

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) June 2016

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(MOST 特約案)	科技部 (第一年)	104/08/01~ 107/07/31	York 高手
2	科普案 台北 101 制震系統說物理(MOST)	科技部 (僅一年)	104/08/01~ 105/07/31	高手 祺烽 文洋
3	無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界元素法 之應用(MOST)	科技部 (第二年)	103/08/01~ 106/07/31	York 高手
4	力學學會計算力學研發小組	中華民國力 學學會	104/08/01~ 105/07/31	陳正宗 高手
5	TwSIAM 學生會	TwSIAM	2016 年 6000 元	范佳銘 李應德 York
6	修正型格林函數求解邊界值問題	科技部	審核中	York 高手
7	河工系經費	河工系	105/01/01~ 105/12/31	小黃
8	MOST 專題	賴重祐	2016/07/01~ 2017/02/28	魯蛋 York 高手
9	力學學會計算力學研發小組(申請中)	中華民國力 學學會	105/08/01~ 106/07/31	陳正宗 高手
10	大專生海大暑期專題 (培育海大為主)(2016 從缺)	9600(學生) 5000(MSV)	105/07/01~ 105/08/31	魯蛋 York 高手
11	TwSAIM 學群活動費(擬申請)	TwSIAM	1 萬元	

## Papers in preparation (畢業論文大家努力中)

1. 18 銅人陣—李應德
2. 橢圓磁壓電彈力—IJES—李應德
3. Tensor & Mohr circle—ASCE Education Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice(雅瀨與文生)
4. 三阻尼三參數範圍四樣圖(3\*3\*4)—CAEE 聖助
5. A self-regularized BEM—大家分享
6. 間接法虛擬頻率—JCA—大家分享(小黃)
7. 有需要分補解與特解嗎?—EABE—大家分享
8. Thermal stress of Truss structures—JTS—York
9. Why dual BEM is necessary(York)
10. 兩個洞退化尺度(高手)
11. Band gap(LuDan)
12. EABE-Clifford-Revised 魯蛋

## 成員

Post Doc—York 魯蛋  
 Post Ms—Kao So  
 碩三—小黃(論文研究)  
 準碩一—陳聖助 粘祺烽 黃文洋(郭老師指導)  
 101 研習生：陳聖助、粘祺烽，黃文洋，黃郁仁(高手指導)  
 重點栽培生：賴重祐

## Service

JoM—高手(剩 2/48)  
 JCIE—York(剩 5/26)  
 EABE(1)

## Teaching

2015 年 8 月至 2016 年 7 月—休假

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) June 2016

## Sources:

<b>MOST 無退化</b> (負責人: York)	人事: 432000/餘 0(第一年); 288000(+120000)/餘 0(第二年); 432000(+120000)/餘 552000(第三年) 其他費: 235000/餘 1751(第一年); 140000/餘 99989(第二年); 140000/餘 140000(第三年) 設備: 60000/餘 60000(第一年); 50000/餘 50000(第二年); 30000/餘 30000(第三年) 出國: 120000/餘 99165(第二年); 120000/餘 120000(第三年)
<b>MOST 新特約案 (自救)</b>	人事: 384000(+180000)/餘 189969(第一年); 384000/餘 384000(第二年); 384000(+300000)/餘 684000(第三年) 其他費: 200000/餘 53048(第一年); 200000/餘 200000(第二年); 200000/餘 200000(第三年) 設備: 100000/餘 100000(第一年); 100000/餘 100000(第二年); 50000/餘 50000(第三年) 出國費: X(第一年); X(第二年); 120000 記得追加(第三年)
<b>MOST 101 科普案</b>	人事: 288000/餘 169964, 其他費 102000/餘 85260, 設備 89000/餘 89000
<b>提升影響力</b>	人事: 592860/餘 -11658, 其他費 30000/餘 0, 出國 150280/餘 29471(餘額繳回國庫)
<b>力學學會 (計算力學)</b>	20000/餘 8610 (2016 年度)
<b>力學學會 (計算力學)</b>	20000(201608~201707)(申請中) (2017 年度)
<b>TwSIAM (學生社群)</b>	6000
<b>TwSIAM(學群活動)</b>	10000(記得申請)
<b>系費用</b>	業務費: 15000/餘 13940, 設備費: 28694/餘 4
<b>教卓大暑</b>	2016 從缺
<b>國科會大專生</b>	賴重祐 每月 6000 元 8 個月
彈性支用額度: 15,720/餘 15,020(MOST 自救 1) 16,660/餘 9694 (MOST 無退化 1); 15,760/餘 15,760(MOST 無退化 2); 11,000/餘 9548 (MOST 101 科普案) 前年度結餘款預算: 198,836(+奇異 448,245)/餘 188,836(+448,245)	

## Program – (June)

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1 Elsevier	2 中興	3 中興	4 謝師
5	6 力學 Camp	7	8	9	10	11
12	13	14	15 北醫 MOOCS	16	17	18
19	20 力學理監事	21	22	23	24 COSINE Taiyuan	25 Taiyuan
26 Taiyuan	27 Taiyuan	28 Taiyuan	29	30		

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!