

108年度國立台灣海洋大學彈薪計畫成果列表(103/1~107/12)

工學院/河海工程學系 申請人姓名：陳正宗 專題研究計畫件數：16 總計畫金額：15,132,969 總管理費：1,524,079

備註：

(九)款所稱專題研究計畫係指：

1.一般型研究計畫(含個別型及整合型)。2.產學合作研究計畫。3.新進人員研究計畫。4.跨領域研究計畫。

5.雙邊國際合作研究計畫。6.傑出學者養成計畫。7.傑出學者研究計畫。8.國家型科技計畫。

限計畫主持人，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)，繳交研發處計畫業務組(分機2272)

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	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	科技部	1095000	141950
2	1070710	107-2221-E-019-003-	1070801 ~ 1080731	無因次二維基本解之退化尺度研究	科技部	756000	96000
3	1070622	106-2221-E-019-009-MY3	1070801 ~ 1080731	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數值	科技部	1194000	114000
4	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)	科技部	1424000	162100
5	1060703	106-2221-E-019-009-MY3	1060801 ~ 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數值	科技部	871000	111000
6	1060703	106-2221-E-019-010-	1060801 ~ 1070731	同幾何分析對偶邊界元素法用於拉普拉斯方程的退化邊界問題	科技部	836000	106000
7	1060622	104-2221-E-019-007-MY3	1060801 ~ 1070731	自救式邊界元素法-理論與應用(3/3)	科技部	1184000	95000
8	1050627	103-2221-E-019-012-MY3	1050801 ~ 1060731	無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界元素法之應用(3/3)	科技部	966000	10200
9	1050627	105-2221-E-019-004-	1050801 ~ 1060731	修正型格林函數於求解二維拉普拉斯方程邊界值問題之應用	科技部	836000	106000
10	1050627	104-2221-E-019-007-MY3	1050801 ~ 1060731	自救式邊界元素法-理論與應用(2/3)	科技部	966000	102000
11	1040721	104-2221-E-019-007-MY3	1040801 ~ 1050731	自救式邊界元素法-理論與應用(1/3)	科技部	966000	102000
12	1040701	103-2221-E-019-012-MY3	1040801 ~ 1050731	無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界元素法之應用(2/3)	科技部	788000	70000
13	1040615	104-2511-S-019-002-	1040801 ~ 1050731	台北101制震系統說物理	科技部	550000	71000
14	1040115	104-2911-I-019 -503	1040101 ~ 1041231	提升臺灣邊界元素法研究之國際影響力 (1/1)	科技部	822969	49829
15	1030707	103-2221-E-019-012-MY3	1030801 ~ 1040731	無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界元素法之應用(1/3)	科技部	833000	106000
16	1030617	101-2221-E-019-050-MY3	1030801 ~ 1040731	奇異值分解法與加法定理在對偶邊界積分方程法的理論探討及程式開	科技部	1045000	81000