

執行計畫

計畫名稱	計畫內擔任之工作	執行起迄年月
1.新穎聚醯亞胺/鈦酸鋇高介電混成膜製備及在隨機存取記憶體及場效電晶體之應用 (3年期計畫) (NSC 101-2221-E-131 -006 -MY3)	主持人	2012/08/01 2015/07/31
2.高分子與無機奈米粒子混成光學抗反射薄膜之製備及其性質研究 (3年期計畫) (NSC 98-2221-E-131 -001 -MY3)	主持人	2009/08/01 2012/07/31
3.利用ATRP合成星狀雙親性硬桿-柔軟團聯共聚物及其與雙親性寡聚物或無機奈米粒子摻合之研究 (NSC 97-2221-E-131 -002 -)	主持人	2008/08/01 2009/07/31
4.利用ATRP合成直線及星狀雙親性硬桿-柔軟團聯共聚物及其與雙親性寡聚物或無機奈米粒子摻合之研究 (NSC 96-2221-E-131 -006 -)	主持人	2007/08/01 2008/07/31
5.不同結構形態之硬桿-柔軟雙親性嵌段共聚高分子/硫化鎘混成材料之合成及其光電特性探討之研究 (NSC95-2221-E-131 -022)	主持人	2006/08/01 2007/07/31
6.以原子轉移自由基聚合法製備雙親性星狀嵌段共聚高分子及其與無機奈米粒子混成 (NSC 94-2216-E-131-002-)	主持人	2005/08/01 2006/07/31
7.利用原子轉移自由基聚合法製備混成光電刷狀材料與其性質之檢測(NSC 93-2218-E-131 -001)	主持人	2004/08/01 2005/07/31
8.以高密度電漿系統製作薄膜太陽能電池及其對環境影響之評估 (3年期計畫) (NSC 100-2632-E-131 -002 -MY3)	共同 主持人	2011/08/01 2014/07/31
9.高分子奈米複合光學材料: (3年期計畫) 子計畫:高折射率矽樹脂奈米複合材料技術 子計畫:高折射率奈米複合封裝材料評估技術 開發(99-EC-17-A-08-S1-141)	共同 主持人	2010/07/01 2013/06/30
10.高折射率及接著性佳之LED封裝材料開發 (99-EC-17-A-08-S1-141)	共同 主持人	2010/07/01 2011/06/30
11高反射率塗料技術開發	共同 主持人	2013/01/01 2013/12/31
12.全光譜薄膜太陽電池及新世代染料敏化太陽電池之材料系統環境整合技術研究與創意應用產學合作 (3年期計畫)	共同 主持人	2008/05/01 2011/12/31
13.高分子奈米複合光電材料技術 (3年期計畫) (95-EC-17-A-08-S1-015)	共同 主持人	2006/11/01 2009/10/30