

合作單位	研究議題
國家中山科學研究院	1. 前瞻通訊系統、信號處理及網路技術開發設計。 2. 機器人、物聯網及大數據系統開發設計。 3. 高頻高功率元件開發設計。 4. 第五代行動通訊技術研發、智慧型影像技術應用。 *聯絡人：電子所曾耀華副所長 email : c34tyh@gmail.com , Tel : (03)4712201#357901
研華股份有限公司	1. IoT PaaS (Machine Learning, Gateway Intelligence, Cloud/Edge Computing...) 2. Industry 4.0 (Predictive Maintenance...) 3. Intelligent Video Analytics 4. WSN or Other IoT topics *聯絡人:研華鄭詠怡專員 email : Esther.Cheng@advantech.com.tw , Tel : 02-2792-7818 ext.7713。
鴻海精密工業股份有限公司 新竹園區分公司	1. 5G 無線研究 2. IoT 應用。 3 Fog Computing 系統設計和測試平台。 *聯絡人:鴻海劉小姐 02-22676511 #1304 /03-5784975#6821
宇智網通股份有限公司	1. 利用大數據分析應用在車聯網、居家照護或網路優化等議題 2. 5G 網路相關研究 3. 4G/5G 微型化天線之開發研究 *聯絡人:宇智石小姐 03-579-7969 ext.8911 karen.shih@u-media.com.tw
中強光電股份有限公司	1. Optical design for optical see-through device with super large FOV and high resolution 2. 3D Floating Image Display 技能需求：物理，光電學系，專長：成像&非成像光學設計， 熟悉各顯示技術(LCD, OLED, Projection)原理，具備程式語言能力(C, C++, ...)並熟悉相關軟體(CodeV, Zemax, ASAP, MATLAB 等) *聯絡人：中光電張銓仲經理 03-5772000-7383 cc.chang@coretronic.com

巨量移動科技 有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biometric Recognition(生物辨識) or Bio-algorithm (生物資訊演算法) 2. Security for IOT application(物聯網資訊安全應用) 3. Serdes chip design such as USB3.0 application(高速傳輸介面電路設計) <p>*聯絡人:巨量 黃夢妮小姐 03-5797686</p>
南亞科技股份 有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. High speed low power I/O design 2. High speed DLL 3. Band gap circuitry 4. Efficient charge pump 5. Memory cell signal sensing/amplifying circuitry 6. High speed FIFO circuitry <p>*聯絡人:南亞科林芳瑜小姐 02-904-5858 ext.1170</p>