

109年度國立台灣海洋大學彈薪計畫成果列表(104/1~108/12)

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：18 總計畫金額：18,042,969 總管理費：1,894,679

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	1081111	107-2217-E-019-001-MY3	1080101 ~ 1081231	土木水利工程學門研究發展及推動規劃小組計畫(2/3)	科技部	1444000	164100
2	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數值	科技部	1014000	114000
3	1080702	108-2221-E-019-001-	1080801 ~ 1090731	論Steklov特徵問題的完備基底	科技部	1150000	126000
4	1080702	108-2221-E-019-048-	1080801 ~ 1090731	含cracklets與Stokeslets之角度基底函數法於裂縫及斯托克斯流問題	科技部	1180000	153500
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	科技部	1095000	141950
6	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
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數值	科技部	1194000	114000
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	1040615	104-2511-S-019-002-	1040801 ~ 1050731	台北101制震系統說物理	科技部	550000	71000
18	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