

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) July 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 (僅一年)	104/08/01~ 105/07/31	York
3	科技部計劃案 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 20,900/餘 17,900	魯蛋 York 高手
5	科技部發揮影響力	科技部	2015/01/01 2015/12/31	陳正宗 高手
6	力學學會計算力學研發小組	中華民國力 學學會	2014 年 20,000/餘 15,590	陳正宗 李應德
7	海大補助工數論壇	海大教卓	2015 年 20,000/餘 20,000	陳正宗
8	成果導向教育課程	海大教卓	2015 年 25,000/餘 21,800	高手
9	TwSIAM BEM 學會群 (大學生)	TWSIAM	2015 年 6,000/餘 6,000	York
10	大專生海大暑期專題與 MOST 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. Biharmonic 退化尺度 - EABE - York - 郭世榮
4. A self-regularized BEM - 大家分享
5. 間接法虛擬頻率 - JCA - 大家分享
6. 有需要分補解與特解嗎? - EABE - 大家分享
7. Thermal stress of Truss structures - JTS - York
8. BEM 38 - UK meeting (July 1 前) - abstract 送出
9. ICOME 2015 (June 30 前) - abstract 送出
10. NSBIEM for 2-D elasticity - EABE - 文生

## 成員

Post Doc - York  
 Post Ms - Kao So  
 博五 - 魯蛋 - Clifford Analysis on BEM  
 碩三 - 論文研究 (楊政霖)  
 暑期小跟班 - 吳侑恩

## Service

EABE - 魯蛋 (剩 8/92)  
 JoM - 高手 (剩 6/42)  
 JCIE - York (剩 3/7)  
 Others - J Electrostatics, ASME-JVA

## Teaching

2015 年 8 月至 2016 年 7 月 - 休假

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

## Sources:

<b>MOST 無退化 1</b> (負責人: York)	人事: 432000/餘 23298, 其他費 235000/餘 234184, 設備 60000/餘 60000
<b>NSC 特約案 2</b> (負責人: 黃文生)	人事: 564000/餘 200773 (第一年) 564000/餘 28099(第二年) 684000/餘 134232 (第三年), 其他費: 200000/餘 0 (第一年) 200000/餘 0 (第二年) 75602(120000)/餘 17937(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 101 科普案</b>	人事: 288000/餘 288000, 其他費 102000/餘 102000, 設備 89000/餘 89000
<b>提升影響力</b>	人事: 592860/餘 323738, 其他費 30000/餘 29748, 出國 150280/餘 150280
<b>力學學會 (計算力學)</b>	20000/餘 15590 (力學會議 承辦一個論壇)
<b>TwSIAM (BEM 社群)</b>	20000/餘 20000 (承辦 BEM 及 工數論壇)
<b>TwSiAm (學生社群)</b>	6000/餘 6000
<b>成果導向(教卓)</b>	25000/餘 21800
<b>系費用</b>	業務費: 15000/餘 15000, 設備費: 30667/餘 15667
<b>教卓大暑</b>	2015 從缺
<b>國科會大專生</b>	2015 從缺
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 17,900 (NSC 特約案 3) 16,660/餘 16,660 (MOST 無退化 1) 11,660/餘 11,660 (MOST 101 科普案) 前年度結餘款預算 : 198,890	

## Program – (July)

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
5 新竹		7 NCKU oral		9 高海大審彈		11 NTOU oral
	20 楊同調		22 NTU oral			
		28 Huang eye		29 NTOU 專案	30 Korea	

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!