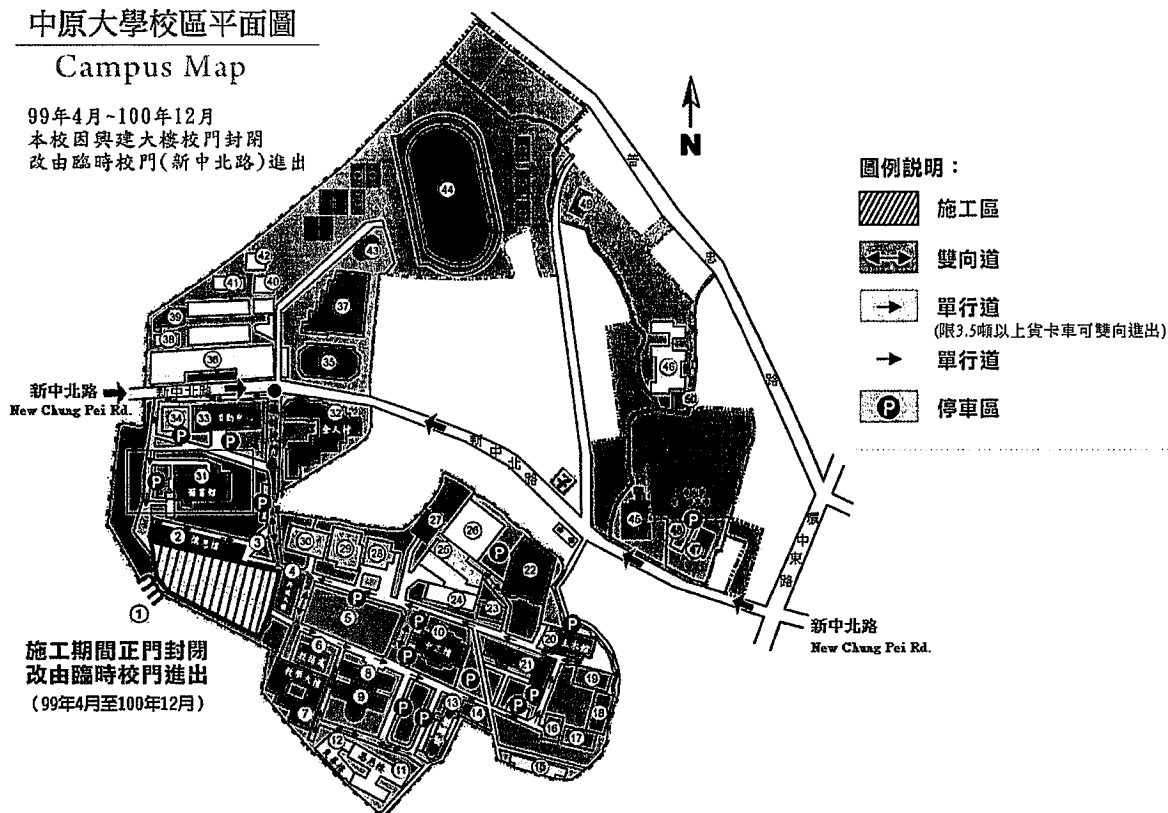
中原大學校區平面圖

Campus Map

99年4月~100年12月

本校因興建大樓校門封閉

改由臨時校門(新中北路)進出



交通方式

自行開車

國道 1 號

內壢交流道

中壢交流道

國道 3 號

大溪交流道

步行

搭公車

桃園客運

中壢客運