銀髮族專案成果產學媒合會暨產學論壇

一、活動說明：龐大的銀色浪潮已經來襲，國內 500 萬銀髮族商品逐漸遍佈日常生活當中，企業想要搶得先佔市場優勢，需要更多創新科技研發成果來實現。本論壇將發表科技部多項「設計銀髮族專屬資通訊設備專案計畫」成果，並邀請銀雲照護聯盟會長、樂齡網總經理、智慧計算領域教授共同為您解析銀髮商品契機，歡迎積極迎接銀色浪潮的您預約報名產學媒合會，我們將安排您與教授一對一洽商，期待與您一起用科技解決年長者在食衣住行育樂種種的不便，進而開創美好的智慧生活。

二、舉辦日期：104 年 7 月 15 日(週三) 11:00~17:00

三、舉辦地點：台北市電腦同業商業公會 B1 聯誼中心(台北市八德路三段 2 號)

四、主辦單位：科技部工程科技推展中心、跨領域創意加值推動計畫

五、協辦單位：台北市電腦商業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會

六、指導單位：科技部工程技術研究發展司

七、報名時間：即日起至 104 年 7 月 10 日止。

八、聯絡電話：06-2377917、06-2757575轉61201。

九、服務信箱：em61206@email.ncku.edu.tw

十、報名網址：http://goo.gl/forms/QxpqWYgKIg

十一、議程：

時間	活動主題	演講單位	演講人
11:00~11:05	長官致詞	科技部工程司	科技部工程司長官
11:05~11:10	介紹貴賓	跨領域創意加值推動計畫	李榮顯特聘教授
11:10~11:30	智慧生活產業商機	銀雲照護聯盟	許賓鄉會長
11:30~11:50	銀髮族方便購	樂齡網	張慶光總經理
11:50~12:10	【口頭發表 A 場次】「設計銀髮族專屬資通訊設備專案計畫」成果		
12:10~13:00	午餐及交流時間		
13:00~14:40	【口頭發表 B 場次】「設計銀髮族專屬資通訊設備專案計畫」成果		
14:40~15:00	海報、影音展示時間		
15:00~16:00	**產學跨界論壇 Q&A** 討論議題： 有益銀髮族的法寶、創新科技在銀色市場的價值	論壇主持：鄭國順主任（工程科技推展中心） 參與貴賓：許賓鄉會長、張慶光總經理 嚴守仁理事（台灣社會企業創新創業學會） 洪培修秘書長（台灣遠距照護服務產業協會） 范國清召集人（科技部工程司智慧計算學門） 徐業良主任（元智大學老人福祉科技研究中心）	
16:05~17:00	產學媒合會（一對一媒合）		

十二、銀髮族商機示意圖：

繪圖/林琳蓁

想知道阿公阿嬤還有什麼時髦的法寶嗎？

請踴躍報名 7 月 15 日「銀髮族專案成果產學媒合暨產學論壇」

----歡迎對銀髮族資通訊產業有興趣的您前來挖寶----

更多消息請鎖定 eTop 科技部工程科技推展平台 http://www.etop.org.tw/

十三、「設計銀髮族專屬資通訊設備專案計畫」成果：請參考技術適用範圍及專家手冊

（一）口頭發表計畫 - 歡迎預約報名產學一對一媒合，請於報名網址中勾選（最多 3 個）

口頭發表時段	預約序號	計畫主持人	單位	計畫名稱	壁報展示	影音展示	實品展示
【A場次】11:50 | 12:10	1-1	辛華昀	臺灣海洋大學資訊工程學系	通用型藍芽耳機助聽器之調校、驗證與試用	★	★	
	1-2	陳富國	弘光科技大學資訊管理系	透通式點滴即時監測與回饋系統	★		
	1-3	鄭仁亮	慈濟大學醫學資訊學系	藥包式藥盒之研發與評值	★		
【B場次】13:00 | 14:40	1-4	黃敏偉	衛生福利部八里療養院	運用步態分析及擴增實境技術於失智症患者之評估治療與應用-從機構到社區	★		
	1-5	吳槐桂	嶺東科技大學資訊網路系	以行動裝置為基礎之呼吸器監視管理系統開發	★		
	1-6	周玟慧	雲林科技大學數位媒體設計系	成功老化服務科技設計--互惠社區時間銀行的設計與規劃	★		
	1-7	譚旦旭	臺北科技大學電機工程系	獨居銀髮族日常活動型態監測系統之發展與實現	★		
	1-8	李昭賢	臺北科技大學電子工程系	針對失智症/銀髮族設計之以地理社群網路為基礎戶外安全輔助裝置	★		
	1-9	張耀仁	中原大學電子工程學系	一個具常模統計比對功能的年長者走失預警系統 (II)	★		
	1-10	蔣依吾	中山大學資訊工程學系	使用多模式感測分析之情境感知老年居家照護	★		
	1-11	溫明輝	中國科技大學數位多媒體設計系	發展智慧型行動化無線感知 APP 支援高齡失能者長期照護作業	★		
	1-12	吳宗承	義守大學通訊工程學系	家居安全防護與浴室防溺設備	★		★
	1-13	蕭世文	成功大學工業設計學系	基於自然互動的銀髮族使用者介面之研究	★	★	
	1-14	蔡宗漢	中央大學電機工程學系	可攜式投攝型人機互動平台之手形辨識之 SoC 開發	★		
	1-15	楊朝棟	東海大學資訊工程學系	基於雲端運算技術的優質照護服務平台之實作	★		
	1-16	莊岳儒	輔仁大學電機工程學系	銀髮族智慧生活居家空調控制系統之研製	★	★	
	1-17	蔣以仁	臺北醫學大學醫學資訊研究所	銀髮族養生與旅遊之眼戴式具攝影功能之投射式資通訊設備設計與開發	★		
	1-18	陳自強	中正大學電機工程學系	情境感知之智能家庭的生醫感測通訊平台	★		

（二）非口頭發表計畫 - 僅開放 7 月 8 日前，於報名網址中預約報名，並將保證會出席的簽名文件掃描電子檔 E-mail 至 em61206@email.ncku.edu.tw，主旨:保證參加 7/15 媒合會

預約序號	計畫主持人	單位	計畫名稱	壁報	影音
2-1	林仲志	長庚大學資訊工程研究所	銀髮族認知能力訓練互動裝置之研發	★	★
2-2	蘇美如	元培醫事科技大學生物醫學工程系	高信度銀髮族醫療控管平台之普適型下肢活動感測生理回饋系統(1/2)	★	
2-3	張宏義	嘉義大學資訊管理學系	基於腦波分析及體感互動技術於銀髮族失智防範之研究	★	★
2-4	何子儀	逢甲大學電機工程學系	以 ARM 及 DSP 雙核心為基礎之銀髮族智慧型行動椅之設計與製作	★	
2-5	彭昭暐	中山大學機械與機電工程學系	嵌入式行人定位與生理監測系統研製	★	
2-6	林俊宏	崑山科技大學電子工程系	銀髮族健康照護之無線訊息收集與監視系統	★	
2-7	潘健一	慈濟大學醫學資訊學系	以感測網路與智慧型手機為基礎之智慧型復健監視與評估系統	★	
2-8	曾明性	中山醫學大學醫學資訊學系	銀髮族猝死症偵測與通報系統研發	★	
2-9	張慶寶	崑山科技大學資訊工程系	以無線感測網路建立銀髮族之個人化健康管理服務	★	
2-10	王榮英	龍華科技大學多媒體與遊戲發展科學系	銀髮族數位娛樂與樂活資訊平台	★	★
2-11	蔡清欉	東海大學資訊工程學系	老人居家餐飲服務系統	★	

十四、交通資訊： TCA 台北市電腦商業同業公會(台北市松山區八德路三段 2 號 B1 聯誼中心)

捷運 板南線:忠孝敦化站 8 號出口，出捷運站後直行，步行約 10 分鐘

松山新店線:台北小巨蛋 2 號出口，出捷運站後於敦化南京路口左轉步行約 5 分鐘

公車 台視停靠站：0 東、202、202(副)、203、205、257、276、278、605、605(副)、605(新台五路)

市立體育場停靠站： 33、262、285、292、630、905、906