

NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Oct, 2014

Project	計劃名稱	贊助單位	執行時間	負責人
1	科技部無退化 無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界 元素法之應用	科技部 (第一年)	103/08/01~ 106/07/31 16,660/餘 16,660	York
2	科技部特約案 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	科技部 (第三年)	101/08/01~ 104/07/31 19,320/餘 19,320 15,720/餘 15,720	魯蛋 York
3	科技部山峰案 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	科技部 (第三年)	100/08/01~ 103/07/31 (結餘款 112116)	高手 (結案報告 2014/10/31)
4	科技部退化尺度 邊界元素法中的退化尺度與複變理論中 單位對數容量關聯之研究	科技部 (第一年)	102/08/01~ 103/07/31 (結餘款 85674)	高手 (結案報告 2014/10/31)
5	科技部大專生 半平面地震波	國科會	103/07/01~ 104/02/28	涂雅瀨
7	力學學會計算力學研發	中華民國 力學學會	2014 年	陳正宗 李應德
8	台日互訪案	科技部 (爭取中)	2014 年	陳正宗 李應德

Papers in preparation (力學會議大家努力中)

1. 橢圓磁壓電彈力-IJES-李應德
2. 二維彈力退化尺度-J. Elasticity-高手(文生)
3. 兩桿進洞(IJNME) -文生-郭世榮
4. Tensor & Mohr circle -ASCE Education Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice(雅瀨與文生)
5. Biharmonic 退化尺度-EABE-York(Nobel) -郭世榮
6. A self-regularized BEM-大家分享
7. CVBEM-EABE Revision
8. Fredholm 二擇一定理(SVD 與加邊) -York(AML)
9. 間接法虛擬頻率-小黃與雅瀨(JCA)

Teaching

工數(一)-阿德(2A)、張友龍、高手與魯蛋、簡頡、楊政霖&黃文生碩二
邊界元素法-張友龍、高手與魯蛋
-B 導師

Program

Oct. 1 NTU Young talk, Oct. 3 J.M paper review, Oct. 4 BEM5, Oct. 8 申覆, Oct. 10-13 ACMFMS, Oct. 14 eye drug,
Oct. 20-22 兩岸地震, Oct. 25 Hsu chair,

畢業

魯蛋-Clifford Analysis on BEM
碩二-論文研究(楊政霖、黃文生)
大四-科技部專題(涂雅瀨) -平面 SH wave

Service

EABE-魯蛋(剩 8/79)

NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Oct, 2014

JoM—高手(剩 5/38)

Others—WAVE(1), NPIE(2)

Sources:

MOST 無退化 1 (負責人: York)	人事: 432000/餘 301389, 其他費 235000/餘 234712, 設備 60000/餘 60000
NSC 特約案 2 (負責人: 黃文生)	人事: 564000/餘 227750 (第一年) 564000/餘 156000(第二年) 684000/餘 609000 (第三年), 其他費:200000/餘 0 (第一年) 200000/餘 52569 (第二年) 120000/餘 118932 (第三年), 設備: 100000/餘 0 (第一年) 100000/餘 100000 (第二年) 100000/餘 100000 (第三年), 出國: 120000/餘 0 (第三年) 擬流用 5.88 萬元至國外差旅費
NSC 山峰案 3 (負責人: 高怡綢)	人事: 444000/餘 0 (第二年) 528000/餘 0 (第三年)(含老師 1 萬元), 其他費: 180000/餘 0 (第二年) 132060/餘 3223(第三年), 設備: 80000+80000/餘 86694 (第一年+第二年) 40000/餘 28100 (第三年), 出國: 90000/餘 0 (第三年) (結餘款 112116)
NSC 退化尺度 (負責人: 楊政霖)	人事: 600000/餘 0, 其他費 200000/餘 7244, 設備 100000/餘 84040 (結餘款 85674)
國科會大專生 (負責人: 涂雅瀨)	人事: 32000/餘 16000, 耗材費 15000/餘 15000
力學學會	20000/餘 20000 (力學會議 承辦一個論壇)
系費用	業務費: 18000/餘 5000, 設備費: 27807/27807 (申報中 經費用完)
彈性支用額度 : 19,320/餘 19,320 (NSC 特約案 1) 15,720/餘 15,720(NSC 特約案 2) 20,900/餘 20,900 (NSC 特約案 3) 16,660/餘 16,660 (MOST 無退化 1)	

請珍惜國家給我們的資源，做該做的事好好發揮

感恩-感謝

海大河工系 陳正宗終身特聘教授 工作分配

今天擁有的資源，感謝 NTOU/MSV 以前與現在成員所做出的累積

大家加油 爭取 Bonus!

由儉入奢易

由奢返儉難

經費用在刀口上!