

吳忠武 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
92	在失敗-設限抽樣方案下對具有浴缸型或單峰型故障率函數的兩壽命分配之參數做統計推論	國科會	主持人	92-2118-M-032-010
93	利用多型 II 設限樣本對 burr type XII 分配的形狀參數做統計推論	國科會	主持人	93-2118-M-032-008
94	在設限樣本下具有浴缸型或遞增的故障率函數的壽命分配之形狀參數的新加權平均數檢定與區間估計	國科會	主持人	94-2118-M-415-002
95	利用設限樣本來評估服從指數分配的電子零件之壽命性能指標的統計推論	國科會	主持人	95-2118-M-415-001
95	基礎科學教育改進計畫-機率統計網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	95D1-025
96	利用型 II 設限樣本或上記錄值對服從 Weibull 分配的產品之壽命性能指標做統計推論	國科會	主持人	96-2118-M-415-001
97	利用上記錄值或 K-雙型 II 設限樣本對服從 Weibull 分配的產品之壽命性能指標做統計推論(II)	國科會	主持人	97-2118-M-415-001-MY2
98	利用上記錄值或 K-雙型 II 設限樣本對服從 Weibull 分配的產品之壽命性能指標做統計論(II)	國科會	主持人	97-2118-M-415-001-MY2
99	基於逐步形 II 設限樣本或上記錄值 Rayleigh 相關的產品之壽命性能指標做貝氏推論	國科會	主持人	99-2118-M-415-001 【99B1-068】 『961,000 元』
100	大學跨學門科學人才培育銜接計畫-統計在生化科技與臨床醫學上之應用整合研究	教育部 顧問室	主持人	壹顧字第 1000017688 號 【100D1-012B】 『449,200 元+89,840 元』

100	大學跨學門科學人才培育銜接計畫-統計在生化科技與臨床醫學上之應用整合研究	教育部 顧問室	主持人	壹顧字第 1000017688 號 【100D1-012A】 『160,000 元+32,000 元』
100	教育部跨學門科學人才培育銜接計畫-生物統計教材出版	教育部	主持人	壹顧字第 10000127521 號 『250,000 元』
100	基於記錄值或 K-逐步型 II 設限樣本對 Rayleigh 相關的產品之壽命性能指標做貝氏推論(II)	國科會	主持人	100-2118-M-415-002 『389,000 元』
101	利用 exponentiated Weibull 分配的型 II 設限資料對 $P[X < Y]$ 做統計推論	國科會	主持人	101-2118-M-415-001 『383,000 元』

陳嘉文 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號/經費
92	飛彈導航的微分包含未確定動態系統追蹤控制之穩定性研究(II)	國科會	主持人	92-2115-M-415-002
92	模組化多媒體光碟製作系統產品的研發	國科會	主持人	92-2622-E-415-001-CC3
92	基礎科學教育改進計畫-數值分析網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	92A1-018
93	基礎科學教育改進計畫-微分方程網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	93D1-006
93	2004 科學週：數學與圖形-『我形我數』大闖關	國科會	主持人	93-2515-S-415-001
93	2004 科學週：數學與圖形-『我形我數』大闖關 (成品)	國科會	主持人	93-MEA-M-415-003
93	追蹤控制問題之偏微分包含的研究(1/2)	國科會	主持人	93-2115-M-415-002
94	基礎科學教育改進計畫-線性代數網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	94D1-009
94	追蹤控制問題之偏微分包含的研究(2/2)	國科會	主持人	94-2115-M-415-001
94	臺灣建築數位典藏內容之應用-數位光碟教材自動產生器系統的研發	國科會	主持人	94-2422-H-415-002
95	未確定動態系統的存活控制理論在動脈粥狀栓塞症的研究	國科會	主持人	95-2115-M-415-002
95	基礎科學教育改進計畫-機率統計網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	95D1-025
96	均勻的圖著色相關問題及應用	國科會	共同主持人	96-2115-M-415-005
97	動脈粥狀栓塞症的未確定動態微分包含系統的研究	國科會	主持人	97-2155-M-415-005

97	電子書自動產生器系統的研發	國科會	主持人	97-2631-H-415-001
97	生物統計資訊分析學程	教育部	主持人	97D1-019A
98	電子書自動產生器系統的研發 (II)	國科會	主持人	98-2631-H-415-001
99	電子書自動產生器系統的研發 (III)	國科會	主持人	99-2631-H-415-001 【99B1-169】 『 \$ 1,407,010 元 』
100	雲端多媒體編輯系統在數位典藏上之應用	國科會	主持人	NSC 100-2631-H-415-001 『 \$ 1,319,000 元 』
100	教學工具開發與推廣-雲端電子書系統	教育部	主持人	A-a-4 『 \$ 45,000 元 』
101	牛樟芝培育及其細胞破壁技術之研發與應用	嘉義縣政府	主持人	101010 『 \$ 45,000 元 』

陳昇國 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
92	向量場於電腦輔助幾何設計之應用	國科會	主持人	92-2119-M-464-001
93	局部座標系與幾何模型	國科會	主持人	93-2115-M-415-004
93	黎曼流形上之高階固有值的研究(II)	國科會	協同主持人	93-2115-M-029-007
94	貝氏模型幾何意義之研究	國科會	主持人	94-2115-M-415-004
95	貝氏模型之應用—曲線與曲面數位化	國科會	主持人	95-2115-M-415-001
96	類比與數位模型轉換及其幾何不變量之研究	國科會	主持人	96-2115-M-415-004
97	黎曼流形上一般性 bezier 曲線之研究	國科會	主持人	97-2115-M-415-004
98	生物統計資訊分析學程	教育部	共同主持人	98D1-019A
99	電腦輔助幾何設計中幾何量之研究	國科會	主持人	99-2115-M-415-001 【99B1-098】 『 \$ 366,000 元 』
100	曲面上曲線幾何性質在電腦輔助幾何設計中之研究	國科會	主持人	100-2115-M-415-001 【100B1-060】 『 \$ 294,000 元 』
101	三角網格曲面上的幾何計算及其應用	國科會	主持人	101-2115-M-415-001 【101B1-064】 『 \$ 343,000 元 』

陳琴韻 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
92	數值分析網路多媒體教學建構計畫	教育部	主持人	92A1-018
94	包含畸異積分區間之計算	國科會	主持人	94-2115-M-415-003
96	藉由先驗的局部誤差估計進行畸異積分的適性計算	國科會	主持人	96-2115-M-415-002
97	線性泛函之撒耳得核研究及其於非積數值重積分之應用	國科會	主持人	97-2115-M-415-002
98	教學卓越計畫 --- B1-1 核心課程品保發展策略 --- 發展優質品保課程社群 --- 微積分教學研究小組	教育部	共同主持人	
98	奠基於高斯包含程序之數值重積算器 (1/2)	國科會	主持人	98-2115-M-415-001-MY2 【98B1-104-1】 『430,000 元』
99	奠基於高斯包含程序之數值重積算器 (2/2)	國科會	主持人	98-2115-M-415-001-MY2 【98B1-104-2】 『\$ 424,000 元』
99	教學卓越計畫 --- C4-1 典範學習計畫 --- 通識教育核心課程 --- 數理邏輯	教育部	共同主持人	
100	教學卓越計畫 --- C1-2 院共同課程教材品保 --- 程式設計	教育部	共同主持人	
100	冪級數之包含法研究及應用	國科會	主持人	100-2115-M-415-002 『\$ 366,000 元』
101	Tesseractoid 的重力效應數值計算探討 (1)	國科會	主持人	101-2115-M-415-002 『\$ 331,000 元』

鄭博仁 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
93	基礎科學教育改進計畫-微分 方程網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	93D1-006
94	企業數位學習網的建置與數位 學習教材編製	國科會	共同主持人	94-2622-E-269-055-CC3
97	生物統計資訊分析學程	教育部	共同主持人	97D1-019A
98	生物統計資訊分析學程	教育部	共同主持人	98D1-019A

彭振昌 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
92	使用廣義同步理論控制混沌吸引子(2/2)	國科會	主持人	92-2115-M-415-003
92	薛丁格型方程之數值方法與計算(1/3)	國科會	共同主持人	92-2115-M-007-030
93	同宿軌道與異宿軌道之研究	國科會	主持人	93-2115-M-415-003
93	薛丁格型方程之數值方法與計算(2/3)	國科會	共同主持人	93-2115-M-007-008
94	捕食者與被捕食者動態系統中混沌行為之研究	國科會	主持人	93-2115-M-415-002
94	基礎科學教育改進計畫-線性代數網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	主持人	94D1-009
95	離散型動態系統分歧理論之研究	國科會	主持人	95-2115-M-415-003
96	Duffing 非線性方程式同宿軌道存在性之研究	國科會	主持人	96-2115-M-415-003
97	橫截同宿軌道存在性與奇異分方程擾動之研究	國科會	主持人	97-2115-M-415-001
98	數值計算和證明二次同宿相切的存在性	國科會	主持人	98-2115-M-415-004
99	動態系統在反可積分極限附近複雜動態行為之研究	國科會	主持人	99-2115-M-415-002 【99B1-099】 『 \$ 340,000 元 』
100	多維度擾動雙變數差分方程混沌軌道之存在性	國科會	主持人	100-2115-M-415-003 『 \$ 421,000 元 』
101	在多維度排斥子擾動下, 同宿軌道, 異宿軌道和符號動態之研究	國科會	主持人	101-2115-M-415-003 『 \$ 297,000 元 』

陳榮治 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
95	基礎科學教育改進計畫-機率統計網路多媒體教學建構	教育部 顧問室	共同主持人	95D1-025
96	中小學數學課程標準之跨國分析研究	國科會	主持人	96-2521-S-415-003
98	數學教科書之跨國分析研究	國科會	主持人	98-2511-S-415-001
99	微積分課程之教與學的有效模式研究	國科會	主持人	99-2511-S-415-009 【99B1-129】 『 \$ 400,000 元 』
101	促進大一學生學習微積分的有效策略研究	國科會	主持人	101-2511-S-415-017 【101B1-170】 『 \$ 500,000 元 』

林仁彥 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
95	解決半無窮維連續型最小最大問題的演算法	國科會	主持人	96-2115-M-415-001
96	解決半無窮維分數型問題的演算法	國科會	主持人	96-2115-M-415-006
97	一致化結構廣義型分數規劃的演算法	國科會	主持人	97-2115-M-415-003
98	應用擴張的拉格拉吉方法在最小最大問題筐廣義分數型問題	國科會	主持人	98-2115-M-415-005 【98B1-086】 『 \$ 503,000 元 』
101	在一班整數策略和允許延遲付款條件下的合併捕獲問題	國科會	主持人	101-2221-E-415-004 【101B1-100】 『 \$ 500,000 元 』

嚴志弘 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
95	均勻的圖著色問題之研究	國科會	主持人	95-2119-M-415-001
96	均勻的著色相關問題及應用	國科會	主持人	96-2115-M-415-005
97	多部圖的均勻圖著色問題之研究 (1/2)	國科會	主持人	97-2115-M-415-006-MY2
98	多部圖的均勻圖著色問題之研究 (2/2)	國科會	主持人	97-2115-M-415-006-MY2
99	著色數對於圖形能否均勻著色之影響 (1/2)	國科會	主持人	99-2115-M-415-003-MY2 【99B1-143-1】 『 \$ 478,000 元 』
100	著色數對於圖形能否均勻著色之影響(2/2)	國科會	主持人	99-2115-M-415-003-MY2 『 \$ 458,000 元 』
101	圖形的 r -均勻著色與最大著色之研究	國科會	主持人	101-2115-M-415-004 『 \$ 421,000 元 』

潘宏裕 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
96	推廣重複捕取方法以估計吸毒人口的再犯率	國科會	主持人	96-2118-M-415-003
97	運用重複捕取方法估計台灣歷年毒品使用族群數-新增與復發趨勢	行政院衛生署	協同主持人	DOH97-NNB-1017
97	共同種類數的預測估計函數	國科會	主持人	97-2118-M-415-003
98	連續型共同種類數的預測函數與相似指標估計	國科會	主持人	98-2118-M-415-001
99	生態多樣性之相似指標研究探討	國科會	主持人	99-2118-M-415-003 【99B1-070】 『 \$ 382,000 元 』
100	大學跨學門科學人才培育銜接計畫-統計在生化科技與臨床醫學上之應用整合研究	教育部顧問室	協同主持人	壹顧字第 1000017688 號 【100D1-012B】 『 449,200 元+89,840 元 』
100	迴歸模式在 Friedewald 公式的應用	國科會	主持人	100-2118-M-415-003 『 \$ 454,000 元 』

教師研究計畫-鄭富國老師

鄭富國 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
99	具隱私性及可搜尋式加密的醫療資訊機制之研究	國科會	主持人	99-2221-E-415-008 【99B1-105】 『 \$ 531,000 元 』
100	具隱私性及可搜尋式加密的醫療資訊機制之研究	國科會	主持人	100-2221-E-415-011 『 \$ 393,000 元 』

教師研究計畫-陳曉倩老師

陳曉倩 老師				
年度	計畫名稱	委辦單位	主持人 (共同主持人)	編號
99-100	利用最適模糊群集分析建立穩健多變量管制圖在偵測非隨機變異上之研究	國科會	主持人	100-2118-M-415-001 『 \$ 416,000 元 』