

智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程期中教學工作坊

一、主辦單位

智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫辦公室

二、承辦單位

南台科技大學工學院、南台科技大學機械系

三、指導單位

教育部顧問室

四、工作坊目的

智慧生活跨領域基礎與服務學習課程以知識學習與實踐服務的雙重途徑進行，因此需透過創新的教學策略。跨領域的基礎課程的開授，期能建構起學生面對未來智慧生活產業發展所必備的宏觀、溝通、思考與批判能力。透過議題討論、「問題導向學習」

(Problem Based Learning) 的教學策略，在人文與科技的對話中，觀照智慧生活各個不同面向和領域的發展。而在服務學習課程，系連結地方社區發展和弱勢照顧服務為目標的課程，「行動導向學習」(Action Learning) 為取徑，讓學生能夠從參與公眾服務行動中，切身體驗「以人為本」的服務精神和智慧生活發展的重要方向，更進而拓展學生「從做中學」(Learning by doing) 的學習經驗與機會，讓學生在實際解決社區問題或學校問題的過程中，也能獲得知識整合能力、問題解決能力及行動抉擇能力。

為落實上述的教學策略的實施，本計畫於學期中特舉辦「期中教學工作坊」，透過教學觀摩、專家評論、綜合討論等方式進行。主要的參與者為執行 100 學年度第一學期課程計畫的授課教師約 60 名及教學助理 65 名，及對智慧生活主題有興趣者。主要內容包含：課程案例報告，以 100 學年第一學期實施的課程為例。案例說明之後請課程設計之專家進行與談。

南區期中教學工作坊將於 100 年 12 月 2 日於南台科技大學舉行。工作坊內容規劃依據「跨領域基礎」與「服務學習」課程類型分成上下午兩場，每場分別報告「文化導向生活科技」、「智慧健康醫療照護」、「永續智慧生活空間」主題各一課程的執行歷程與心得，並邀請相關主題的學者主持及評論與談。上午的主題以「跨領域基礎課程」為主軸，有三門課程案例報告，含課程設計理念、課程執行策略、初步教學成果、待解決的困境(共一小時)，專家學者進行與談及評論(約 40 分鐘)，及綜合討論(約 20 分鐘)。下午場次以「服務學習課程」為主，進程序與上午場次相似。

五、舉辦時間及地點

民國 100 年 12 月 2 日(星期五) 9:00-15:45

南台科技大學 E 棟 13F 修齊大樓國際會議廳

六、活動議程

時間	議程	
8:30—9:00	報到	
9:00—9:10	主席致詞	林進燈教授
9:10—10:00	專題演講 講題：跨界溝通 主講人：陳政宏教授 國立成功大學系統及船舶機電工程學系	主持人： 戴謙教授 南台科技大學校長
10:00—10:20	茶敘	
10:20—12:20	分享與討論：智慧生活跨領域基礎課程 1.文化藝術與創意產業 許有麟教授 高苑科技大學資訊傳播系 2.遠距健康照護網路及科技應用 林啟禎教授 國立成功大學醫學院骨科 3.人與自然：校園活氧太陽能生態教室 楊志清教授 樹德科技大學 與談及評論 綜合討論	主持人： 張鴻德教授 南台科技大學教務長 與談人： 1. 林幼雀教授 崑山科技大學通識教育中心 2. 洪文玲教授 國立高雄海洋科技大學造船工程系 3. 劉明毅教授 國立成功大學環境醫學研究所
12:20—13:30	午餐	
13:30—13:45	徵件說明	
13:45—15:45	分享與討論：智慧生活服務學習課程 1.故事創作與應用 周梅雀教授 崑山科技大學幼兒保育系 2.醫療輔具設計與實作 林聰益教授 南台科技大學機械工程系 3.服務學習與生命關懷：銀髮族智慧健康 照護 賴美嬌教授 台灣首府大學健康與美容事業管理學系 與談及評論 綜合討論	主持人： 蕭金土教授 南台科技大學學務長 與談人： 1. 張同廟教授 台南應用科技大學國際企業經營系 2. 王慧儀教授 高雄醫學大學護理治療學系 3. 沈湘棋教授 南台科技大學服務學習中心
15:45	賦歸	

七、工作坊報名方式

即日起接受報名至民國 100 年 11 月 25 日 (五) 24 時止，報名者請至智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫【期中教學工作坊】(南區場) 線上報名

<http://ppt.cc/Ldla>

八、交通訊息

抵達南台科技大學之交通路線說明

1. **高速公路**：永康交流道下往台南市區→台 1 省道→中正南路→正南一街→南台科技大學。
2. **高速公路**：仁德交流道下往台南市區→東門路 → 中華路右轉→奇美醫院→南台科技大學。
3. **台南火車站**：由台南火車站可搭 5 號公車至奇美醫院站(中華路)或南台科技大學站(中正南路)下車，步行至南台科技大學。
4. **搭統聯客運往新營、台南**：下永康交流道後，在六甲頂站下車，步行至南台科技大學。
5. **大橋火車站**：搭火車至大橋火車站，步行越過永康陸橋至南台科技大學〔[大橋火車時刻表](#)〕。
6. **台南高鐵**：由台南高鐵搭台鐵沙崙線：台鐵沙崙線→大橋火車站(約 25 分鐘)，步行(約 5 分鐘)至南台科技大學。或高鐵台南站搭乘接駁車：高鐵台南站→奇美醫院(約 45 分鐘)，步行(約 5 分鐘)至南台科技大學。



E13 國際會議廳



九、承辦單位聯絡方式

聯絡人：林育昇先生

電子郵件：m981a106@stut.edu.tw

電話：06-2533131 轉 3537

聯絡地址：71005 台南市永康區南台街一號（機械系）

工作坊相關訊息，敬請參閱智慧生活整合性人才培育計畫網站

<http://www.smartliving.org.tw/wp/>