

## 智慧生活科技研討會

產業科技之發展以人文科技為基礎，以提升人類生活為導向。智慧生活的目的即是希望藉由電子、電機、資訊、通訊、自動化等相關產業技術的導入，提供未來居家環境、居家照護、安全監測、建築物能源自給及節能等議題更安全、健康、便利、舒適與永續的服務。例如日本仙台市與芬蘭跨國合作老年人健康福祉照護中心，德國電信(Deutsche Telekom)在歐洲小鎮主導 DT T-City 計畫，英國 Bre Innovation Park 打造零耗能住宅等，均是期望活用現有 ICT 技術，以創新思維建構一個能滿足人類生活需求的生活環境。

展望新的數位時代的來臨，希望藉由本次研討會的交流，使南台灣產學界更清楚瞭解智慧生活科技內涵、應用領域及目前相關研發課題，以強化傳統產業競爭力，促成智慧生活新興產業形成。

二、主辦單位：教育部技術及職業教育司

承辦單位：國立高雄應用科技大學-微機電精密機械技術研發中心

協辦單位：國立高雄應用科技大學-機械工程系

教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學

南區區域教學資源中心

中國工程師學會-高雄市分會

三、參加對象：對智慧生活科技有興趣之教師，以及產業人士、博碩士研究生（恕不提供講義、便當、證書）。

四、活動時間：98 年 5 月 1 日（星期五）09:00~16:30

活動地點：國立高雄應用科技大學機械工程系館三樓演講廳

高雄市三民區建工路 415 號

五、參加辦法：

(1) 費用：免費

(2) 一律採傳真或電子郵件報名，請填妥報名表後傳回，並來電確認

(3) 名額有限，額滿後不再受理報名

(4) 聯絡人：(07)381-4526#5353 曾郁恩先生・謝易庭小姐

六、研討會議程：

時間	內容	主講人
08:30~08:50	報到	
08:50~09:00	歡迎致詞	楊慶煜院長 高應科大
09:00~10:20	智慧生活科技之發展與展望	楊家輝 教授 成功大學 電機系
10:20~10:40	Q&A 暨 休息	
10:40~12:00	舒適健康節能的建築	呂良正 教授 台灣大學 土木工程學系
12:00~13:30	午餐 暨 休息	
13:30~14:50	用於智慧住家生活環境監測系統之 氣體偵測及辨識系統	饒達仁教授 清華大學 動力機械工程系
14:50~15:10	Q&A 暨 休息	
15:10~16:30	智慧型數位生活之 無線感測網路技術與應用	鄭憲宗教授 成功大學 資訊工程學系
16:30~	Q&A 暨賦歸	

智慧生活科技研討會

報名表

E-mail : [zloffice02@gmail.com](mailto:zloffice02@gmail.com)

姓名	學校	系所班級	聯絡電話	電子郵件