

出國報告(出國類別：國際會議)

赴印尼Gadjah Mada與Diponegro大學 參訪報告

服務機關：國立虎尾科技大學

姓名職稱：謝文祥教授

派赴國家：印尼

出國期間：104 年 09 月 09 日至 09 月 15 日

報告日期：104 年 10 月 28 日

摘要

報告人接獲印尼Gadjah Mada與Diponegro大學邀請於 104 年 09 月 09 日至 09 月 15 日至日惹與三寶瓏參訪，參加兩大學舉辦學術會議，並與來自荷蘭、日本、與印尼之教授對該兩校師生發表演講。兩場大會各安排了 4 場主題演講，會議中各領域皆有最新之發展發表，包括自動化機械、綠建築、整體張拉結構、及材料工程等最新研究成果，大都可供國內產業界、學術界、研究單位之重要參考。出席本次會議除可介紹報告人之研究成果，也可瞭解以上各議題之國際最新發展情形，可汲取他國經驗，尤其是聆聽幾位教授的演講，對於日後的研究，獲得不少的啟發。除此之外，藉由此會議，結識了各國的學者，對未來國際學術合作很有幫助。

目 錄

摘 要	I
目 錄	II
一、目的	1
二、過程	2
三、心得與建議	7
附件 1. 演講證書	

一、目的

印尼Gadjah Mada與Diponegro大學分別於 104 年 09 月 09 日與 104 年 09 月 14 日舉辦研討會，邀請報告人於 104 年 09 月 09 日至 09 月 15 日至日惹與三寶瓏參訪，參加兩大學舉辦學術會議，並與來自荷蘭、日本、與印尼之教授對該兩校師生發表演講。

本次出國之目的在於介紹個人近年的研究成果- New Vibrating Conveyors，與會學者交換此研究之心得，並接受提問。同時瞭解大會各議題之國際最新發展情形，尤其是聆聽大會安排其他教授之演講，對於日後的學術研究，可獲得不少的啟發。除此之外，藉由此會議場合，結識各國的學者，當面進行深入討論，以利未來國際學術合作很有幫助，成果相當豐碩。

二、過程

由於班機為早上九點，無大眾交通工具可由學校前往，報告人於 9 月 8 日先至桃園住宿，9 月 9 日搭機經雅加達，轉機至日惹，於 17:35 抵達。

9 月 10 日早上 7:00 出發前往 Gadjah Mada 大學，出席研討會議，會議由主席 Prof. Yoyong Arfiadi 致開幕詞，大會安排了 4 場主題演講，分別為包括日本 Prof. Buntara Sthenly Gan、報告人、Prof. Henk M. Jonkers, 及印尼 Dr. Andreas Triwiyono 之演講，如圖 1 所示。圖 2 為 Prof. Buntara Sthenly Gan 之演講，本人演講如圖 3 所示，會後合照如圖 4 所示。



圖 1



圖 2



圖 3



圖 4

9 月 11 日早上參加 Gadjah Mada 大學會議，就未來共同舉辦學術活動交換意見。下午出發前往三寶瓏。

9 月 12 日至 Diponegro 大學參訪，並參加碩士生 M. Mirza Abdillah Pratama 學位口試(如圖 5 所示)，論文題目為 **AN EXPERIMENTAL STUDY AND FINITE ELEMENT APPROACH TO THE BEHAVIOR OF GRADED CONCRETE**，該生

全程以流利英文報告，令人印象深刻，論文品質也給予極高評價。如圖 6 所示為與口試委員及該校師生合影。



圖 5



圖 6

9 月 13 日為星期天，在旅館準備隔日演講。

9 月 14 日至 Diponegro 大學參加 National Seminar，主題為”Innovation and Development in Civil Engineering”，如圖 7 所示。報告人擔任第三場演講，並接受

提問，分別如圖 8 與圖 9 所示。如圖 10 所示為與演講者及該校師生合影。



圖 7



圖 8



圖 9



圖 10

參訪期間兩會議中各領域皆有最新之研究發展發表，包括自動化機械、土木、及材料等最新研究成果，大都可供國內產業界、學術界、研究單位之重要參考。透過此次參訪，可瞭解以上各議題之國際最新發展情形，可汲取他國經驗，尤其是聆聽幾位大師的演講，對於日後的研究，可獲得不少的啟發。除此之外，藉由此次參訪，結識了各國的學者，對未來國際學術合作很有幫助。

三、心得與建議

心得

在幾天的學術參訪期間，學術討論氣氛很濃厚，而主題來自不同領域，不僅充實豐富，且議題能兼顧理論與工程實用性，尤其是與會各國學者建立良好關係，是極為難得。而且印尼學生好學精神，也令人印象深刻。

建議

報告人特別感謝國立虎尾科技大學給予公差假，使得此次參訪得以順利成行，使得敝人能在無後顧之憂的情形下與會。在此敝人謹就個人看法提出一些建議：

1. 此次印尼會議都是一大早 8:00 就開始，與國內大為不同，我們真的要思考一下是否步調太安逸了。
2. 印尼有不少優秀學生，並希望來台就讀，應積極推動交流與招生。
3. 印尼學生英文程度好，好學態度也令人印象深刻。
4. 科技部是否可放寬每年補助出國出席會議次數，尤其是更應要求學校提供經費配合支援，期能透過學術交流，以提升我國國際地位。
5. 我國應更積極各項國際學術研討會在台舉辦，不僅可進行學術交流，並可促進學術外交及觀光旅遊之發展。
6. 政府部門(如教育部)宜更積極鼓勵學術界參與各項學術性國際組織，宜對積極參與國際學術組織之學者，並給予適當支持與鼓勵。
7. 對於各領域之重要國際學術研討會或年會，最好能結合民間學會力量，組成代表團，以增加我國與會之聲勢。

附件 1. 演講證書

SK Rektor Nomor : 1078/UN.7.P/HK/2015, Tanggal 10 September 2015

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Wen-Hsiang Hsieh, Prof.

Atas Partisipasinya Sebagai :

Pembicara

Seminar Nasional

"Inovasi Pengembangan Teknologi di Bidang Teknik Sipil"

Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Dalam rangka
Dies Natalis Universitas Diponegoro ke 58

Semarang, 14 September 2015

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro

Ir. M. Agung Wibowo, MM, Msc, PhD
NIP 196702081994031005

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Diponegoro

Ir. Sumbogo Pranoto, MT.
NIP 195806041986021001

Diselenggarakan oleh :

- Program Studi Doktor Teknik Sipil (S3)
- Program Studi Magister Teknik Sipil (S2)
- Program Studi Sarjana Teknik Sipil (S1)

Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro

