

NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Jan, 2015

Project	計劃名稱	贊助單位	執行時間	負責人
1	自救式邊界元素法 理論與應用	科技部 (申請中)	104/08/01~ 107/07/31	York 高手
2	科普案 台北 101 制震系統說物理	科技部 (申請中)	104/08/01~ 105/07/31	York
3	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 高手
4	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 高手
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
6	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
7	科技部發揮影響力	科技部	2015/01/01 2015/12/31	陳正宗 高手
8	TwSIAM BEM 學會群	申請中	2015 年	陳正宗
9	大專生暑期專題	徵募中		

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. Tensor & Mohr circle - ASCE Education Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice (雅瀨與文生)
3. 彈力推廣 - IPSE (York)
4. Near trapped mode & focusing - EEEV - (雅瀨)
5. Biharmonic 退化尺度 - EABE - York (Nobel) - 郭世榮
6. A self-regularized BEM - 大家分享
7. 半圓退化尺度 - JCAM - revision (Kao So)
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)
10. 有需要分補解與特解嗎? (EABE)

Teaching

工數(一) - 阿德(2A)、張友龍、高手與魯蛋、雅瀨、楊政霖 & 黃文生 碩二
 邊界元素法 - 張友龍、高手與魯蛋
 一 B 導師 (與簡連貴老師合帶)

Program

Jan. 06 vote MOST, Jan. 12 JCIE, Jan. 22 NTOU 尾牙

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 7/88)

NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Jan, 2015

JoM—高手(剩 6/40)

JCIE—York(剩 0/0)

Others—NPSC(1), APAC(1) Acta Mech Sinica(1), MAMS(1)

Sources:

MOST 無退化 1 (負責人: York)	人事: 432000/餘 214647, 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 221599 (第一年) 564000/餘 28099(第二年) 684000/餘 555000 (第三年), 其他費:200000/餘 0 (第一年) 200000/餘 0 (第二年) 75602(120000)/餘 74534(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: 164398/餘 0 (第三年) 擬流用 5.88 萬元至國外差旅費(44,398 元整)
MOST 新案	申請中
MOST 科普案	申請中
國科會大專生 (負責人: 涂雅澍)	人事: 32000/餘 8000, 耗材費 15000/餘 15000
國科會大專生	徵募中
發揮影響力	人事: 592860 餘 592860, 其他費 30000/餘 30000, 出國 150280/餘 150280
力學學會 (計算力學)	20000/餘 17030 (力學會議 承辦一個論壇)
TwSIAM (BEM 社群)	申請中
系費用	業務費: 15000/餘 15000, 設備費: 30667/30667
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) 前年度結餘款預算: 197,790	

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努力與貢獻

大家加油 爭取 Bonus!

由儉入奢易

由奢返儉難

經費用在刀口上!