

## 七、近三年內執行及申請中之研究計畫

## (一)、國科會

計畫名稱	計畫內擔任的工作	起訖年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額
在多載波序列分碼多重進接系統下頻道估測輔助多階段多用戶檢測之效能分析(95-2221-E-150-022-)	主持人	2006/8/1 至 2007/7/31	行政院國家科學委員會	執行中	587,000
低密度附加碼輔助等化器於衛星頻道下之效能評估(94-2213-E-150-011-)	主持人	2005/8/1 至 2006/10/31	行政院國家科學委員會	執行中	465,000
適合臺灣中小企業的自由軟體——“小世界網格”物流驢子：第一階段(93-2218-E-327-006-)	共同主持人	2004/10/1 至 2005/9/30	行政院國家科學委員會	已結案	235,400
協同式資料探勘網路服務平台(92-2218-E-150-007-)	主持人	2003/12/1 至 2004/12/31	行政院國家科學委員會	已結案	345,600
使用窩輪編碼輔助等化器之研究(92-2213-E-150-035-)	主持人	2003/8/1 至 2004/10/31	行政院國家科學委員會	已結案	459,100
第三代行動通訊渦輪碼抗衰退效應之研究(90-2213-E-324-010-)	主持人	2001/8/1 至 2002/7/31	行政院國家科學委員會	已結案	379,000
低空衛星系統鄰近頻道干擾之快速分析(89-2213-E-324-038-)	主持人	2000/8/1 至 2001/7/31	行政院國家科學委員會	已結案	204,500

## (二)、其它機構補助申請

計畫名稱	計畫內擔任的工作	起訖年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額
自癒型通訊系統之實務應用與測試	共同主持人	2005/04/01 - 2005/12/31	亞力電機股份有限公司	已結案	600,000
適用於TDM模式雙向式直接升/降頻射頻電路之研究	主持人	2004/09/01 - 2004/11/30	教育部技職司	已結案	50,000
教育部通訊科技教育改進計畫第四期	共同主持人	2003/03/01 - 2003/12/30	教育部顧問室	已結案	680,000

表C304

共 頁 第 頁