

中國醫藥大學

翻轉高等教育：創新教學研討會

「翻轉課堂」、「混成式學習」、「遊戲式學習」等創新教學不斷興起，K-12 教育翻新的浪潮如火如荼，高等教育在進入學術與實務能力的關鍵點上該不動如山抑或引領創新，在變與不變、科技與手作之間，本研討會藉由研究實證發展趨勢的探討，觀摩創新教學經驗以他山之石攻玉，具理論架構的互動式演講，協助您掌握學理開發屬於自己的創新教學，一起翻轉高等教育。

蔡今中國家講座教授在數位學習與科學教育領域的研究享譽國際，2009 年 7 月開始擔任 Elsevier 出版的教育領域知名期刊 Computer & Education 的主編之一(2014 年在 200 多個教育期刊中 Impact Factor 排名第 8)，至今在多個教育領域的頂級期刊中發表了 200 多篇的 SSCI 論文，2013 年蔡教授榮獲師鐸獎(國內教學領域最高獎項)，在 2014 年他進一步獲得教育部國家講座(國內研究領域最高獎項)，蔡教授將為我們分享多元化的數位學習在高等教育的發展潮流和研究實證。(蔡老師網頁 http://www.ctsai.net/cht/curriculum_vita.html)

侯惠澤教授為數位教育遊戲研究與學習行為模式分析的國際重要學者，侯老師經常受邀於各大專院校主講數位學習行為模式研究方法與創新教學經驗。並充分強調以學理基礎與客觀專業之學習分析作為設計與評估翻轉教學的重要依據。他首創「微翻轉遊戲式學習」發揮人類在遊戲中學習的本能，適當地運用遊戲式學習活動來輔助翻轉教學或以學生為中心的學習活動，侯老師將介紹「微翻轉遊戲式學習」認知與互動理論基礎，在互動中帶領參與老師體驗「微翻轉遊戲式學習」的教學設計與討論。(侯老師網頁 <http://www.ntustmeg.net/houcv.asp>, <http://flipedu.parenting.com.tw/blog/hthou>)

本校醫學系臨床助理教授暨附設醫院師資培育中心主任周致丞醫師，協助本校推動從校園中的「翻轉課堂」到醫院環境中的「臨床混成式學習」超過 7 年經驗，2013 年本校醫學系與附設醫院成為全國第一個在臨床實習全面採用混成式學習的機構，並於 2014 全面結合行動化學習，在 2014 的 TMAC 醫學院評鑑獲評為國內醫學教育的創新，將分享從學校課堂到實習場域中如何應用翻轉學習的原理和經驗；在互動性的演講中帶領參與老師從「多媒體學習理論」的觀點，進行數位學習設計與課程經營的探討。另外，我們還邀請到多位翻轉學習典範的中國醫藥大學老師，分享他們如何有效應用翻轉教學於不同形態的高等教育教學現場中。

敬邀各方關注於翻轉學習在高等教育發展應用的伙伴們共同參與。

日期：2015 年 12 月 12 日(星期六) 09:00 ~ 16:50

地點：中國醫藥大學立夫教學大樓一樓 103 講堂

聯絡人：中國醫藥大學教學卓越辦公室莊雯鈞，TEL：04-22053366 轉 1178

中國醫藥大學教師發展中心黃坤堆，TEL：04-22053366 轉 1622

主辦單位：中國醫藥大學教學卓越辦公室、教師發展中心；中國醫藥大學附設醫院教學部師資培育中心

參加對象：大專院校教師、醫療機構醫療人員

報名網站：<http://webap.cmu.edu.tw/cfd/Apply.asp>

收費標準：免費，需事先報名

研習認證：本次研習將於會後核發研習證明，中國醫藥大學教師將於會後登錄教師研習積分 2 分、附醫醫療人員登錄附醫 CFD 研習時數 7 小時。

研討會議程

時間	主題	
09:00-09:20	報到 立夫教學大樓一樓 103 講堂	
09:20-09:30	開幕典禮/致歡迎詞	
09:30-10:30	數位學習的發展趨勢 主講人：蔡今中 國家講座教授 國立台灣科技大學	
10:30-10:50	茶敘	
10:50-12:30	創新教學分享	翻轉高等教育從學校到實習場域 周致丞 臨床助理教授 中國醫藥大學
		翻轉課堂教室情境：生活中的生化應用 李妙蓉 副教授 林靜茹 副教授 鄭雅興 副教授 中國醫藥大學
		翻轉課堂實習情境：醫學影像診斷學 沈戊忠 院長 中國醫藥大學
		綜合討論 15 分鐘
12:30-13:30	午餐(立夫教學大樓二樓 201 教室)	
13:30-14:30	線上教材真的有用嗎？ 從實證上手設計與經營 周致丞 臨床助理教授 中國醫藥大學	
14:30-14:40	休息	
14:40-15:40	面對面學習的創新：微翻轉遊戲式學習(1) 侯惠澤 副教授 國立台灣科技大學	
15:40-15:50	休息	
15:50~16:50	面對面學習的創新：微翻轉遊戲式學習(2) 侯惠澤 副教授 國立台灣科技大學	
16:50~	賦歸	

會場位置圖



中國醫藥大學台中校本部交通路線地圖



一、台中校本部地址：**40402 台中市北區學士路 91 號**

二、前往方式：

搭公車

1. 搭乘統聯公車 25 號，由干城站到僑光科技大學，經學士路於「中國醫藥大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
2. 搭乘統聯客運 61 號，由台中車站到大雅，經學士路於「中國醫藥大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
3. 搭乘統聯客運 77 號，由統聯轉運站到慈濟醫院，經學士路於「中國醫藥大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
4. 搭乘統聯客運 159 號，由台中高鐵站到台中公園，經學士路於「中山堂」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
5. 搭乘台中客運 35 號，由僑光技術學院到南區區公所，經學士路於「中國醫藥大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
6. 搭乘台中客運 131 號，由民俗公園到竹仔坑，經學士路於「中國醫藥大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
7. 搭乘東南客運 67 號，由東海別墅到台中火車站，經學士路於「中山堂」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。
8. 搭乘統聯客運 18 號，由朝馬站到干城，經學士路於「中國醫大學」站下車，步行 1 ～ 2 分鐘即可到達本校。

自行開車

1. 走國道 1 號
 - 南下：由 174.2K 大雅交流道下，經中清路→大雅路左轉英才路，與學士路交叉口，即可到達本校。
 - 北上：由 178.6K 台中交流道下，經中港路左轉英才路，與學士路交叉口，即可到達本校。
2. 走國道 3 號
 - 南下：由 176.1K 沙鹿交流道下，經中清路→大雅路左轉英才路，與學士路交叉口，即可到達本校。
 - 北上：由 209.0K 中投交流道下，經中投快速道路→五權南路→五權路左轉學士路，即可到達本校。
3. 停車資訊：
 - (1) 復健大樓停車場(機械式車位：每小時 40 元)—**屹穗興 業有限公司**
(400 台中市中區民權路 164 號 B2F，電話：04-22248882，傳真：04-22295082)

- (2) 中正公園地下停車場(平面車位：每小時 40 元)—永耕建設股份有限公司
(40402 台中市北區學士路 108 號，電話：04-22361568，傳真：04-22361116)
- (3) 五權立體停車場(平面車位：汽車每小時 30 元；機車每次 20 元)—宏穗興業有限公司
(400 台中市北區五權路 499 號，電話：04-22248882，傳真：04-22295082)


搭高鐵

97 年 1 月 16 日起高鐵台中站免費接駁專車延伸至本校發車（統聯客運），分別於【台中站 6 號出口 13 號月台】及【學士路「中國醫藥大學」市公車站牌（中山堂前）】上車，車程約 40 分鐘。搭車位置可參考下圖：



高鐵免費快捷專車—中國醫藥大學站 接駁位置圖
(更多資料請參考：[台灣高鐵轉乘服務資訊](#))

159 高鐵台中站－中國醫藥大學－台中公園

 **159 高鐵台中站-中國醫藥大學-台中公園**
 (2015年快捷公車免費搭乘優惠持續實施中，高鐵公司
 保留修正與變更權利，如有調整將另於一個月前公告)

高鐵台中站



台中公園

台中一中 莒光新城 中山堂(中國醫大) 篤行國小 英才西屯路口 科學博物館(SOGO百貨)

高鐵台中站發車				台中公園站發車			
06:35	11:55	15:45	19:10	05:25	10:40	14:30	17:45
06:55	12:10	15:55	19:30	05:45	10:55	14:45	18:00
07:15	12:30	16:05	19:55	06:00	11:10	15:00	18:20
07:35	12:45	16:15	20:10	06:20	11:25	15:10	18:40
07:50	12:55	16:25	20:30	06:40	11:40	15:20	19:00
08:10	13:10	16:35	20:50	07:00	11:55	15:30	19:20
08:30	13:30	16:45	21:10	07:20	12:10	15:40	19:40
08:50	13:45	16:55	21:30	07:40	12:25	15:50	20:00
09:10	13:55	17:05	21:50	07:55	12:40	16:00	20:20
09:30	14:05	17:15	22:10	08:10	12:55	16:10	20:40
09:50	14:15	17:25	22:45	08:30	13:10	16:20	21:00
10:10	14:30	17:35	23:10	08:50	13:25	16:30	21:20
10:30	14:45	17:45	23:35	09:10	13:40	16:40	21:40
10:50	14:55	17:55	00:10	09:30	13:50	16:50	22:00
11:10	15:05	18:10	—	09:50	14:00	17:00	—
11:30	15:15	18:30	—	10:10	14:10	17:15	—
11:45	15:30	18:50	—	10:25	14:20	17:30	—

統聯客運：0800-241-560 www.ubus.com.tw

本路線總車程預估為65分鐘，實際行車時間視交通狀況而定。

發車時間： 05:25~22:30

發車間距：

05:25~06:00 約 25 分鐘

06:05~21:20 約 15 分鐘

21:20~22:30 約 20 分鐘