

出國報告（出國類別：出席國際研討會）

2012 第 8 屆亞洲技職教育訓練國際學術  
研討會-亞洲國家職業教育改革的願景

(Reform Perspective of Vocational Education in Asian Countries)

出國報告

服務機關：國立雲林科技大學技職教育研究所

姓名職稱：莊貴枝所長

派赴國家：韓國

報告日期：2013 年 3 月 27 日

出國時間：2012 年 11 月 9 日至 11 月 12 日

## 摘要

爲促進瞭解東亞職業教育與訓練發展現況，並增進亞洲地區國家：日本、韓國、馬來西亞、台灣、中國大陸等國家推廣職業教育與訓練之學術交流，於 101 年 11 月 9 日至 11 月 11 日在韓國大田市 (Daejon, Korea) 忠南國立大學(Chungnam National University -CNU) 舉辦 2012 第八屆亞洲技職教育訓練國際學術研討會(The 8th AASVET International Conference)學術研討會。研討會主題爲：亞洲國家職業教育改革的願景，此行本團隊參與獲得成效有：(1)了解亞洲各國推廣技職教育與訓練執行現況與成效。(2)了解忠南國立大學(Chungnam National University -CNU)學校發展概況。(3)理解技職教育之學術教學機構與訓練與產業合作推動策略。(4)觀察各國技職教育結合產、官、學、訓四方對於產業合作角色之關係，以作爲規劃設計教學活動與技職教育發展推動產學合作之參考。

### 出席參與研討會人員名單

| 序號 | 單位                 | 參訪人員姓名  | 職稱(歸屬系所)               |
|----|--------------------|---------|------------------------|
| 1. | 人文與科學學院<br>技職教育研究所 | 莊貴枝 所長  | 技職教育研究所教授<br>兼師資培育中心主任 |
| 2. | 人文與科學學院<br>技職教育研究所 | 廖年淼 老師  | 技職教育研究所教授              |
| 3. | 人文與科學學院<br>技職教育研究所 | 劉威德 老師  | 技職教育研究所教授              |
| 4. | 人文與科學學院<br>技職教育研究所 | 蔡美絹 博士生 | 技職教育研究所博士班研究生          |
| 5. | 人文與科學學院<br>技職教育研究所 | 何玉環 博士生 | 技職教育研究所博士班研究生          |

## 目錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 摘要.....                    | 2  |
| 出席參與研討會人員名單.....           | 2  |
| 一、目的.....                  | 5  |
| 二、過程與內容.....               | 5  |
| 11/09(五)：第一天行程(出發).....    | 7  |
| 11/10(六)：第二天行程(韓國大田市)..... | 8  |
| 11/11(日)：第三天行程(韓國首爾市)..... | 16 |
| 11/12(一)：第四天行程 .....       | 21 |
| 三、心得.....                  | 21 |
| 四、建議事項.....                | 22 |
| 五、(附錄)                     |    |

## 一、目的：

本次前往韓國參加學術活動的目的在於發表研究成果，學術交流與學習經驗分享，並促進師生學術交流與合作，由國立雲林科技大學技職教育研究所莊貴枝所長、廖年森教授、劉威德教授帶領本所博士班蔡美絹、與何玉環研究生一起參與學習成長，增強國際視野，並作為改進革新與創新本所技職教育發展為目的。本所師生自 2009 年由廖年森教授、劉威德教授、莊貴枝教授帶領博士班研究生參與 AASVET 在日本東京研討會、2010 年由劉威德教授在台灣國立雲林科技大學主辦研討會由本所師生一起共同參與交流與學習、2011 年由劉威德教授、廖年森教授、莊貴枝教授帶領博士班研究生參與 AASVET 在中國北京研討會以來，以至今今年 2012 年由莊貴枝教授、廖年森教授、劉威德教授帶領博士班研究生參與 AASVET 在韓國大田市研討會，都是學術專業成果的交流與學習經驗的累積，將有助於本所師生促進國際視野，增強國際學術地位。在本次研討會中，出席三位教授不但有論文發表，並也授邀擔任專家演講、與論文發表主持人與論文審查人。授邀擔任專家演講劉威德教授演講題目為：A Study on the Relationship between Career Self-Concept and Occupational Awareness of Vocational High School Students in Taiwan. 本人發表論文一篇，題目為：An Analysis of the Employability of Colleges Students toward the E-Learning Program in Taiwan. 在本研討會中，來自亞洲各國與會者約 60 人，交流分享彼此的研究成果，收穫豐碩。尤其以新科技創新教學研究日新月異化，網路社群化，研究探索化的學習趨勢，將帶來給技職教育另一層次創新創意的學習成效，是值深思衝擊的層面。

本次參與研討會之目的如下：

- (1)了解亞洲各國推廣技職教育與訓練執行現況與成效。
- (2)了解各國大學推廣技職教育與訓練之發展概況。
- (3)探討技職教育之學術教學機構與訓練與產業合作推動策略。
- (4)探察各國技職教育結合產、官、學、訓四方對於產業合作之關係。
- (5)規劃設計技職教育課程與發展產學合作執行成效與研究成果。

二、過程與內容：依計畫執行經過，出席AAVET2012國際學術研討會發表論文，包括參訪單位及訪問過程。

本次由國立雲林科技大學技職教育研究所所長莊貴枝教授帶領本所廖年森教授、劉威德教授、蔡美絹、何玉環博士班研究生共一行五人前往韓國參加AAVET國際學術研討會發表論文。行程自2012年11月9日出發，至11月12日返台，全程共計4天。期間先出席參加在韓國大田市(Daejeon, Korea) Chungnam National University (CNU)舉辦2012第八屆亞洲技職教育訓練國際學術研討會(The 8th AASVET International Conference)學術研討會並發表論文。會議結束後，隨後並抽空前往韓國首爾市(Seoul, Korea)參訪[梨花女子大學\(Ewha Womans University\)](http://www.ewha.ac.kr)與訪視台灣留學交換生座談。

完成上述主要學術活動之外，並且也瞭解一下韓國首爾市經濟、文化、教育、政治等觀察與體驗。茲將本次前訪韓國的行程與工作內容，整理如下表，並且詳細說明如表后。

(一)、行程說明

表1 出國行程與工作事項表

| 序號 | 日期       | 行程說明  |
|----|----------|---|
| 1. | 11/09(五) | <p>1. 專車接送從斗六(國立雲林科技大學) →桃園國際機場<br/>長榮航空(BR 160)</p> <p>1515 出發：台北(TPE)台北桃園(TPE) 02 小時 25 分鐘 /直飛<br/>1840 抵達：仁川(ICN)首爾國際機場(ICN)空中巴士 330-300<br/>抵達→首爾國際機場。</p> <p>2. 韓國首爾→轉乘巴士→大田市(Daejon, Korea) Chungnam<br/>National University (CNU)</p>  |
| 2. | 11/10(六) | <p>3. 出席第八屆亞洲技職教育訓練國際學術研討會<br/>(AASVET2012) at 大田市(Daejon, Korea) Chungnam National<br/>University (CNU)</p> <p>4. 主持人：Invited Speakers Session (10:30~12:00pm)</p> <p>5. 發表論文：An Analysis of the Employability of Colleges<br/>Students toward the E-Learning Program in Taiwan,<br/>Concurrent Session (13:00~1500pm)</p> <p>6. 參訪 Chungnam National University (CNU)校園、以及大田市<br/>(Daejon, Korea)國家公園(National Park)</p> <p>7. 出席亞洲技職教育訓練學會(AASVET)年會、理監事會<br/>→晚餐→飯店</p> |
| 3. | 11/11(日) | <p>8. 離開大田市(Daejon, Korea)→搭乘巴士→韓國首爾</p> <p>9. 參訪首爾市梨花女子大學(<a href="#">Ewha Womans University</a>)及職業<br/>教育機構</p> <p>10. 交流拜會(1PM)→晚餐→參觀燈籠夜景→飯店 (<b>Pj Hotel</b>)</p>  |
| 4. | 11/12(一) | <p>11. 離開飯店(<b>Pj Hotel</b>) →搭乘巴士→韓國首爾仁川國際機場<br/>1145 出發：仁川(ICN)首爾國際機場(ICN) 02 小時 45 分鐘<br/>1330 抵達：台北(TPE) 台北桃園(TPE) 空中巴士 330-300</p> <p>12. 桃園國際機場→專車接送返回斗六市(國立雲林科技大學)</p>   |

## (二)、過程與內容說明

### 11/09(五)：第一天行程(出發)

專車接送從斗六(國立雲林科技大學)→桃園國際機場 長榮航空(BR 160)

1515 出發：台北(TPE)台北桃園(TPE) 02 小時 25 分鐘 /直飛 1840 抵達：仁川(ICN)首爾國際機場(ICN)空中巴士 330-300 抵達→首爾國際機場。

韓國首爾→轉乘巴士→大田市(Daejeon, Korea) Chungnam National University (CNU)

在第一天的行程中，早上從斗六市(國立雲林科技大學)出發→前往桃園國際機場，搭乘長榮航空(BR 160)飛航至韓國仁川(ICN)首爾國際機場(ICN)正展開四天行程；出席「第八屆亞洲技職教育訓練國際學術研討會」。

國立雲林科技大學技職教育所師生抵達韓國首爾仁川機場，由 ASSVET2012 大會指派首爾國立大學職業教育研究生來機場接機，隨後帶引至機場：Airport Bus 轉乘至韓國大田市(Daejeon, Korea)，再由韓國忠南大學 Chungnam National University (CNU)中國大陸留學博士生接引至 HAHOMA Hotel 住宿。在 HAHIHO Hotel, AASVET2012 大會主席 Dr. Won Sik CHOI 到達飯店歡迎，並與日本教授主題演講 Prof. Hiroshi NUMAGUCHI 會合並合影。



圖 1 韓國首爾仁川機場：研究生接機

| airportbus.or.kr<br>노선안내/지방버스 예약문의             |  |  |
|--|--|--|
| 중주(Chungju)                                    | 대전(Daejeon)                                    | 서산/태안(Seosan/Taean)                            |
| 노선명: Chungju - Daejeon                         | 노선명: Daejeon - Seosan/Taean                    | 노선명: Seosan/Taean - Chungju                    |
| 출발지: Chungju                                   | 출발지: Daejeon                                   | 출발지: Seosan/Taean                              |
| 도착지: Daejeon                                   | 도착지: Seosan/Taean                              | 도착지: Chungju                                   |
| 운행시간: 08:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 | 운행시간: 08:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 | 운행시간: 08:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 |
| 요금: 10,000 원                                   | 요금: 10,000 원                                   | 요금: 10,000 원                                   |
| 예약문의: 02-2619-1234                             | 예약문의: 02-2619-1234                             | 예약문의: 02-2619-1234                             |

圖 2 機場：Airport Bus 時刻及價目表



圖 3 大田市：研究生接待引導抵達飯店



圖 4 大田市：HAHIHO Hotel 登記住宿



圖 5 HAHIHO Hotel：AASVET 歡迎到達



圖 6 AASVET 大會主席歡迎合影

### 11/10(六)：第二天行程(韓國大田市(Daejon, Korea) Chungnam National University

報到→出席第八屆亞洲技職教育訓練國際學術研討會(AASVET2012) at 大田市 (Daejon, Korea) Chungnam National University (CNU)

主持人：Invited Speakers Session (10:30~12:00pm)

發表論文：An Analysis of the Employability of Colleges Students toward the E-Learning Program in Taiwan, Concurrent Session (13:00~14:45pm)

參訪 Chungnam National University (CNU)校園、以及大田市(Daejon, Korea)國家公園 (National Park)

出席亞洲技職教育訓練學會(AASVET)年會、理監事會→晚餐→飯店

### Part 1: Registration and Keynote Speech (09:00am~10:30am)

當天早上 9:00am, 國立雲林科技大學師生前往 AASVET2012 大會辦理報到手續，並領取大會手冊等資料，並與亞洲各國來賓交流，隨之進入會場。9:30am,由大會

司儀宣佈開幕，邀請忠南大學教育學院長 Prof. Seon Hee LIM 致詞歡迎，接著由 AASVET 會長 Dr. Moriki TERADA 致歡迎詞，9:40am 邀請日本 Daito Bunka University, Prof. Hiroshi NUMAGUCHI 主題演講：”Our severe theme for Vocational and Technical Education and Training: Transformable Waves attack Japan, caused by Globalization and dynamics trend in population, Fukushima Nuclear Disaster”. 亞洲國家與會專家學者及研究生來自日本、韓國、中國大陸、馬來西亞、台灣等共約 60 餘人共襄研討，分享經驗，足以促進各國彼此交流。



圖 1 AASVET 大會：報到簽名及領取手冊



圖 2 AASVET 大會：主席 Dr. Won Sik Choi



圖 3 AASVET 大會：忠南大學司儀宣佈開幕



圖 4 AASVET：忠南大學教育學院長致詞



圖 5 AASVET：會長 Dr. TERADA 致詞



圖 6 AASVET 大會：Dr. Numaguchi 主題演講

## Part 2: Invited Speakers Session (10:30am~12:00am)

在 10:30am,由國立雲林科技大學技職教育研究所莊貴枝教授主持專家講座：由 AASVET 大會邀請三位不同國家學者專家講座，分別為：(一)中國北京師範大學職業教育研究所 Prof. Zhiqun ZHAO 演講主題 ”Competence Research and Network in building for Competence Measurement Research”. (二)馬來西亞 Sultan Idris Education, Prof. Ramlee Mustapha 演講主題 “Integration of school Skills and Social Values in the National Dual Training System(NDTS) in Malaysia: Employers’ Perspective”. (三)台灣國立雲林科技大學技職教育研究所 Prof. Wei-Te Liu 演講主題”A Study on the Relationship between Career Self-Concept and Occupational Awareness of Vocational High School Students in Taiwan”. 演講過程中，各國學者提問討論，氣氛融合，形成一個交流互動與經驗分享的平台。



圖 2 專家講座：Dr. KC Chuang 主持



圖 2 專家講座：Dr. Zhiqun ZHAO 演講



圖 3 專家講座：Dr. Ramlee Nustapha 演講



圖 4 專家講座：Dr. Wei-Te Liu 演講



圖 5 專家講座：出席參與專家學者學生



圖 6 專家講座：出席參與專家學者學生



圖 7 專家講座：出席與會專家學者合影



圖 8 專家講座：出席與會專家學者合影

### **Part 3: (Strand I, II, III) Concurrent Session (13:00pm~15:00pm)**

在午餐過後，下午的論文發表分別如下：

Strand 1: Thinking in Vocational Education and Training (7 papers)

Strand 2: Society with Vocational education and Training (7 papers)

Strand 3: Inside of Vocational education and Training (7 papers)

本論文發表共有 21 篇論文同時進行，由日本 Nagoya University, Prof. Moriki TERADA, 台灣國立高雄師範大學工業科技教育系孫仲山教授、台灣國立雲林科技大學技職所廖年森教授分別主持，會場論文議題針對亞洲各國實行技職教育與訓練之思維、與社會產業現況之結合、以及深探相關技職教育課程的改革，技術的更新,教學之創新與創意等等共同討論分享，藉此交流平台也讓與會學者專家、研究生獲悉學習機會，受益良多。



圖 1 論文發表 I,II,III：廖年森教授主持



圖 2 論文發表 I,II,III：Dr. M.S. Rasul 簡報



圖 3 論文發表 I,II,III：Hongping Gu 簡報



圖 4 論文發表 I,II,III：Sang-Ho Woo 簡報



圖 5 論文發表 I,II,III：Fumitaka KITO 簡報



圖 6 論文發表 I,II,III：Sultan Idis 簡報



圖 7 論文發表 I,II,III：KC Chuang 簡報



圖 8 論文發表 I,II,III：Mei-chuan Tsai 簡報



圖 9 論文發表 I,II,III : Yuji Taniguchi 簡報



圖 10 論文發表 I,II,III : SAKAMOTO 簡報



圖 11 論文發表：出席參與專家學者學生



圖 12 論文發表：出席參與專家學者學生



圖 13 論文發表：與會專家學者學生合影

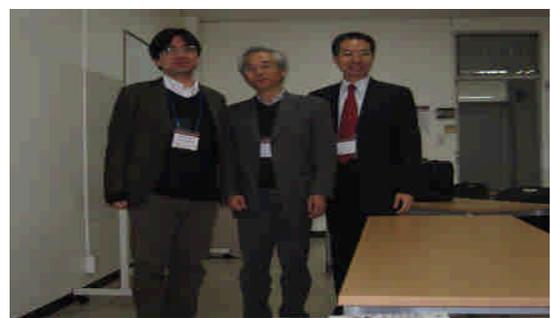


圖 14 論文發表：與會專家學者學生合影



圖 15 論文發表：與會專家學者學生合影



圖 16 論文發表：與會專家學者學生合影

#### Part 4: CNU Campus Tour & Visiting a national Park in Korea and Farewell Dinner, General Meeting and Board Meeting

下午的論文發表結束之後：(15:00pm~18:00pm), AASVET 大會安排參觀忠南國立大學校園 (Chungnam National University Campus Tour), 以及國家公園 (Visiting a National Part), 適時在公園內楓樹繽紛色彩襯托出美輪美奐的景色, 以及韓國中宗廟的雄偉壯觀也臨立於中, 與會人士也借此瞭解韓國社會、經濟、宗教等現況, 值得體驗與學習反思的好機會。



圖 1 參訪大田市國家公園：楓葉美景(一)



圖 2 參訪大田市國家公園：楓葉美景(二)



圖 3 參訪大田市國家公園：莊教授夫婦合影



圖 4 參訪大田市國家公園：莊教授師生合影



圖 5 參訪大田市國家公園：劉教授與會合影



圖 6 參訪大田市國家公園：劉教授與會合影

Farewell Dinner, 晚上時刻(18:00pm~20:00pm)AASVET 大會安排晚宴，特別精選具有代表性之韓國美饌餐點招待與會人員；隨後由 AASVET 會長 Dr. TERADA 主持大會致詞與感謝大家參與今年第八屆研討會，也對本次主辦學校韓國忠南國立大學提供會議場所、行政支援、教授與研究生的協助，表示謝意，以及對於大會主席 Dr. Won Sik CHOI 的用心努力承辦本次研討會十二萬分肯定，也順利圓滿成功。接著召開 AASVET 理監事會(Board meeting),在會議中，推薦新任理事，其中，國立雲林科技大學莊貴枝教授、劉威德教授很榮幸獲得同意通過為新任理事；並推選馬來西亞 Sultan Idris University Dr. Ramlee Mustapha 為 2013 年研討論會主席，歡迎明年大家一起到馬來西亞參加第九屆 AASVET 年會暨研討會。另外，也由理事們推選由韓國忠南國立大學 Dr. Won Sik CHOI 新任 AASVET 下屆會長。新任 AASVET 會長也向大家表達感言以及未來發展的展望。大家拍手熱烈鼓掌！



圖 1 AASVET 大會：會長 Dr. Terada 主持



圖 2 AASVET Board meeting：理監事會討論



圖 3 AASVET：新任會長 Dr. Won Sik CHOI 致詞



圖 4 AASVET 大會晚宴：與會師生合影

11/11(日)：第三天行程

離開大田市(Daejeon, Korea)→搭乘巴士→韓國首爾

參訪首爾市梨花女子大學(Ewha Womans University)及職業教育機構

交流拜會(1PM)→晚餐→參觀燈籠夜景→飯店 (Pj Hotel)

當天早上離開 HAHIHO Hotel 由韓國忠南大學 Chungnam National University (CNU)中國大陸留學博士生接引導至公車站，搭乘汽車 Bus 前往韓國首爾城市，轉接捷運地鐵系統，觀看首爾城市之經濟、政治、交通運輸、商店百貨公司、購物中心、超商市場等等，也瞭解韓國推廣寄職教育與社會經濟發展有所影響，相互互利之關係。



圖 1 台灣雲林科大師生：等候巴士合影



圖 2 雲林科大師生：搭乘巴士前往首爾城市



圖 3 台灣雲林科大師生：搭乘首爾市捷運



圖 4 台灣雲林科大師生：首爾市捷運交通圖



圖 5 韓國首爾市：抗議遊行隊伍團隊



圖 6 韓國首爾市：師生前往購物中心



圖 7 韓國首爾市：超商市場麵食餐館(一)



圖 8 韓國首爾市：超商市場麵食餐館(二)



圖 9 韓國首爾市：劉教授與咖啡專賣店  
服務員點餐交流



圖 30 韓國首爾市：劉教授師生與咖啡  
專賣店服務員合影

隨後再轉捷運系統前往韓國梨花女子大學參觀，並與台灣留學交換學座談，藉以瞭解韓國與台灣推廣國際教育理念有相互相成的目標，並激勵國立雲林科技大學技職教育研究所推動國際教育行動方案會更有具體方向。[梨花女子大學](#)在韓國算是非常有名的大學，據說是韓國美女最多的學校，從首爾市搭地鐵可以直

達，在梨花女子大學門口的前街也是非常熱鬧逛街的人潮，同樣是愛麗小屋與其他的護膚品牌聚集之處，梨花女子大學下榻式的教學樓也是一個特色，實地觀看之後比照片上要更宏偉，梨花大學利用丘陵挖空，建構下挖四層的共用空間！很有俐落美感！一進入校園右轉就可以看見了！利用一小時內可以觀賞照像的景點！校內建築擁有多功能建築館，設計既有古色古香又有現代的實尚美感，如電影院等，雖然是韓文說明，但非常先進，不愧是第一女子大學。



圖 4 韓國首爾市：梨花女子大學校門



圖 2 韓國首爾市：梨花女子大學校景(一)



圖 3 韓國首爾市：梨花女子大學校景(二)



圖 4 韓國首爾市：梨花女子大學校景(三)

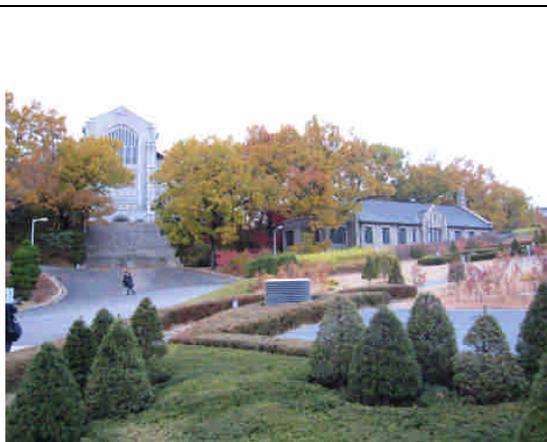


圖 5 韓國首爾市：梨花女子大學校景(四)

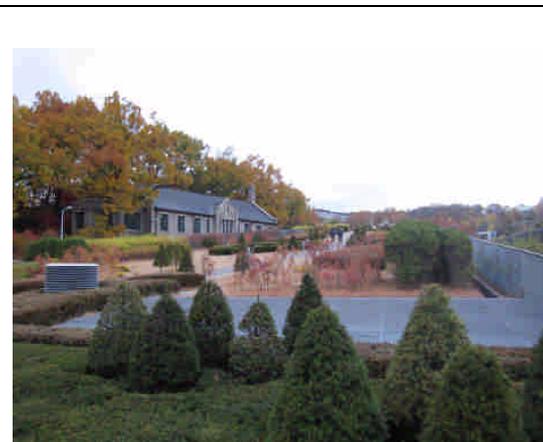


圖 6 韓國首爾市：梨花女子大學校景(五)



圖 7 梨花女子大學：校園餐廳價目表



圖 8 梨花大學校園餐廳：劉教授施展廚藝



圖 9 梨花女子大學：台灣交換生座談交流



圖 10 梨花女子大學：台灣交換生座談交流

當晚夜宿於韓國首爾市 PJ HOTEL，並前往河堤特別規劃設計「燈會展」如此可以獲悉韓國文化具有沿襲中華文化的特徵與創新創意特色。最後，前往首爾市 CONCOS shop mall，採購禮物打包返國。



圖 1 韓國首爾市：夜宿 PJ HOTEL



圖 2 首爾 PJ HOTEL：雲林科大師生合影



圖 3 韓國首爾市：參觀燈會展示(一)



圖 4 韓國首爾市：參觀燈會展示(二)



圖 5 韓國首爾市：參觀燈會展示(三)



圖 6 韓國首爾市：參觀燈會展示(四)



圖 7 韓國首爾市：參觀燈會展示(五)



圖 8 韓國首爾市：參觀燈會展示(六)



圖 9 韓國首爾市：CONCOS shop mall



圖 10 韓國首爾市：採購禮物打包返國

### 11/12(一)：第四天行程

離開飯店(Pj Hotel) 搭乘巴士 韓國首爾仁川國際機場

1145 出發：仁川(ICN)首爾國際機場(ICN) 02 小時 45 分鐘 /直飛

1330 抵達：台北(TPE)台北桃園(TPE)空中巴士 330-300

桃園國際機場→專車接送返回→斗六市(國立雲林科技大學)

### 三、心得

經由本次參加美韓國技職教育學術研討會並與亞洲各大學學者專家交流參訪等活動，促進對技職教育與訓練瞭解，也增強國際視野，成長諸多見聞，亦有豐碩學習心得，茲分別敘述如下：

(一)在技職教育與訓練方面獲悉新思維的想法，可以對應到台灣「技職教育再造方案」以推動的五個面向與十大策略實行效益。推動實施的施政計畫，以在「強化務實致用特色發展」及「落實培育技術人力角色」之定位下，分5個推展面向，(1)制度、(2)師資、(3)課程與教學、(4)資源、(5)品質；並提出10項施政策略：(1)強化教師實務教學能力、(2)引進產業資源協同教學、(3)落實學生校外實習課程、(4)改善高職設備提升品質、(5)建立技專特色發展領域、(6)建立符合技專特色評鑑機制、(7)擴展產學緊密結合培育模式、(8)強化實務能力選才機制先行推動、(9)中長程部分則推動試辦五專菁英班紮實人才、及(10)落實專業證照制度。教學科技運用於改善增進各種教育活動乃全球化之潮流與趨勢

(二)推廣技職教育與訓練需要觀察到社會發展的動向，建立產學合作機制，國家發展經濟的目的為主要考量。

(三)各國大學在教學課程的改革，以及教學科技運用能改善增進教學功效，此乃世界全球化之潮流與趨勢，並鼓勵師生勇敢共同與實務產業合作規劃設計創新創意教材，與活用新的教學模式與方法。

(四)台灣推動技職教育再造第二期主要以培育「技職教育再造優質人才」，讓社

會大眾瞭解目前台灣在人才培育面臨的危機與未來之轉機如何？由於少子女化、人口老化現況會衝擊我國人力發展，務必要在技職教育現況與政策之未來做法以發展務實致用的技職教育，並落實培養優質人才，以因應產業需求。建構全面性人才供給鏈，以育才、攬才同時並行漸進，(一)宣導技職教育方案、(二)規劃辦理第三期教學卓越計畫、(三)爭取典範科技大學四年計畫經費、(四)強化實務師資暨落實實習制度、(五)因應少子女化措施、(六)結盟亞洲臨近國家推廣專業班計畫、(七)建構與產業公會交流平臺、(八)建置產業園區廠商轉型再造升級計畫、(九)推動工業基礎技術扎根、(十)開拓技職教育國際視野及參與能見度。

四、建議事項：包括與出國主題相關之具體建議事項。

- (一)配合台灣技職教育再造推動第二階段以「技職教育再造優質人才」以育才、攬才因應產業需求之十大方案，爭取與亞洲臨近國家策略結盟辦理國際學術學會合作，在台灣辦理學術交流，並增進產業參與及發展。
- (二)激勵技職教育所師生與跨校跨系所組成團隊，永續長期參與國際學術研討會，增進國際視野及參與能見度，並體驗及感受國際學術上成效與貢獻。
- (三)邀請外國技職教育與訓練之知名教授來台相關技職教育系所，進行講座、議題研討、與本所教師共同開課授課，或開辦相關研習工作坊，更能以開擴視野。
- (四)建立1+1碩士雙聯學位制度，提供海外學習經費補助，協調規劃設計雙贏有利課程，並積極培養具備國際動察力與國際觀的學術人才，來作為本所培育傳承的人才。

總之，本次率領本所師生前往韓國參與AASVET2012學術會議，並參訪韓國相關經濟、教育、文化、政治、宗教等發展，以及體驗在韓國人民的生活方式，包含食、衣、住、行、育、樂等風土人情。獲益良多，揣此以本人代表本團隊撰寫報告的心得回應，與微小建議事項，但願台灣技職教育能落實再造的精神，以達務實致用。僅此就教於諸位先進賢達，如有疏漏謬誤之處，給於賜教，並盼指正。

## 五、 附錄

- (一) 2012 the 8<sup>th</sup> Asian Academic Society for VET International Conference 年會手冊



2012 the 8<sup>th</sup> Asian Academic Society  
for VET International Conference

# Reform Perspective of Vocational Education in Asian Countries



Date : **November 10, 2012**

Location : Building W3, Room 440, Chungnam National University,  
Daejeon, Korea

#### **Sponsored by**

Chungnam National University (CNU)  
Research Institute for Industrial & Engineering Education in CNU  
Education Center for Future Creative Engineers in CNU

#### **Organized by**

Research Institute for Industrial & Engineering Education in CNU