**科技部《運用法人鏈結產學合作計畫》**

**產學媒合交流會(資通訊 X 智慧機械 )**

近來隨著人工智慧發展熱潮，國內感測器業者應用也趨向多元化，國內學研單位亦加強在前瞻感測技術的後勤支援，而智慧機械在面對未知與多變化的環境下，能使用感測器感知周圍環境，並透過各類控制模型自動調整機械本身的反應活動來完成特別的任務。面對此跨域結合之趨勢，學界也蘊藏許多潛力技術等待挖掘並接軌業界需求。

科技部為提升我國產業競爭力，建立產學合作機制並擴大交流，委託工研院執行「運用法人鏈結產學合作計畫」，透過盤點學界研究成果，針對具產業化潛力的案源，投入法人能量加值與強化學界技術，使研發成果更貼近業界，作為學界與業界的重要橋梁，以加速產學媒合成效。除此，有鑑於國內產業界以中小企業為多，極需研發能量挹注，科技部「產學技術聯盟計畫」以鼓勵學界研究人員提出協助與服務產業界為目標，將其累積之研發能量，藉由業界的參與，組成會員形式之產學技術聯盟，有效落實產學互動，提昇業界競爭能力。

本次產學媒合交流會，以臺灣具有發展優勢之「資通訊」及「智慧機械」為主題，包含高雄市政府所積極推動的體感產業，除探討產業近期重大趨勢，並邀請學界傑出創新技術專家，分享其具產業化潛力之研究成果，亦安排與南部地區廠商一對一媒合交流時間，以促成產業界與學術界更具體的交流與互動，希望藉此激盪出更多產學合作的火花，達到強化產學合作鏈結之目的。

**一、會議時間：**2018年8月15日(三)13:00-17:00

**二、會議地點：**高雄亞灣集思會議中心303會議室

(高雄市前鎮區成功二路25號3樓)

**三、指導單位：**科技部

**四、主辦單位：**鏈結產學合作計畫辦公室

**協辦單位：**社團法人台灣虛擬及擴增實境產業協會、臺灣機械工業同業公會、工程科技推

展中心

**執行單位：**台灣區電機電子工業同業公會

**五、議程：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **議程** | | | **主持人/報告人** | | **會議室** | |
| **13:00~13:30** | **報到** | | |  | | | |
| **13:30~13:35** | **貴賓致詞** | | | **科技部產學與園區業務司**  **涂君怡 副司長** | | | **303** |
| **13:35~13:40** | **運用法人鏈結產學合作計畫簡介** | | | **計畫主持人/工研院產業科技國際策略發展所 蘇孟宗 所長** | | |
| **13:40~13:45** | **產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)簡介** | | | **工程科技推展中心**  **陳永裕 教授** | | |
| **13:45~13:55** | **感測器產業現況與未來趨勢** | | | **工研院產業科技國際策略發展所 謝孟玹  資深研究員** | | |
| **13:55~14:35** | **1.滑雪運動專業護目鏡智能光電檢知系統** | | | **高雄科技大學 王敬文 教授** | | |
| **2.快速、非侵入、無耗材之蘭花病毒檢測** | | | **台灣師範大學 謝振傑 教授** | | |
| **3.高爾夫球揮桿運動生物力學分析訓練系統** | | | **實踐大學 黃耀賢 教授** | | |
| **4.擴增實境互動技術產學聯盟** | | | **清華大學 瞿志行教授** | | |
| **14:35~14:45** | **break** | | | | | | |
| **303會議室** | | | | **304會議室** | | | |
| **14:45~14:55** | | **智慧機械產業現況與未來趨勢** | **工研院產業科技國際策略發展所 熊治民  經理** | **14:45~15:45** | **資通訊/ VR產業**  **一對一媒合交流** | | |
| **14:55~15:35** | | **1.智慧高精度大型積層列印設備設計** | **大葉大學**  **陳郁文 教授** |
| **2.「永不變心 -法向曲面刨削加工後處理軟體模組開發」** | **虎尾科技大學**  **佘振華教授** |
|  | | **3.沖壓連續模具健康監診系統開發** | **高雄科技大學**  **林栢村 教授** |  |  | | |
| **15:35~15:45** | | **break** | | | | | |
| **15:45~17:00** | | **智慧機械產業一對一媒合交流** | | | **304會議室** | | |
| **17:00** | | **賦歸** | | | | | |

※主辦單位保留議程調整與變動之權利，請以最新議程更新為準。

**六、報名方式：**

**報名方式：**（採以下兩種方式報名，執行單位會再寄送確認信）   
1. 網路報名： [線上報名](https://goo.gl/mvyrq7)  
2. 請將[報名表](file:///C:\Users\527961\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\JQYS2T76\download\file.doc)填妥傳真或E-mail至電電公會，並請準時出席。   
傳真電話：(02) 8792-6138、 E-mail：[jilltsai@teema.org.tw](mailto:jilltsai@teema.org.tw)  
洽詢電話：(02) 8792-6666蔡宜君小姐(分機218)、游靖如小姐(分機239)

✂..........................................................................................................................................................................................................

FAX TO：02-8792-6138 台灣區電機電子工業同業公會 蔡宜君小姐(分機218)

🙞科技部《運用法人鏈結產學合作計畫》🙞

**產學媒合交流會(資通訊 X 智慧機械)**

**報 名 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名稱： | | | | | 電話：（　） |
| 連絡地址： | | | | | 傳真：（　） |
| 聯 絡 人: 分機： | | | | | 聯絡人E-Mail: |
| \*參加人員 | 工 作 部 門 | \*職 稱 | \*分 機 | \*E-Mail: | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |