

2014 第五屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作

2014 The 5th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop

財團法人生物技術開發中心藥物平台技術研究所藥理組，針對生技醫藥研發之業界、生醫研究人員、醫療院所與大學生物醫學相關領域之學生及研究生，提供認識藥物開發的過程及臨床前動物藥理之動物操作技術的應用，有助於學員對藥物開發的認識及更進一步的技能提升。今年舉辦之研討會已經邁入第五年，過去得到熱烈的迴響，並希望能將此研討會繼續在南部地區舉辦。因此，本次研討會及操作結合科技部生技醫藥國家型計畫 AM4 疾病動物藥效分析服務平台及成功大學醫學院，於民國 103 年 09 月 10 日(三)至 09 月 12 日(五)假國立成功大學醫學院實驗動物中心舉辦 2014 第五屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作。

本課程共分為講授課程及實習操作，專為學術研究、科研單位及產業藥物研發等相關從業人員所設計規劃。講授課程由小鼠和大鼠等實驗動物在藥物開發過程之應用出發，導入不同人類疾病動物模式(癌症、心血管、感染及免疫疾病)之藥理介紹與研究近況。並針對生技醫藥之產學研界之研究人員，特別安排基礎之實驗動物操作技術和進階的疾病動物藥理實習。

實習操作課程提供每位學員實驗所需之動物及相關實驗器材，讓學員皆能在本中心資深的動物藥理講師指導下親自操作，習得符合人道精神之動物實驗技術，因而獲得準確的實驗結果。為顧及學習成果，實習課程每日限額 60 人，心動不如馬上行動，請盡速報名，以免向隅喔！

壹、日期： 103 年 09/10(三)~09/12(五)

貳、費用：

日期	9/10(三)	09/11(四)	09/12 (五)
講授課程(全天)	1,000 元	—	—
實習課程(1.5 天)	—	9,000 元	—

(單位:新台幣)

【注意事項】

1. 報名實習全天課程：優惠價9,000元，報名實習課程享送全天講授課程(價值1,000元)。

※早鳥優惠價：特價7,500元（僅限7月15日前，報名實習全天課程，並完成繳費之學員）。

2. 舊生憑100年至102年藥物開發暨動物藥理研討會及操作結業證書，一律適用早鳥優惠價。

3. 課程結束後，本中心將發給每位學員研習證書。

4. 團體報名（同單位10人以上），另有優惠價，請來電洽詢。



參、報名及繳費：

1. 本課程以網路報名為主，**恕不接受**電話或現場報名，請於本中心網頁進行線上報名，或下載列印專用報名表，填妥後傳真至 02-2695-5682 李博惠小姐收。

※報名表上各項資料請詳細填寫完整，報名人未簽章，視同未完成報名手續。

報名網址：http://www.dcb.org.tw/en_msg.aspx?a=2&i=909

2. 報名日期：即日起至 8 月 27 日(三)額滿為止(主辦單位保留接受報名與否之權利)。
本次講授課程不限人數，實習課程為顧及教學品質僅限 60 人，以繳費先後順序為依據，網路登錄完成後請盡速繳款，以完成報名手續。

3. **報名費：**詳見收費標準，含課程講義、午餐、研習證書、大會紀念品；

09 月 10 日(三)歡迎晚會(僅限全程報名課程之學員)。

※協助代訂優惠價請詳見報名表；住宿報名日於2014/08/08(五)下午五點截止。

4. 報名費繳交方式：僅接受 ATM 轉帳與匯款。

※報名成功者，將在三天內(不含六、日)收到主辦單位所寄發之繳費通知書，待費用繳清後，將繳費收據影本及資料填妥後傳真至(02)2695-5682 李博惠小姐收。

5. 報名費用開立之發票於研討會當天簽到時發送，如有需要統一編號需於報名時告知。

6. 主辦單位將於103年09月02日(二)，個別以e-mail發送上課通知，請學員持通知報到。

◎退費要點：

- (一) 預定開課一週內，倘招生人數不足，本會得視情況決定是否開課，如確定不開課，會通知已完成報名手續之學員並全額退費。
- (二) 如研習日期遭逢不可抗力因素致研習場地所在地停止上班，該次研討會原則上將延期辦理課程並另行通知研習日期，若因時程變更致不能參加者可退全額費用。
- (三) 學員完成報名繳費後因個人因素無法上課者，依下列標準退費：
 - (1) 自報名繳費後至實際上課十五天前提出申請者，退還已繳報名費用七成。
 - (2) 開課十四天前(含六、日)提出申請者，不予退費。
 - (3) 課程當天未出席者，不予退費。
- (四) 申請退費應傳真原繳費收據及銀行帳戶存摺影本，未能配合者恕無法退費。

肆、主辦單位：

- 財團法人生物技術開發中心
- 科技部生技醫藥國家型計畫-NRPB AM4 疾病動物藥效分析服務平台

伍、協辦單位：

陸、講授課程表：(本中心保留議程變更之權利)

2014 第五屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作 2014 The 5 th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop			
第一天 09/10（星期三）			
時間	課程名稱	主講人	地點
08：30-09：15	學員報到		第三講堂 演講廳
09：20-09：30	長官致詞	成功大學醫學院-張俊彥 院長 財團法人生物技術開發中心 藥物平台技術研究所-王沛然 所長	
09：30-10：20	免疫疾病動物模式	財團法人生物技術開發中心 生物製藥研究所 吳忠勳 所長	
10：20-10：40	Coffee Break		
10：40-11：30	癌症疾病動物模式	國立成功大學醫學院 張俊彥 院長	
11：30 -12：00	新藥開發能量之缺口分析 (NRPB-AM4 資源中心)	財團法人生物技術開發中心 藥物平台技術研究所 張嘉銘 博士	
12：00-13：30	午餐及休息時間		
13：30-14：30	免疫疾病動物模式	中央研究院 生物醫學科學研究所 劉扶東 院士/所長	第三講堂 演講廳
14：30-15：30	GM 動物疾病動物模式	財團法人國家實驗研究院 實驗動物中心 王繼廣 教授	
15：30-16：00	Coffee Break		
16：00-17：00	神經疾病動物模式	中國醫藥大學北港附設醫院 林欣榮 院長	
18：30-21：00	歡迎晚宴		香格里拉

柒、實習課程表：（本中心保留議程變更之權利）

2014 第五屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作 2014 The 5 th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop			
第二天 09/11（星期四）			
時間	課程名稱		地點
08：30-09：00	學員報到		成功大學 實驗動物 中心
09：00-12：00	藥物基礎投與技術訓練(p.o.、i.p.、i.v.)		
	活體血樣採集技術（眼窩、臉頰、尾動脈）		
12：00-13：00	午餐及休息時間		
13：00-15：00	活體藥物動力學試驗（葡萄糖代謝）		成功大學 實驗動物 中心
	SPF 實驗小鼠構造及解剖		
第三天 09/12（星期五）			
時間	課程名稱	主講人	地點
08：30-09：00	學員報到		成功大學 實驗動物 中心
09：00-11：30	骨質疏鬆動物模式（卵巢摘除）		
11：30-12：00	綜合討論		
返回溫暖的家			

捌、大會位置圖：【國立成功大學】701臺南市東區大學路1號—成杏校區

※自行開車（國道路線）

南下（國道一號）：

永康交流道下(往縱貫公路) → 右轉 中正北路 → 中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路 左轉 → 中華東路 直行 → 於小東路 右轉，直走即可抵達，左側即為醫學院成杏校區入口。

【自國道三號南下者，轉國道8號（西向），可接國道一號（南向）】

北上（國道一號）：

仁德交流道下 → 中山路 左轉 → 沿東門路三段(西向)往台南市區直走 → 遇中華東路二段 右轉(北向) → 於小東路 左轉 → 直走即可抵達，右側即為醫學院成杏校區入口。

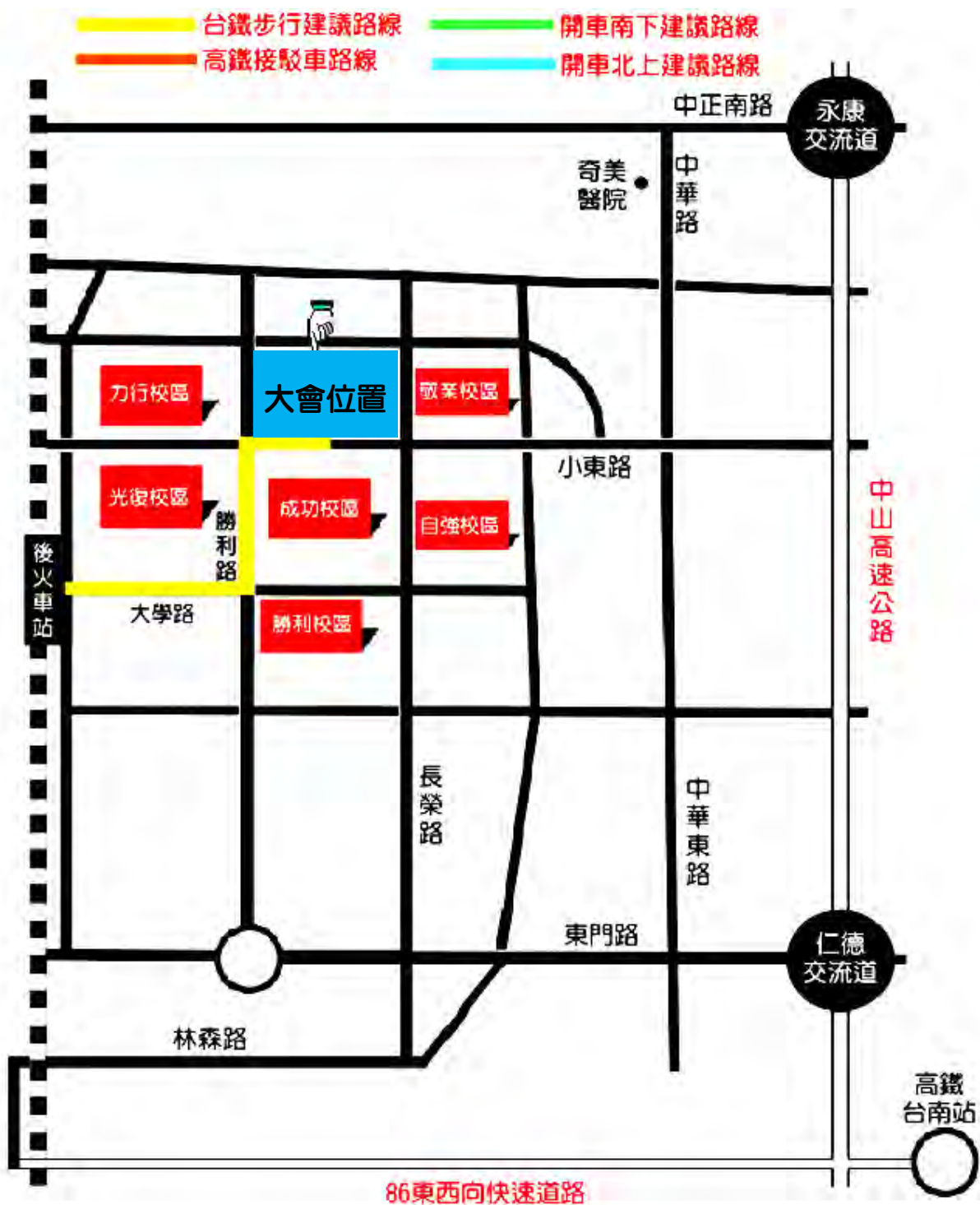
【自國道三號北上者，轉86號快速道路（西向），可接國道一號（北向）】

※搭乘火車(台南站)-步行約16分鐘

自火車站-後站出口 → 大學路西段 直走 → 勝利路 左轉 → 遇小東路 右轉，約100公尺即可抵達，左側即為醫學院成杏校區入口。

※搭乘高鐵(台南站)

自1號或2號出口，可轉搭台鐵電車-沙崙火車站 → 至台南火車站 → 從火車站-後站出口 → 大學路西段 直走 → 勝利路 左轉 → 遇小東路 右轉，約100公尺即可抵達，左側即為醫學院成杏校區入口。







成功大學

National Cheng Kung University



701台南市大學路1號

No.1 University Road, Tainan, Taiwan, R.O.C.

玖、住宿資訊：

推薦住宿及相關網址如下：

① 成大會館：【<http://www.zendasuites.com.tw/>】

※協助代訂優惠價請詳見報名表；住宿報名日於2014/08/08(五)下午五點截止。

② 台南香格里拉遠東國際大飯店：【<http://www.shangri-la.com/tc/tainan/fareasternplazashangrila/>】

③ 華茂商務飯店：【<http://hwamaohotel.com.tw/>】

④ 台南大飯店：【<http://www.hotel-tainan.com.tw/>】