

出國報告（出國類別：其他-學術交流）

## 2015 海峽兩岸大學交流與合作研討會 參加報告

服務機關：國立聯合大學

姓名職稱：教務處 劉鳳錦教務長

研發處國際及兩岸事務組 江莉琦組長

派赴國家：中國大陸

出國期間：104 年 12 月 17 日至 12 月 20 日

報告日期：104 年 12 月 25 日

## 摘要

本校與哈爾濱工業大學（簡稱：哈工大）始於 2010 年 6 月 7 日簽署學術交流備忘錄，並於今年續簽學術交流備忘錄，持續並積極擴展兩校之師生實質交流活動，除了今年哈工大邀請本校共 20 名學生到哈爾濱參加「快舟學子夏季學期工科學校」活動與「冬季學期小衛星學者計畫」，兩校如此深厚且友好情誼，於今年十一月初邀請本校參加「2015 海峽兩岸大學交流與合作研討會」，以促進海峽兩岸高等教育的發展，加強兩岸高校在大學發展和人才培養方面的交流與合作。本次參訪由劉鳳錦教務長與研發處國際及兩岸事務組江莉琦組長代表聯大參加「2015 海峽兩岸大學交流與合作研討會」，借此機會與近大陸 22 間頂尖大學國際處暨港澳臺辦公室主管交流，並學習兩岸發展創新創業教育之作法，打響聯大在大陸高校的知名度，積極建立與兩岸高校的合作與交流活動。

## 目次

|                      |   |
|----------------------|---|
| 一、目的.....            | 1 |
| 二、參訪過程.....          | 2 |
| 三、任務執行情形.....        | 6 |
| 四、後續工作要項及初步工作計畫..... | 7 |
| 五、心得及建議.....         | 7 |
| 六、附錄.....            | 7 |

## 一、目的

1989 年 11 月聯合國教科文組織在北京召開的「面向 21 世紀教育」國際研討會上提出了繼文化知識證書、職業技能證書之後的「第三本教育護照」- 創業教育。1998 年 10 月，聯合國教科文組織《21 世紀的高等教育：展望與行動宣言》中明確指出：為方便畢業生就業，高等教育應關心培養創業技能和主動精神；畢業生不再是求職者，首先將成為職業崗位的創造者。1999 年 4 月，第二屆國際職業技術教育大會進一步強調「為了適應 21 世紀新的挑戰和變革中的需求，革新教育和培訓過程必須包括創業能力，這種能力無論對工資形式就業還是自我謀職都同等重要。創業能力是一種核心能力，必須通過普通教育和技術與職業教育來培養。」

進入 21 世紀以來，對創業教育在世界各國掀起一片研究發展的熱潮。中國大陸也有系統的在推行此項教育，如積極進行師資培訓、種子學校（試點大學）重點培養、研討會推展交流、舉辦創業競賽等。我國近年來推動典範科技大學、技職再造，強化技職產學合作研發、擴大技職國際合作交流、鼓勵技專院校的老師貼近產業，鼓勵學生參加校外實習等。

台灣財團法人高等教育國際合作基金會自 2014 年起開始與中國高等教育學會引進國外智力工作分會，進行互訪，今年為第二度邀請國內學校共同赴陸參加「海峽兩岸大學交流與合作研討會」，期待兩岸高等教育機構在創新創業教育的議題上，有更多的交流與分享，共同為培養兩岸菁英人才而努力。

中國高教學會引智分會於 2015 年 12 月 17 日至 19 日在哈爾濱工業大學舉辦“2015 海峽兩岸大學交流與合作研討會”，誠邀分會相關理事單位對台交流事務負責人撥冗出席，會議主題為：大學創新創業教育：全球視野下的發展思考。其中三項議題為：1、全球視野下高校創新創業教育新理念、新要求與新內涵。2、高校創新創業教育課程體系、實踐平臺和保障機制建設。3、加強海峽兩岸創新創業教育人才培養與實踐交流與合作。參會人員包括：教育部、中國高教學會引智分會、臺灣財團法人高等教育國際合作基金會等相關部門領導，以及內地和臺灣地區約 40 所高校兩岸交流事務負責人等。

本校與哈爾濱工業大學始於 2010 年 6 月 7 日簽署學術交流備忘錄，並於今年續簽學術交流備忘錄，持續並積極擴展兩校之師生實質交流活動，包括今年 7 月 6 日至 16 日「快舟學子夏季學期工科學校」活動，本校選派 10 位學生與國內其他大學菁英學子交流，藉由豐富的行程安排及講座的引導，讓本校學生有機會開展學習視野，體驗東北在地生活。以及今年年底本校亦受邀選派 10 名學生參加「冬季學期小衛星學者計畫」，再次顯示哈工大對我校的熱情與積極交流。本校亦歡迎哈工大學生於 2016 年春季學期到聯合大學進行交換學習，並將提供 5 名學生名額之免繳學分費優待，而五名以外之交換學生名額，則依本校規定繳納學費。

兩校如此深厚且友好情誼，於今年十一月初邀請本校參加「2015 海峽兩岸大學交流與合作研討會」，以促進海峽兩岸高等教育的發展，加強兩岸高校在大學發展和人才培養方面的交流與合作。預期效益為提高本校知名度，並促進聯大與大陸其他學校建立學術合作備忘錄，增加本校與大陸師生交流的機會。

## 二、參訪過程

表 1. 12 月 17 日~ 12 月 20 日行程

| 日期        | 行程                                                                                                                | 詳細行程                          |                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 12 月 17 日 | 抵達哈爾濱，會議報到。<br>住宿: 萬達嘉華酒店(哈爾濱市南崗區中興大道 158 號, 聯繫電話: 0451-87878888)                                                 | BR768 10:20-13:55 TPE→HRB     |                                            |
| 12 月 18 日 | 海峽兩岸大學交流與合作研討會開幕式<br>子題一：全球視野下高校創新創業教育新理念、新要求與新內涵<br>子題二：高校創新創業教育課程體系、實踐平臺和保障機制建設<br>子題三：加強海峽兩岸創新創業教育人才培養與實踐交流與合作 | 6:30                          | 早餐                                         |
|           |                                                                                                                   | 8:20                          | 會議代表入場                                     |
|           |                                                                                                                   | 8:30-9:00                     | <u>會議開幕式</u> 主持人：夏紅衛                       |
|           |                                                                                                                   | 9:00-10:00                    | <u>主題報告 (I)</u> 主持人：程雪猛                    |
|           |                                                                                                                   | 10:00-10:20                   | 合影、茶歇                                      |
|           |                                                                                                                   | 10:30-11:30                   | <u>主題報告 (II)</u> 主持人：陳惠美                   |
|           |                                                                                                                   | 11:30-13:00                   | 自助午餐                                       |
|           |                                                                                                                   | 13:00-14:00                   | <u>專題討論 (I)</u> 主 席：張傳傑                    |
|           |                                                                                                                   | 14:00-15:00                   | <u>專題討論 (II)</u> 主 席：黎文龍                   |
|           |                                                                                                                   | 15:00-15:20                   | 茶歇                                         |
|           |                                                                                                                   | 15:30-17:30                   | <u>分論壇討論</u><br>➤ 代表發言<br>➤ 自由討論 由論壇主席負責   |
|           |                                                                                                                   | 17:30-17:50                   | <u>全體會議</u><br>➤ 分論壇彙報<br>➤ 會議總結發言 主持人：余海林 |
| 12 月 19 日 | 哈爾濱市內交流參訪(由主辦單位哈工大安排)                                                                                             | 聖索菲亞大教堂、太陽島風景區(冰雕展)、東北虎園、中央大道 |                                            |
| 12 月 20 日 | 返臺                                                                                                                | BR767 15:00-19:00 HRB→TPE     |                                            |

表 2. 12 月 18 日會議議程

| 時間         | 內容                   | 事項安排                                                        | 備註                |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 8:20       | 會議代表入場               |                                                             |                   |
| 8:30-9:00  | <u>開幕式</u><br>➤ 領導致辭 | 中國高教學會引智分會領導<br>財團法人高等教育國際合作基金會<br>領導哈爾濱工業大學校領導<br>臺北科技大學領導 | 主持人：<br>夏紅衛（北京大學） |
| 9:00-10:00 | <u>主題報告 (I)</u>      | 陳信文 臺灣清華大學                                                  | 主持人：              |

|             |                                        |                                                                     |                                       |
|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|             | 全球視野下海峽兩岸大學創新創業教育                      | 夏紅衛 北京大學                                                            | 程雪猛（武漢大學）                             |
| 10:30-11:30 | <u>主題報告（II）</u><br>高校創新創業教育之機遇、挑戰與發展   | 梁 莉 西安交通大學<br>黃開義 東海大學                                              | 主持人：<br>陳惠美（FICHET）                   |
| 13:00-14:00 | <u>專題討論（I）</u><br>➤ 頂尖大學創新創業人才培養理念與實踐  | 發言人：<br>張傳傑（主席） 清華大學<br>陳靜敏 成功大學<br>侯中懷 中國科技大學<br>郭 芑 臺灣大學          |                                       |
| 14:00-15:00 | <u>專題討論（II）</u><br>➤ 創新創業人才培養特色專案與成功案例 | 發言人：<br>黎文龍（主席） 臺北科技大學<br>顧建政 哈爾濱工業大學<br>許正義 高雄第一科技大學<br>張曉京 中國人民大學 |                                       |
| 15:30-17:30 | 分論壇                                    | <b>議題一：</b> 全球視野下高校創新創業教育新理念、新要求與新內涵                                | <b>召集人：</b><br>吳文英（北工大）<br>劉鳳錦（聯合大學）  |
|             |                                        | <b>議題二：</b> 高校創新創業教育課程體系、實踐平臺和保障機制建設                                | <b>召集人：</b><br>陳瑤湖（臺灣海洋）<br>孔劍鋒（南京大學） |
|             |                                        | <b>議題三：</b> 加強海峽兩岸創新創業教育人才培養與實踐交流與合作                                | <b>召集人：</b><br>徐 瑤（中山大學）<br>褚志鵬（東華大學） |
| 17:30-17:50 | <u>分論壇彙報</u><br><u>會議總結發言</u>          | 分論壇彙報：論壇召集人<br>總結發言：譚紹濱 廈門大學                                        | <b>主持人：</b><br>余海林（華中科技大學）            |

表 3. 分論壇安排

**第一分論壇：全球視野下高校創新創業教育新理念、新要求與新內涵**

**召集人：** 吳文英（北工大）、劉鳳錦（聯合大學）

**發言人：** 江莉琦（聯合大學）、程雪猛（武漢大學）、劉霈（逢甲大學）  
趙勝川（大連理工）、陳佩宜（臺北醫學）、薛飛（浙江大學）

**參加成員：**張曉京、郭芑、黃子瑜、侯中懷、周正凱、劉鳳錦、江莉琦、程雪猛、  
劉霈、薛飛、潘孟秋、黎文龍、王之珊、吳文英、陳佩宜、譚紹濱、  
趙勝川、王珏

## 第二分論壇：高校創新創業教育課程體系、實踐平臺和保障機制建設

召集人： 陳瑤湖（臺灣海洋）、孔劍鋒（南京大學）

發言人： 孔劍鋒（南京大學）、陳瑤湖（臺灣海洋）、宋文紅、王玉江（中國海洋）、蔡璞（虎尾科大）、徐曉媛（藥科大學）、胡威志（中原大學）、王惠民（高雄醫學）

參加成員：陳靜敏、顧建政、蔡璞、孔劍鋒、陳瑤湖、余海林、胡威志、梁莉、王惠民、宋文紅、王玉江、黃開義

## 第三分論壇：加強海峽兩岸創新創業教育人才培養與實踐交流與合作

召集人： 徐瑤（中山大學）、褚志鵬（東華大學）

發言人： 褚志鵬（東華大學）、潘慧斌（同濟大學）、李佩華（淡江大學）  
白毅（中南大學）、陳佩玲（文化大學）、姚堯（西北工業大學）

參加成員：夏紅衛、陳信文、潘慧斌、陶明霞、陳佩玲、孔心怡、徐瑤、李國維、許正義、白毅、丁文、李佩華、張傳傑、任蕾、褚志鵬、劉志強、陳殿春、斐然、姚堯

表 4. 台灣參會人員名單

| 學校/機構  | 單位       | 姓名  | 職稱   |
|--------|----------|-----|------|
| 臺灣大學   | 國際事務處    | 郭芑  | 經理   |
|        |          | 黃子瑜 | 幹事   |
| 清華大學   | 國際事務處    | 陳信文 | 全球長  |
| 成功大學   | 國際事務處    | 陳靜敏 | 副國際長 |
| 東華大學   | 國際事務處    | 褚志鵬 | 國際長  |
| 臺灣海洋大學 | 國際事務處    | 陳瑤湖 | 國際長  |
| 臺北科技大學 | 副校長室     | 黎文龍 | 副校長  |
|        | 國際事務處    | 王之珊 | 組長   |
| 虎尾科技大學 | 企管系      | 蔡璞  | 系主任  |
| 中國文化大學 | 大陸文教處    | 陳佩玲 | 處長   |
|        | 海外項目合作中心 | 孔心怡 | 主任   |

|                     |             |     |     |
|---------------------|-------------|-----|-----|
| 中原大學                | 國際暨兩岸教育處    | 胡威志 | 兩岸長 |
| 淡江大學                | 國際暨兩岸事務處    | 李佩華 | 國際長 |
| 逢甲大學                | 國際事務處       | 劉霽  | 國際長 |
| 臺北醫學大學              | 國際事務處       | 陳佩宜 | 組長  |
| 高雄醫學大學              | 國際事務處       | 王惠民 | 組長  |
| 東海大學                | 管理學院        | 黃開義 | 前院長 |
| 高雄第一科技大學            | 研發處         | 李國維 | 經理  |
|                     | 國際事務處       | 許正義 | 國際長 |
| 聯合大學                | 教務處         | 劉鳳錦 | 教務長 |
|                     | 研發處國際暨兩岸事務組 | 江莉琦 | 組長  |
| 財團法人高等教育<br>國際合作基金會 |             | 陳惠美 | 執行長 |
|                     |             | 薛家明 | 專員  |

表 5. 大陸參會人員名單

| 學校/機構   | 單位         | 姓名  | 職務             |
|---------|------------|-----|----------------|
| 北京大學    | 國際部暨港澳臺辦公室 | 夏紅衛 | 部長、主任          |
| 清華大學    | 國際處暨港澳臺辦公室 | 張傳傑 | 副處長、副主任        |
|         | 港澳臺辦公室行政辦  | 任蕾  | 副主任            |
| 浙江大學    | 外事處暨港澳臺辦公室 | 薛飛  | 副處長、副主任        |
|         |            | 潘孟秋 | 綜合辦主任          |
| 南京大學    | 國際處暨港澳臺辦公室 | 孔劍鋒 | 副處長、副主任        |
| 中國科技大學  | 國際部暨港澳臺辦公室 | 侯中懷 | 部長、主任          |
|         |            | 周正凱 | 專家辦主任          |
| 西安交通大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 梁莉  | 處長、主任          |
| 哈爾濱工業大學 | 國際處暨港澳臺辦公室 | 顧建政 | 處長、主任          |
| 武漢大學    | 國際處暨港澳臺辦公室 | 程雪猛 | 處長、主任          |
| 中國人民大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 張曉京 | 處長、主任          |
| 中山大學    | 國際處暨港澳臺辦公室 | 徐瑤  | 副處長、副主任        |
| 華中科技大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 余海林 | 常務副處長<br>常務副主任 |
| 同濟大學    | 外事辦暨港澳臺辦公室 | 潘慧斌 | 主任             |
|         |            | 陶明霞 | 副科長            |
| 中南大學    |            | 白毅  | 處長、主任          |

|         |            |     |         |
|---------|------------|-----|---------|
|         | 國際處暨港澳臺辦公室 | 丁文  | 專家辦主任   |
| 廈門大學    | 國際處暨港澳臺辦公室 | 譚紹濱 | 校長助理、主任 |
| 大連理工大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 趙勝川 | 處長、主任   |
|         |            | 王珏  | 副處長、副主任 |
| 西北工業大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 姚堯  | 處長、主任   |
| 哈爾濱工程大學 | 國際處暨港澳臺辦公室 | 劉志強 | 處長、主任   |
|         |            | 陳殿春 | 專案官員    |
|         | 教務處        | 裴然  | 副處長     |
| 中國海洋大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 宋文紅 | 處長、主任   |
|         | 學生就業創業指導中心 | 王玉江 | 主任      |
| 北京工業大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 吳文英 | 處長、主任   |
| 中國藥科大學  | 國際處暨港澳臺辦公室 | 徐曉媛 | 處長、主任   |

### 三、任務執行情形

本次會議第一場主題報告講題為：全球視野下海峽兩岸大學創新創業教育。報告講者分別為台灣清華大學陳信文全球長、大陸北京大學國際部暨港澳台辦公室夏紅衛部長，陳信文全球長提到大學所扮演的角色，從教學型、研究型、至今邁向創業型，在鼓勵學校師生創業的過程中，清大扮演一個激活的學術中心，學校提供創新創業學分學程，其創新教育相關課程仰賴外界業師及校友，並在校園內營造創意與實作空間，甚至是擴及到學生宿舍、鼓勵學生創業社團、國際志工的培訓過程可培養學生助人之心、國際觀。而北京大學所分享的經驗是在該校提供 20 門的創業課程、實踐舉措、以及合作交流項目(iPodia)。

第二場主題報告講題為：高校創新創業教育之機遇、挑戰與發展。報告獎哲分別為西安交通大學國際部暨港澳台辦公室梁莉處長、東海大學黃開義教授。西安交通大學分享目前該校與世界其他大學所組成的”絲綢之路大學聯盟”，以一帶一路的概念，串聯不同特色的大學，強調以三激活(思想、學習、生活)的方式培育學生創新創業。東海大學黃教授則分析技術創新與創業的差異，強調創業不是上課就能教，而是教創業的精神與態度。以東海大學為例，工程學院朝技術創新、管院朝創業，兩學科領域的結合才是成功的創新創業。

下午第一場專題討論議題為：頂尖大學創新創業人才培養理念與實踐。代表分別為大陸清華大學、中國科技大學、台灣成功大學、台灣大學。大陸清華大學指出創新創業的教育，在於價值塑造，以往學生功利思想過深，學校應強調多樣化培養。成功大學分享該校的立方工程，以培育創新創業人才，並設置跨領域學分學程，以激活學生多方面的學習。台灣大學介紹該校的創新創業生態圈，以及創創學程（非拿文憑為導向），設立創新設計學院(D-School)。

第二場專題討論議題為：創新創業人才培養特色項目與成功案例。代表分別為台灣台北科技大學、高雄第一科技大學、哈爾濱工業大學、中國人民大學。台北科技大學為台灣企業家的搖籃，全校學生必修”創業家精神養成”課程，並提供設計思考(Design Thinking)課程，與高雄第一科大、雲林科大、大陸華中科技大學、中南科技大學組成”創新創業大學聯盟”，在校內每個禮拜三晚上 7-8 點邀請校友分享的創業講座，並提供學生創業與校友捐獻的創投資金媒合，除了在校園設有點子工廠、自造工坊之外，亦在豐原設有木創中心、移動式的貨櫃(Fablab TAF)至國高中小提早培養學生創新思維。高雄第一科大則分享三

地移動學習、創夢工廠(FI LAB)、創意角落、提供團隊媒合與資訊分享的雲端平台。

分論壇討論安排為:本校與北京工業大學、中國人民大學、中國科技大學、武漢大學、浙江大學、北京工業大學、大連理工大學、廈門大學、台灣大學、逢甲大學、台北科技大學代表。武漢大學代表提出教育的根本是育人、育才，而非急就章的為達創新創業目標的訓練學生創業。逢甲大學分享該校所推的國際壯遊，鼓勵無出國經驗、無成績要求門檻的學生寫旅行計畫書，培養學生國際觀與獨立能力。本次會議主題為創新創業，而參與會議人員皆為國際事務單位，而非與創新創業直接關聯的”創業育成中心”，國際處人員所扮演的角色在於激活學生多元思考、從更高度的視野集合學校各處的優勢，藉由本會議大家互相交流、協同創新。

#### 四、後續工作要項及初步工作計畫

後續工作要項為將會議資料整理，提供校內相關單位參考。以研發處國際及兩岸事務組的執行業務為與大陸學校建立學術交流、合作項目，在會議中已與幾位大陸學校洽談，初步工作計畫為: 1. 彙整欲合作的大陸學校科系，強調本校優勢與可能合作的項目。2. 邀請大陸學校來訪聯合大學。3. 簽訂學術合作備忘錄。4. 進行實質交流活動項目。

#### 五、心得及建議

本次與會代表主要為大陸、台灣非常優秀的大學，主要收穫為與這些大學交流、學習。本校相較於其他與會大學，創新創業的程度仍顯不足。要成功，就是要學習成功案例的做法與精神，這種創意創新創業的能力，絕對不是靠上課就學會的，而是在於學習環境、課程設計、校園環境等的相互激發出來，需回到最根本的教育，刺激學生學習的動機、獨立思考的能力，唯有打通這個阻礙，後續談”創新創業”才會順利，也才有意義。

#### 六、附錄



圖 1. 哈爾濱工業大學國際合作處處長 顧建政致詞



圖 2. 台灣財團法人高等教育國際合作基金會執行長 陳惠美致詞



圖 3. 分論壇討論議題一討論情況



圖 4. 全體與會人員合影