

出國報告（出國類別：國際會議）

# The Real-Time Manufacturing Monitoring System over Controller Area Network

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：呂宗諭 學生

派赴國家：日本 大阪市

出國期間：2015.05.19-2015.05-28

報告日期：2015.05.22-2015.05-26

## 摘要

本次參加的會議為「ICASI2015 國際學術會議」，時間為 104 年 05 月 22 日~26 日，此次會議內容領域牽涉廣泛，包含了機械與自動化工程、工業設計、綠建築、文化創意……等，而我除了報告論文主題外還參加其他領域的會議報告，聆聽並瞭解其他領域所研究的方向與目標，過程受益良多。

## 目次

一、目的.....	4
二、過程.....	5
三、心得及建議事項.....	6

## 一、目的

本次旅程目的主要參加「ICASI2015 國際學術會議」，報告主題為「**The Real-Time Manufacturing Monitoring System over Controller Area Network**」實時監控生產系統並具有高速區域網路控制和遠程訪問功能。而此次會議不是只有電子工程這領域而已，內容範圍非常之廣泛，使自己不再拘束於電子領域，也瞭解其他科系致力於怎樣的研究，拓展視野增廣見聞。

## 二、過程

日期(月/日)	地點(起-迄)	工作事項
104/05/19	高雄市-日本大阪市	出發
104/05/22	日本大阪市	參加 ICASI2015 國際學術會議
104/05/23	日本大阪市	參加 ICASI2015 國際學術會議
104/05/24	日本大阪市	參加 ICASI2015 國際學術會議
104/05/25	日本大阪市	參加 ICASI2015 國際學術會議
104/05/26	日本大阪市	參加 ICASI2015 國際學術會議
104/05/28	日本大阪市-高雄市	回程

相關照片：



### 三、心得及建議事項

此次 ICASI2015 國際學術會議是我第一次參加這種大型的國際研討會議，也是我第一次出國使得我非常的緊張，使得我報告時英文的發音有點不太清楚，也是本次會議最大的遺憾，而其它天則是聆聽的報告，雖然有許多主題並非自己的專業領域，但聽到報告者的仔細講解以及和教授的討論下，也瞭解到其他科系領域在做什麼樣的研究與發展，拓展了自己的視野。

此次旅程非常感謝學校及教授提供這個機會，體驗日本與台灣的差異，相較於日本覺得台灣還有很大的進步空間，整潔、態度及整體的民族性，有了這次出國的旅程不但訓練了自己的膽量及更了解英文的重要性。