

出國報告（出國類別：國際會議）

## **International Conference on Applied System Innovation - 2017**

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：黃裕泰

派赴國家：日本

出國期間：2017.05.13-2017.05-17

報告日期：2017.05.15

## 摘要

本次出國至日本參加國際會議 ICASI-2017 發表論文及參訪。ICASI-2017 會議著重在會議著重在感測網路及控制等相關研究，匯集社會科學、數學、計算機科學、工程師等各領域的人才分享他們的經驗、研究成果，以及運用智能計算解決相關問題的方法。本次參訪除發表論文外，亦與其他講者、研究者交流感測網路、演算法等相關研究，並透過不同的觀點發現不同的運用及一些研究的潛力。

關鍵詞：ICASI-2017

## 目次

一、目的 .....	1
二、過程 .....	2
三、心得及建議事項 .....	3
附錄 .....	4

# 一、目的

在校內研究的過程中有了些新的成果，而剛好有這機會去 ICASI-2017 國際會議

發表論文，分享與交流研究成果。

除發表論文外，亦透過這次的機會與來至世界各地的研究者交流，欲透過不同觀

點了解相關研究是否還有其他更有效的方法或者不同領域的運用，預期能對後續

的研究提供幫助、想法。

## 二、過程

會議召開從 2017 年 5 月 13 日至 2017 年 5 月 17 日。在 5 月 13 日，  
本次會議的開幕式和主題演講。休息日是許多與會者他們的研究領  
域的作者介紹。有在本次會議已經提出了很多研究不同的領域。我在  
海報展示節，發生在 5 月 15 日。榮譽是為峰會這個時候，我已經獲  
得很多最新的科學成就，從許多作者來自世界各地的。與此同時，我  
很榮幸地討論並在機械工程領域的領先研究的專家交流。

### 三、心得及建議事項

榮譽是為峰會這個時候，我已經獲得很多最新的科學成就，從許多作者來自世界各地的。與此同時，我很榮幸地討論並在機械工程領域的領先研究的專家交流。參與本次會議將有很大的幫助為自己在今後的研究中，我的博士論文特別有用。這次旅行讓我發現關於日本的國家，人民和文化的新事物。

# 附錄



## Poster schedule

Venue: Hotel Emisia, Sapporo, Japan

Language: English

Sunday, May 14, 2017				
	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20	16:30~17:20
1	0011-E	0036-B	0021-A	0135-IV3
2	0017-E	0170-B	0023-A	0261-IV3
3	0029-E	0206-B	0091-A	0645-IV3
4	0030-E	0264-B	0116-A	0765-IV3
5	0062-E	0349-B	0125-A	0778-IV3
6	0069-E	0379-B	0167-A	0577-IV1
7	0070-E	0476-B	0230-A	0589-IV1
8	0109-E	0552-B	0370-A	0608-IV1
9	0231-E	0660-B	0388-A	0177-IV10
10	0593-E	0856-B	0392-A	0694-IV10
11	0707-E	0003-C	0413-A	0327-IV10
12	0730-E	0016-C	0481-A	0188-IV10
13	0873-E	0205-C	0554-A	0755-IV11
14	0854-E	0431-C	0667-A	0756-IV11
15	0006-E	0484-C	0676-A	0260-IV12
16	0890-E	0610-C	0678-A	0470-IV15
17	0169-E	0025-C	0722-A	0251-IV4
18	0041-E	0092-F	0759-A	0337-IV8
19	0568-E	0362-F	0762-A	0666-IV8
20	0964-IV11	0498-F	0772-A	0143-IV9
21	0870-IV11	0687-F	0814-A	0144-IV9
22	0842-IV11	0705-F	0825-A	0968-IV9
23	0541-IV11	0789-F	0847-A	0067-IV9
24	0361-IV11	0089-D	0913-A	0482-IV9
25	0929-IV11	0515-D	0001-A	0145-IV9
26	0861-IV11	0558-D	0792-A	0967-IV9
27	0770-IV11	0892-D	0637-IV4	0907-IV9
28	0728-IV3	0396-J	0282-IV4	0012-H
29	0466-IV3	0949-K	0256-IV4	0013-H
30	0222-IV3	0435-N	0924-IV4	0973-H
31	0209-IV3	0766-N	0821-IV4	0106-H
32	0124-IV3	0817-N	0192-IV4	0684-M
33	0674-IV8	0883-N	0695-IV4	0911-M
34	0663-IV8	0612-B	0423-C	0185-IV15
35	0665-IV8	0671-J	0971-IV6	0183-IV15
36	0717-IV8	0215-N	0972-IV6	

Monday, May 15, 2017				
	9:00~10:20	10:30~11:50	13:30~14:50	15:00~16:30
1	0307-A	0134-E	0636-C	0807-F
2	0566-A	0528-E	0147-C	0803-F
3	0561-A	0520-E	0150-C	0329-F
4	0284-A	0437-E	0877-C	0460-F
5	0933-A	0369-E	0798-C	0459-F
6	0787-A	0344-E	0698-C	0746-F
7	0679-A	0131-E	0614-C	0613-F
8	0512-A	0107-E	0393-C	0537-F
9	0427-A	0096-E	0271-C	0480-F
10	0425-A	0093-E	0213-C	0033-F
11	0323-A	0077-E	0199-C	0812-F
12	0198-A	0685-E	0352-C	0503-F
13	0088-A	0031-E	0348-C	0103-F
14	0085-A	0535-E	0888-C	0902-F
15	0882-A	0962-E	0845-C	0864-F
16	0521-G	0947-E	0715-C	0689-F
17	0303-G	0866-E	0551-C	0534-F
18	0304-G	0818-E	0253-C	0496-F
19	0191-G	0553-E	0211-C	0458-F
20	0300-B	0377-E	0210-C	0420-F
21	0279-B	0317-E	0045-C	0360-F
22	0084-B	0272-E	0266-L	0232-F
23	0783-J	0410-E	0161-L	0132-F
24	0697-F	0343-E	0009-L	0785-M
25	0749-C	0187-E	0828-L	0522-M
26	0811-IV1	0174-E	0644-D	0977-M
27	0197-IV6	0925-E		0952-M
28	0229-IV6	0838-E		0478-M
29	0670-K	0353-IV7		0189-M
30	0073-K			0414-IV5
31				0356-IV5
32				0123-IV5



# CERTIFICATE OF POSTER PRESENTATION

## 2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation

MAY 13- 17, 2017, SAPPORO, JAPAN

This Certificate is presented to paper with the oral presentation entitled

0812

Investigation clearance size and friction effect on dynamic of a slider-crank mechanism  
with two sliders by quantitative analysis method

TAKI President  
Prof. Teen-Hang Meen  
National Formosa University  
Taiwan

IEEE-ICASI General Chairman  
Prof. Artde Donald Kin-Tak Lam  
Fujian University of Technology  
China

IEEE-ICASI Technical Chairman  
Prof. Liang-Wen Ji  
National Formosa University  
Taiwan

IEEE-ICASI Award Chairman  
Prof. Shou-Jinn Chang  
National Cheng Kung University  
Taiwan



The Taiwanese Institute of Knowledge Innovation



