



經濟部中小企業處 98 年度產學合作研究資源整合平台計畫

產業發展之機會與挑戰說明會

—無線射頻辨識(RFID)產業—

—無線感測網路(WSN)用於遠距照護產業—

謹致各位先進：您好

財團法人工業技術研究院接受經濟部中小企業處之委託執行「98 年度產學合作研究資源整合平台計畫」，為能夠協助國內廠商在面對國際化的市場、產品、技術、專利競爭環境下，掌握發展機會並因應挑戰，執行團隊已針對無線射頻辨識(RFID)產業與無線感測網路(WSN)用於遠距照護產業進行完整調查與分析，其中包括全球市場及產業鏈概況、廠商競爭合作動態訊息（合/投資、授權、技術移轉、侵權訴訟等訊息）、美國專利佈署、主要廠商商業模式等內容，藉由前述成果，可客觀呈現產業發展的未來趨勢與挑戰。

本計畫更規劃建置—「產學合作研究資源整合平台」，將國內學研機構之既有研發成果，按照產業屬性、產業結構、產品/技術結構進行分類與彙整，透過整合性的檢索功能與界面設計，可讓使用者快速按照產業、產品/技術結構查詢到國內學研機構在哪些技術領域具有相當專業，並可檢索出所需技術的相關既有研發成果及其研究團隊資訊。廠商在進行產品或技術開發時，若能妥善運用國內學研機構之



既有研發成果，或與相關研發團隊進行產學研合作，不僅可以加速開發與上市時程，也優化了資源的規劃與配置。

此外，本計畫最重要的目的是挑選與協助國內 10 家廠商運用本計畫已開發之系統與相關產業研究報告，並根據廠商不同的營運狀況與目標，提出具體產學研合作營運模式與未來投資發展的建議方案。為此，特舉辦「無線射頻辨識(RFID)產業發展機會與挑戰」及「無線感測網路(WSN)用於遠距照護產業發展機會與挑戰」說明會，由執行團隊發表計畫階段性成果，並與業界代表進行意見交流。我們衷心地期盼 您的蒞臨與指導。

順頌 商祺

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位：財團法人工業技術研究院

磐安智慧財產教育基金會 敬邀

世博科技顧問股份有限公司

將群智權事務所