

## 112年度國立臺灣海洋大學彈薪計畫成果列表 (107/01~111/12)

工學院/河海工程學系

申請人姓名：陳正宗

國科會專題研究計畫件數：15

總計畫金額：17,077,000

總管理費：1,929,100

備註：

不含

1.會議/會議補助相關計畫。2.成果推廣補助相關計畫。3.附屬/支援單位補助相關計畫。4.出國補助相關計畫。5.延攬博士後研究人才。6.國際合作人員互訪。

限國科會專題研究計畫主持人，若核定清單上呈現「共同或協同主持人」等身分，一律不予採計。

※請將申請表印出確認後簽名於 (STEP3 表格檔案列印：表A)，繳交研發處企劃暨學術合作組 (分機2252)

序號	申請日期	計畫編號	計畫起迄	計畫名稱	計畫種類	計畫金額	管理費
1	1090630	109-2221-E-019-001-MY3	1090801 ~ 1100731	邊界元素法/邊界積分方法中雙退化問題之探討(1/3)	國科會	1,353,000	137,000
2	1080702	108-2221-E-019-001-	1080801 ~ 1090731	論Steklov特徵問題的完備基底	國科會	1,150,000	126,000
3	1080702	108-2221-E-019-048-	1080801 ~ 1090731	含cracklets與Stokeslets之角度基底函數法	國科會	1,180,000	153,500
4	1080709	106-2221-E-019-009-MY3	1080801 ~ 1090731	二維外域問題退化尺度之研究: 雙極座標解析推導與邊界元素法	國科會	1,014,000	114,000
5	1070723	107-2221-E-019-022-	1070801 ~ 1080731	間接邊界元素法與基本解法之虛擬頻率問題探討	國科會	1,095,000	141,950
6	1070710	107-2221-E-019-003-	1070801 ~ 1080731	無因次二維基本解之退化尺度研究	國科會	756,000	96,000
7	1070622	106-2221-E-019-009-MY3	1070801 ~ 1090731	二維外域問題退化尺度之研究: 雙極座標解析推導與邊界元素法	國科會	1,194,000	114,000
8	1081111	107-2217-E-019-001-MY3	1080101 ~ 1091231	土木水利工程學門研究發展及推動規劃小組計畫(2/3)	國科會	1,444,000	164,100
9	1070206	107-2217-E-019-001-MY3	1070101 ~ 1091231	土木水利工程學門研究發展及推動規劃小組計畫(1/3)	國科會	1,424,000	162,100
10	1091006	107-2217-E-019-001-MY3	1090101 ~ 1091231	土木水利工程學門研究發展及推動規劃小組計畫(3/3)	國科會	1,459,000	166,700
11	1100702	110-2221-E-019-011-MY3	1100801 ~ 1110731	直接與間接邊界元素法等價嗎?(1/3)	國科會	830,000	103,750
12	1100706	109-2221-E-019-001-MY3	1100801 ~ 1110731	邊界元素法/邊界積分方法中雙退化問題之探討(2/3)	國科會	1,332,000	131,000
13	1110606	110-2221-E-019-011-MY3	1110801 ~ 1120731	直接與間接邊界元素法等價嗎?(2/3)	國科會	943,000	123,000
14	1110606	109-2221-E-019-001-MY3	1110801 ~ 1120731	邊界元素法/邊界積分方法中雙退化問題之探討(3/3)	國科會	1,301,000	127,000
15	1110704	111-2221-E-019-009-MY3	1110801 ~ 1120731	雙極座標分離核在邊界積分方法/邊界元素法之工程應用(1/	國科會	602,000	69,000