

國科會

- 石墨烯/氧化石墨烯層間限制空間成長奈米結構之電化學儲能材料 (主持人) 2010/9/1~2012/9/30
- 各國再生能源獎補助政策研究 100-ET-E-011-004-ET (共同主持人) 2011/01/01~2011/12/31
- 推動兩岸能源科技合作的理論與實務及其治理機制之研究－推動兩岸能源科技合作的理論與實務及其治理機制之研究(2/3)(100-3113-P-011-001-) (共同主持人) 2011/1/1 ~ 2012/12/31

經濟部 (技術處、標檢局)

- 提升國內鋰電池產業之下世代材料與分析技術開發五年計畫(第一年) 共同主持人 2011/12/1~2016/11/30
- 獨立型再生能源發電及儲能系統技術標準及檢測驗證研究 2012/06-2012/11
- 氫能燃料電池機車實車確證計劃 (共同主持人) 2011/09/01-2012/04/30

教育部

大學跨學門科學人才培育銜接計劃 (II) (共同主持人) 2011/01/01~2013/12/31

其他

- 我國燃料電池業界技術盤點計畫 (II) (共同主持人) 2012/01-2012/12
- 光觸媒水分解產氫技術開發研究(I) (共同主持人) 2011/01/01~2011/12/31 (中技社)
- 我國燃料電池業界技術盤點計畫 (I) (共同主持人) 2011/01-2011/12