

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) April. 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 (reviewing)	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 (reviewing)	104/08/01~ 105/07/31	York
3	MOCs 計畫	申請中 (reviewing)	2015 年	York
4	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
5	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
6	科技部大專生 半平面地震波	國科會 (結案中)	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	科技部發揮影響力	科技部	2015/01/01 2015/12/31	陳正宗 高手
9	成果導向教育課程	通過海大教 卓	2015 年	高手
10	TwSIAM BEM 學會群	擬申請	2015 年	陳正宗
11	大專生暑期專題(培育海大為主)	2015 從缺		

## Papers in preparation (畢業論文大家努力中)

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. Biharmonic 退化尺度-EABE-York(Nobel) -郭世榮
5. A self-regularized BEM-大家分享
6. 間接法虛擬頻率-小黃與雅瀨(JCA)
7. 有需要分補解與特解嗎?(EABE)
8. 3D Truss Analysis -小黃(FEAD)
9. Thermal stress of Truss structures-文生(JTS)
10. BEM 38 - UK meeting
11. Free terms-Revision-文生(EABE)
12. SH wave-Revision-高手(JEE)
13. Focusing-雅瀨(EEEV)

## Teaching

工數(二)-阿德(2A)、張友龍、高手與魯蛋、雅瀨、楊政霖&黃文生碩二  
科技論文寫作-張友龍、高手與魯蛋  
-B 導師 (與簡連貴老師合帶)

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) April. 2015

## Program

Apr. 9-HRE, 10-Moocs, 12-安傑, 13-yang eye, 14-宇泰力學營, 15-Elsevirer, 17-科普, 23-導師, 28-Huang eye

## 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 10/96)  
 JoM—高手(剩 7/42)  
 JCIE—York(剩 1/4)  
 Others—Ultrasonics, JSV, AME, IJAM, MAMS, APAC, JMSA

## Sources:

<b>MOST 無退化 1</b> (負責人: York)	人事: 432000/餘 23298, 其他費 235000/餘 234712, 設備 60000/餘 60000
<b>NSC 特約案 2</b> (負責人: 黃文生)	人事: 564000/餘 214996 (第一年) 564000/餘 28099(第二年) 684000/餘 255500 (第三年), 其他費: 200000/餘 0 (第一年) 200000/餘 0 (第二年) 75602(120000)/餘 38029(101728) (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)
<b>MOST 新特約案</b>	Reviewing
<b>MOST 科普案</b>	Reviewing
<b>MOOCs 計畫</b>	Reviewing
<b>國科會大專生</b> (負責人: 涂雅瀨)	人事: 32000/餘 0, 耗材費 15000/餘 0 (整理印四本)
<b>國科會大專生</b>	2015 從缺
<b>發揮影響力</b>	人事: 592860/餘 592860, 其他費 30000/餘 30000, 出國 150280/餘 150280
<b>力學學會 (計算力學)</b>	20000/餘 17030 (力學會議 承辦一個論壇)
<b>TwSIAM (BEM 社群)</b>	承辦 BEM 及 工數論壇
<b>成果導向(教卓)</b>	25000/餘 25000
<b>系費用</b>	業務費: 15000/餘 15000, 設備費: 30667/餘 15667
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!

(存檔: wk1504.doc 建檔: Apr./04/2015 文生修改)