

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Oct. 2017

Project	計劃名稱	贊助單位	執行時間	負責人
1	無退化尺度之邊界積分方程推導及邊界元素法之應用(MOST) 準備結案	科技部 (第三年)	103/08/01~ 106/07/31	高手 準備結案
2	修正型格林函數於求解二維拉普拉斯方程邊界值問題之應用 準備結案	科技部 (僅一年)	105/08/01~ 106/07/31	高手 準備結案
3	自救式邊界元素法 理論與應用(MOST 特約案)(三年案)	科技部 (第三年)	104/08/01~ 107/07/31	高手 期中已送
4	MOST 1(三年案) 二維外域問題退化尺度之研究: 雙極座標解析推導與邊界元素法數值實驗	科技部 (第一年)	106/08/01~ 109/07/31	高手
5	MOST 2(一年案) 同幾何分析結合對偶邊界元素法用於拉普拉斯 方程的退化邊界問題	科技部 (僅一年)	106/08/01~ 107/07/31	高手
6	力學學會計算力學研發小組 2017(2 萬)	中華民國力 學學會	106/08/01~ 107/07/31	陳正宗 高手
7	TwSIAM 學生會(已核定)	TwSIAM	2017 年 6000 元	范佳銘 李應德 York
8	河工系經費(業務費與設備費)	河工系	106/01/01~ 106/12/31	聖助
9	MOST 大學生專題 志忠	科技部 (執行中)	2017/07/01~ 2018/02/28	謝志忠 高手
10	學術工作費	振噪學會	4 萬元	高手
11	大專生海大暑期專題(2017 從缺) (培育海大為主)(黃乙玲培訓中)	9600(學生) 5000(MSV)	106/07/01~ 106/08/31	高手
12	TwSIAM 學群活動費(擬申請)	TwSIAM	1 萬元	
13	Taiwan BEM 8(Dec.20.2017)	宜蘭大學 科技部數學 推動中心	106/12/20 50000 元	桂鴻、清森、 高手

## Papers in preparation (畢業論文大家努力中)

- |  |   |
|--|---|
| 1.18 銅人陣—李應德<br>2.橢圓磁壓電彈力—IJES—李應德<br>4.Tensor & Mohr circle—ASCE Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice<br>5. A self-regularized BEM—大家分享 MRC—魯蛋<br>6. 有需要分補解與特解嗎?—EABE—大家分享<br>7. Thermal stress of Truss structures—JTS—<br>8. Band gap(LuDan)<br>9. 二維彈力自救-SK2 | 10. 雙洞 MFS-SK1, KT<br>11. 自救虛擬頻率-LuDan, CF<br>12. 自救結案(2018)-York(7 月底)<br>13. 無退化(2017)-LuDan(7 月底)<br>14. 修正型(2017)-KaoSo (7 月底)<br>15. 力學會議-CF |
|--|---|

## 成員

Post Doc—招募中  
 Post Ms—Kao So  
 碩二—陳聖助 粘祺烽 ; 碩一生: 連崑廷  
 重點栽培生:謝志忠、黃乙玲  
 迷途知返生:黃郁仁

## Service

Heliyon—崑廷(1/2)  
 JoM—高手,粘烽(剩 0/58)  
 JCIE—聖助(剩 5/62)  
 EABE(2)、NET(1)、AMM(1)

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Oct. 2017

## Sources:

<b>MOST 特約案 (自救) (三年案) (第三年)</b>	人事：384000(+180000)/餘 0(第一年)；384000(+180000)/餘 204640(第二年)； 384000(+300000)/餘 634000(第三年) 其他費：200000/餘 106841(第一年)；200000/餘 74684(第二年)；200000/餘 199744(第三年) 設備：100000/餘 69717(第一年)；100000/餘 88300(第二年)；50000/餘 50000(第三年) 出國費：X(第一年)；X(第二年)；120000/餘 120000(第三年)
<b>MOST 同幾何 (僅一年)</b>	人事：480000/餘 383600，其他費 150000/餘 146528，設備 100000/餘 100000
<b>MOST 外退化 (三年案) (第一年)</b>	人事：480000/餘 480000(第一年)；600000/餘 600000(第二年)；480000/餘 480000(第三年) 其他費：200000/餘 199672(第一年)；200000/餘 200000(第二年)；200000/餘 200000(第三年) 設備：80000/餘 80000(第一年)；100000/餘 100000(第二年)；100000/餘 100000(第三年) 出國費：X(第一年)；120000/餘 120000(第二年)；120000/餘 120000(第三年)
<b>MOST 修正型 (僅一年) (準備結案)</b>	人事：480000/餘 0，其他費 200000/餘 126523，設備 50000/餘 39350
<b>MOST 無退化 (第三年) (準備結案)</b>	人事：432000/餘 0(第一年)；288000(+120000)/餘 0(第二年)；432000(+120000)/餘 130978(第三年) 其他費：235000/餘 1751(第一年)；140000/餘 905(第二年)；140000/餘 107071(第三年) 設備：60000/餘 40000(第一年)；50000/餘 34400(第二年)；30000/餘 15400(第三年) 出國：120000/餘 99165(第二年)；120000/餘 49619(第三年)
<b>力學學會 (計算力學)</b>	20000/餘 20000 元
<b>TWSIAM 學生社群</b>	申請 6000 元 已核定
<b>TwSIAM(學群活動)</b>	10000(記得申請)(2017 年度)
<b>振噪學會學術工作費</b>	40000/餘 40000
<b>Taiwan BEM-8</b>	50000/餘 50000 科技部 數學推動中心
<b>系費用</b>	業務費：15000/餘 82，設備費：29944/餘 11944
<b>教卓大暑</b>	2016 2017 兩年從缺
<b>國科會大專生</b>	謝志忠(6000x8=48000)(Aug,2017-Feb,2018)
<p>彈性支用額度：15,720/餘 15,020(MOST 自救 1)、15,720/餘 15,720(MOST 自救 2)、16,720/餘 16,720(MOST 同幾何)、 17,420/餘 17,420(MOST 外退化 1)、16720/餘 16720(MOST 修正型)、16,660/餘 9694 (MOST 無退化 1)、 15,760/餘 15,760(MOST 無退化 2)、18,600/餘 18,600 (MOST 無退化 3)</p> <p style="text-align: center;">計畫結餘款：餘 561743</p>	

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!

# NTOU/MSV Monthly Work (同甘也共苦) Oct. 2017

## Program – (8~11)

### September

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1	2
3	4 CAST	5 Huang(2)	6 CAST	7	8 Art	9
10	11 開學	12	13	14	15	16
17	18 政大(1)	19 河概	20	21 台科大材料	22	23
24	25 政大(2)	26	27	28	29	30

### October

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1	2	3 CSIST	4 中秋(休)	5	6	7
8	9 國慶彈性(休)	10 國慶(休)	11 高雄大學 應用數學系	12	13 JoM	14 碩專(校慶)
15	16	17 Ethics	18 MOST Rev	19 計算力學	20 計算力學	21
22	23 NTUIAM	24 Oct1	25 TKU Phi-Tau -Phi	26 Drug	27 傑出科技	28
29	30 Yang NTU	31				

### November

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3 CTAM	4
5	6 Chen eye	7	8	9	10 MOST 出國	11
12	13	14	15	16	17 金澤台日	18 金澤台日
19 金澤台日	20 金澤台日	21 金澤台日	22	23 校務會議	24 力學會議	25 力學會議
26	27	28	29	30		

### December

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1 NTU defense	2
3	4	5 eye Huang	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 BEM8	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						