

簡 歷

姓 名	彭 裕 民	
現 職	工業技術研究院 材料與化工研究所 所長	
聯 絡 資 訊	<ul style="list-style-type: none"> • 電話：03-5916892 • EMIL：alexpeng@itri.org.tw 	
學 歷	<ul style="list-style-type: none"> • 英國曼徹斯特大學 School of Materials, Corrosion Science and Engineering 碩士（1983）、博士（1988） 	
經 歷	<ul style="list-style-type: none"> • 工研院材化所所長（104/4~迄今） • 工研院企劃與研發處處長（100/5~104/4） • 工研院材化所副所長（90~100/5） • 工研院材料所主任/組長(78~90年) • 電池協會理事長(95~99年)、常務理事(100~102年)、榮譽理事長（103年~） • 太陽光電聯誼會會長(93~94年) • 中國材料科學學會理事長（104年~迄今）、監事(92~96年)、理事(98~100年) • 中華民國防蝕工程學會理事長(100~104年) 	
專業領域	儲能材料、電化學工程、企劃管理	
研究計畫 及 成果	<ul style="list-style-type: none"> • 主持之重大計畫案 <ul style="list-style-type: none"> - 太陽光電示範推廣計畫(FY90~FY95) - 微小燃料電池計畫(FY92~FY98) - 電子材料科技專案計畫(FY91~FY100) - 大型儲電計畫(FY95~FY100) • 期刊與會議論文發表 76 篇 • 獲專利 33 件 	
得獎記錄	<ul style="list-style-type: none"> • 第 22 屆東元獎（104 年） • 中華民國科技管理學會 院士（104 年） • 中國材料科學學會會士（104 年） • 中國材料科學學會材料科技傑出貢獻獎（101 年） • 榮獲全球百大科技獎（R&D 100 Awards）（98 年） • 中華民國科技管理學會第十一屆「科技管理獎」（98 年） • 經濟部優良計畫主持人（三次，95、97 年、98 年） • 經濟部優良計畫成果獎（三次，93、95、97 年） • 經濟部優良技術成就獎（四次，92、93、95、96 年） • 工研院傑出研究金牌獎（98 年） • 工研院成果貢獻金牌獎（94 年） 	
傑出事績	<p>帶領團隊研發並成功技轉電容器及鋰電池關鍵材料技術：</p> <p>一、研發電容器關鍵材料技術，成功技轉並建立：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立敦科技：台灣最大鋁箔電蝕化成廠，取代日本進口並外銷日本。 2. 鈺邦科技：台灣最大、世界第三固態電容生產廠，使主機板及薄型電腦電容器國產化，並外銷全球。 <p>二、研發鋰電池材料，除獲國際大獎肯定外，也完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. STOBA 技術移轉能元、有量公司生產高安全鋰電池，應用於電動車與儲電系統。 2. 磷酸鋰鐵正極材料技轉宏瀨科技公司，應用於電動機車、電動車與儲電系統。 3. 鋰鎳鈷材料技轉康普科技公司及鐵研科技公司，應用於 3C 電池產品。 	