

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦)

May, 2013

Project	計劃名稱	贊助單位	執行時間	負責人
1	國科會特約案 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發	國科會	101/08/01~ 104/07/31	江立傑 魯蛋 阿德
2	國科會山峰案 含隧道之半圓形或半橢圓形山峰 SH 波散射 問題之零場積分方程解法	國科會	100/08/01~ 103/07/31	高手
3	國科會半解析 半解析法求解含橢圓形(圓形)孔洞與束條之多 連通特徵值問題	國科會	99/08/01~ 102/07/31	魯蛋
4	提升影響力 提升臺灣邊界元素法研究之國際影響力	國科會	102/01/01~ 102/12/12	陳正宗

### Papers in preparation

1. 橢圓磁壓電彈力-IJES-李應德
2. 二維彈力退化尺度-AML-郭世榮
3. 退化尺度回顧與 Fichera 法-EABE-簡頡

### Teaching

工數(二)-阿德、高手與魯蛋、雙傑與頡  
邊界元素法-阿德、高手與魯蛋  
小老師補救-Yi-Chuan & Pei-Yu

### Program

May 1-系評, May 7-take drug, May 13-年輕學者, May 16-校發會

### 畢業

魯蛋-Clifford Analysis on BEM(洪老師與郭老師扶持)  
江立傑-求橢球含球形邊界 Laplace 問題分析(阿德扶持)  
簡頡-退化尺度 Fichera method(高手扶持)

### Service

EABE-阿德(剩 7/56)  
JoM-魯蛋(剩 8/22)  
Others-MAMS(1)

### Sources:

<b>HRE</b>	設備 13648.77 元/工作費 12317.95 元
<b>NSC 特約案 1</b>	人事：564000/餘 322000(含老師 1.5 萬元)，其他費(200000/餘 199680)設備：100000/餘 100000
<b>NSC 山峰案 2</b>	人事：444000/餘 105628，其他費：180000/餘 90156，設備：80000+80000(第一年)
<b>NSC 半解析 3</b>	人事：432000(含老師人事費 1 萬元)/餘 18918，其他費：180000/餘 117243，設備：0 出國：100000/餘 12722(2013 八月前)
<b>提升影響力</b>	(人事：371000/359909 出國：141242/141242)

NTOU MSV LABORATORY  
STNCE1994

請珍惜資源，好好發揮

海大河海系 陳正宗終身特聘教授 工作分配