

2014 微積分教學論壇

壹、活動目的

為擴大微積分教學資源分享機制，整合全國大專院校微積分教學資源，提昇學生學習成效，特辦理本次論壇。具體作法如下：

- 一、介紹中央大學與逢甲大學「微積分教學」之成果與進展，以此為基礎，分享給全國大專院校，並期盼與各校合作，共同充實數位教材內容。
- 二、介紹免費軟體 Geogebra 在微積分教學上的應用。
- 三、介紹專業軟體 Maple 互動式微積分課程設計。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：逢甲大學應用數學系
- 二、協辦單位：中區區域教學資源中心
- 三、指導單位：教育部

參、參加對象及報名方式

- 一、參加對象：全國大專院校教師、行政人員、學生
- 二、報名日期：即日起至 103 年 4 月 10 日止。
- 三、報名方式：一律採線上報名，報名網址

<http://www.cctlrc.fcu.edu.tw/SignupList.aspx>

肆、辦理內容

- 一、活動日期：103 年 4 月 18 日(星期五) 14:00~16:20
- 二、活動地點：逢甲大學第六國際會議廳(人言大樓 B1)

伍、連絡資訊

聯絡人：

施素貞小姐

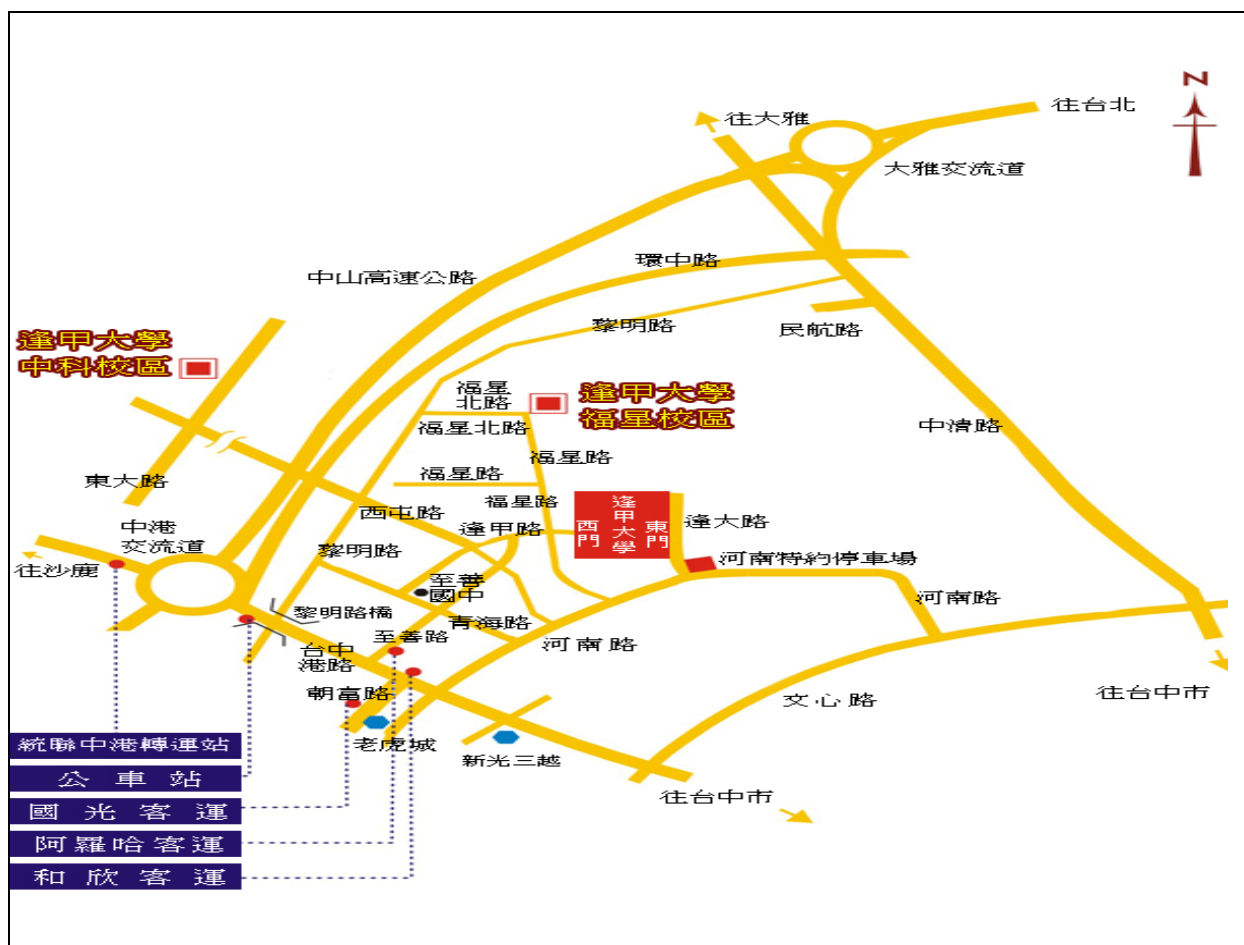
逢甲大學應用數學系

聯絡電話：04-24517250 分機 5106

陸、議程

時間	講題	內容
13:30 14:00	報到	
14:00 14:10	歡迎致詞	逢甲大學邱創乾副校長
14:10 14:35	中央大學統籌科目 微積分教學設計與 經驗分享	主持人：逢甲大學應用數學系李英豪主任 主講人：中央大學數學系蕭嘉璋教授
14:35 14:50	Geogebra 在微積 分教學上的應用	主持人：靜宜大學財務與計算數學系念家興教授 主講人：逢甲大學應用數學系林震燦教授
14:50 15:10	以 Maple 與 Maple T.A.設計互 動式微積分課程	主持人：逢甲大學應用數學系林震燦教授 主講人：思渤科技杜嘉正工程師
15:10 15:20	茶敘	
15:20 15:50	逢甲大學統籌科目 微積分教學設計與 經驗分享	主持人：中央大學數學系單維彰教授 主講人：逢甲大學應用數學系李英豪主任
15:50 16:20	綜合座談	主持人：逢甲大學應用數學系李英豪主任 與談人：中央大學數學系蕭嘉璋教授 中央大學數學系單維彰教授 靜宜大學財務與計算數學系念家興教授 逢甲大學應用數學系林震燦教授 思渤科技杜嘉正工程師
16:20 	賦歸	

柴、逢甲大學交通路線 (本校停車位有限，建議搭乘大眾運輸工具)



※ 自行開車者：

- (1)請提早前往本校，以利進入校區停放車輛。(校內車位有限，請多利用大眾交通工具。)
- (2)前往河南路「河南特約停車場」停放，步行由逢甲大學東門進入至人言大樓會場約 5-10 分鐘。

※ **火車：**火車站請搭西部幹線山線。**火車站轉公車：**從火車站轉車請搭仁友公車 22 號、25 號、45 號、125 號；台中客運公車 33 號、35 號；全航客運 5 號。

※ 台灣高鐵台中站：

搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘，約 300 元。或可搭乘**免費接駁專車**直達逢甲大學校門口前，搭車資訊請參閱下列網址：

http://www.thsrc.com.tw/tc/images/transfer/q_bus/taichung_03.gif

※ 客運：

搭統聯客運巴士：請在統聯客運中港轉運站下車，換搭 79 線公車。

搭其他客運巴士：請在台中市中港路朝馬站下車，可轉搭計程車約 5-10 分鐘至本校。

※ 中山高速公路(國道一號)：

中港交流道：178.6K 處下(台中 | 沙鹿) 交流道，往台中市方向，進中港路，過黎明路橋，左轉進河南路，左轉進逢大路的「河南特約停車場」。再步行至逢甲大學東門。

捌、逢甲大學校園平面圖

