

無線/寬網技術領域

執行單位：國立交通大學等4校(機構)

合作企業：中華電信股份有限公司等7家

研究項目

- 塑造完整SDN/NFV產業生態鏈，協助電信、網通產業因應網路技術典範轉移(paradigm shift)至5G網路之軟體化(Softwarization)與虛擬化(Virtualization)
- 於國內建立一套與國際接軌之SDN端對端互通互連測試平臺

突破成效

- 技轉2項、專利申請數20項、Open Source貢獻22項、人才培育400人
- 103~104年吸引廠商投入研發經費16,156萬元
- 本計畫之網路測試中心(NBL)獲得國際知名標準組織ONF認證，為全球七大認證實驗室之一，可提供全球開發SDN/OpenFlow相關產品的廠商取得OpenFlow Conformance 1.0/1.3.4 認證，並貢獻OpenFlow Switch Conformance測試標準30項，且已被ONF採納為國際標準
- 與國際知名ON.Lab進行合作參與ONOS SDN-IP Peering建置計畫，並於國際著名之ONS (Open Networking Summit)2016進行展示，增加國際能見度

