

科技部身障者輔具科技專案成果

產學一對一媒合會暨產學論壇



一、活動說明：科技部為了落實弱勢族群照顧與關懷理念，從身障者需求的角度出發，已發展多項創新的輔具科技成果，希望能協助身障者或其照顧者跨出安全安心的未來，且不受限於地理環境而能行動無礙。科技部工程中心為此與醫工學門成果發表會聯合舉辦論壇，邀集產學專家共同探討創新的輔具科技趨勢，並推廣身障者輔具科技專案成果，歡迎有志投資輔具事業的您報名產學媒合會、與技術團隊洽商，科技部工程中心期待與您共創無礙的友善環境，一起將幸福的種子散播給社會大眾。

二、舉辦日期：104 年 11 月 13 日(週五) 13:30~17:00

三、舉辦地點：國立臺灣大學博理館 201 會議室

四、主辦單位：科技部工程科技推展中心、科技部工程司醫工學門

五、協辦單位：台灣醫療器材暨生技工業同業公會

衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心

國立成功大學前瞻醫療器材科技中心

六、報名時間：即日起至 104 年 11 月 11 日止免費報名參加。

七、聯絡電話：06-2377917、06-2757575轉61201。

八、服務信箱：em61206@email.ncku.edu.tw

九、報名網址：<http://goo.gl/forms/E7ptjONT3G>

十、議程：

時間	活動主題	演講單位	演講人
13:30~13:40	開幕式與介紹貴賓	科技部工程科技推展中心	鄭國順主任
13:40~15:00	口頭發表時間		
15:00~15:20	海報、影音、實體操作展示及意見交流時間		
15:20~16:05	產學論壇 共創無礙的解決方案 - 創新的輔具科技趨勢	論壇主持人： 鄭國順主任（成功大學生物醫學工程學系教授） 論壇與談人： 李淑貞主任（衛福部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心） 陳家進召集人（科技部工程技術研究發展司醫工學門） 張慶光總經理（樂齡網） 黃啟宗理事長（台灣醫療器材暨生技工業同業公會） 蘇芳慶主任（成功大學前瞻醫療器材科技中心）	
16:10~17:00	產學媒合會（一對一媒合）		

(一) 口頭發表計畫 - 歡迎預約報名產學一對一媒合，請參考技術適用範圍及專家手冊，廠商預約媒合請於報名網址中勾選 (最多 3 項)

序號	計畫主持人	單位	技術名稱	壁報	影音	實品
1-1	呂志誠	臺北科技大學機電整合研究所	長期、連續與無痛感之藥物釋放/生醫感測裝置	★	★	★
1-2	蘇芳慶	成功大學生物醫學工程學系	i-transport rehab 智慧型行動輔具	★	★	
1-3	張禎元	清華大學動力機械工程學系	具測量復健肢體僵硬程度之關節復健系統	★	★	★
1-4	陳適卿	臺北醫學大學醫學系	3D 列印動態足踝輔具	★		★
1-5	陳沛仲	南臺科技大學機械工程系	外掛式偏癱復健模組	★		
1-6	楊世偉	陽明大學醫學工程研究所	動態平衡干擾及運動神經生理控制之訓練及評估裝置	★	★	
1-7	林淵翔	臺灣科技大學電子工程系	專為視障者設計的基於智慧型手機之中文化 DAISY 數位有聲書播放器	★		★
1-8	張寅	陽明大學醫學工程研究所	頭戴式弱視輔具與系統	★	★	
1-9	高立人	臺北科技大學電子工程系	運用彎曲應變與慣性感測裝置識別手勢之即時手語翻譯系統	★		★
1-10	張秀雯	馬偕醫學院聽力暨語言治療學系	遠端麥克風助聽技術於智慧型手機平台之實現	★	★	★

(二) 非口頭發表計畫 - 本項目僅開放 11/9 前預約報名 (最多可勾選 1 項)。

序號	計畫主持人	單位	技術名稱	壁報	影音
2-1	游忠煌	陽明大學物理治療暨輔助科技學系	具動態支撐性之助行器及其運用方法	★	★
2-2	陳世中	南臺科技大學電機工程系	代碼訊號輸入系統	★	★
2-3	陳世中	南臺科技大學電機工程系	自動翻書機	★	★
2-4	吳上立	高苑科技大學電機系	可跨越階梯障礙之個人行動載具研製	★	★
2-5	游章雄	臺北教育大學藝術與造形設計學系	輔助起身及坐下之馬桶座裝置	★	★
2-6	余能豪	政治大學資訊科學系	視障者專用行路導航手機應用程式	★	★

交通資訊：國立臺灣大學博理館 201 會議室 (捷運新店線 - 公館站 2 號出口進入校區)



與本論壇相關會議：2015 科技部工程司醫工學門成果發表會 (11/13-14 舉辦) (需報名費)

<http://bmes2010.xwing.com.tw/2015/art/info/117>