

國立高雄海洋科技大學鼓勵教師赴國內公民營機構實務研習報告書

申請系所	外語教育中心	姓名	廖葆齡	職稱	助理教授
前往研習公民營機構名稱	資策會與明志科技大學合辦				
研習期間	105 年 5 月 27 日至 105 年 5 月 27 日				

一、研習目的（請以標楷體 12 字號書寫）

為促進學界團隊研發能量與資通訊科技廠商發展需求能有效結合，在經濟部工業局的指導下，由資策會與明志科技大學合作策劃執行本次「智慧穿戴物聯增值應用產業媒合交流會」活動。會議中藉由產學價創計畫政策性工具導入與成功案例經驗分享，引領提升學研技術團隊技術商品化與商轉可行性機會。

二、研習內容

藉由育成廠商/學界團隊說明技術研發能量以及現場實品展示，並由科技廠商說明公司的技術需求/市場發展態勢，藉此創造交流機會，發掘潛在合作商機。主要內容有以下幾個重點。一為世平集團(WPI)所提供的「智慧穿戴物聯產業合作開發平台」提供各界提出創新開發的點子，並提供優渥獎金給前幾名獲獎者。二為由昌泰科醫股份有限公司提出的「智慧穿戴裝置在醫療照護上的應用」對於病患的血糖、心跳、體溫等等的控制有實際成效。三為海資數位股份有限公司提出的「世界第一個聽得懂嬰兒哭聲的智能安撫神器」從醫院整理多整嬰兒哭聲來判斷嬰兒的需求。例如是生病或尿布濕或肚子餓藉由智能安撫神器的判斷，照顧嬰兒者可以即時得知嬰兒的真正需求。四為明志科技大學前瞻性有機光電研究中心所提出的「穿戴式裝置:有機發光二極體與有機光伏打電池之應用」在會議現場展示，是極為成功的產學合作開發案例。

三、研習成效

學習到產學價創計畫政策性工具導入與成功案例經驗，提升學研技術團隊技術商品化與商轉可行性機會。不只應用在理工醫學領域，未來更可應用在人文社會領域達到教學與學生互動效果。從而也達到政府與高海科大一直以來鼓勵的產學合作政策。並達成跨領域結合的教學方式。這次的研習非常有教育意義。

（報告書可跨頁使用）

附上會議現場照片：



智慧穿戴物聯加值應用產業媒合交流會

經濟部工業局廣告

經濟部工業局、經濟部通訊產業發展推動小組

財團法人資訊工業策進會、明志科技大學創新育成中心、國立臺灣師範大學運競系

新北市政府經發局、TEEMA資通訊產業聯盟、國立臺北科技大學、國立中央大學、國立交通大學、世平興業、新唐科技、昌泰科醫、欣馳聯網、海資數位

2016年5月27日(五) 下午13:30-17:00

新北市政府大樓彭園會館1F會議室

報名期限至5/25(三)17:00或報名額滿為止。

報名方式：採網路報名 [活動報名](#)

聯絡窗口：龔先生 / 電話：02-66076109 / 信箱：frankkung@iii.org.tw (mailto:frankkung@iii.org.tw)

為促進學界團隊研發能量與資通訊科技廠商發展需求能有效結合，在經濟部工業局的指導下，由資策會與明志科大、國立臺灣師範大學等合作策劃執行本次「智慧穿戴物聯加值應用產業媒合交流會」活動。期能藉由產學價創計畫政策性工具導入與成功案例經驗分享，引領提升學研技術團隊技術商品化與商轉可行性機會。活動中將由資通訊廠商與學界團隊等說明技術研發能量以及現場實品展示，並由科技大廠說明公司技術/市場合作機制與需求，藉此創造產業交流機會，發掘更多潛在商業機會。

注意事項：為響應環保，請自備隨身水杯，場外備有飲水機使用

時間	活動內容	演講者
13:30-13:50	報到時間	
13:50-14:00	主辦單位/貴賓致詞	資策會 柯獻堂處長、 明志科大劉豐瑞 研發長
主題一：穿戴物聯產學合作資源開放平台		

14:00-14:10	推動穿戴物聯產業合作開放平台機制	資策會 黃偉峰 組長
14:10-14:25	產學研價值創造計畫介紹	學界科專辦公室 林俊民主任
14:25-14:40	穿戴物聯運動科技應用產學合作模式	國立臺灣師範大學運競系 相子元特聘教授
14:40-14:55	【產業合作平台一】 WPI穿戴物聯網應用產業合作平台	世平興業股份有限公司 謝丞 協理
14:55-15:10	【產業合作平台二】 智慧物聯裝置開放平台	新唐科技股份有限公司 郭子仁 技術督導
15:10-15:30	Tea Time & Demo	
主題二：穿戴物聯產學/新創合作開發案例		
15:30-15:45	【新創開發案例】 智慧穿戴裝置在醫療照護上的應用	昌泰科醫股份有限公司 趙書宏副總
15:45-16:00	【新創開發案例】 可攜式居家照護平台	欣馳聯網股份有限公司 林耀宗執行長
16:00-16:15	【產學合作技術開發】穿戴式裝置:有機發光二極體 與有機光伏打電池之應用	明志科大前瞻性有機光電研究中心 劉舜維 主任
16:15-16:30	【新創開發案例】世界第一個聽得懂嬰兒哭聲的 智能安撫神器	海資數位股份有限公司 胡欽淙總監
16:30-17:00	綜合討論Q&A	廠商平台/新創廠商、產學合作平台、各與會者

※主辦單位保有更動講師及議題的權利，將不另行通知

交通資訊

220新北市板橋區中山路一段1...

220新北市板橋區中山路一段161號 [路線](#) [儲存](#)

[顯示詳細地圖](#)



活動報名

活動報名

隱私權聲明