

出國報告(出國類別：會議)

北方工業大學七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」

服務機關：國立臺北科技大學

出國人職稱：副校長

姓名：林啟瑞

出國人職稱：兩岸交流組 組長

姓名：王之珊

出國地區：北京

出國期間：中華民國 105 年 10 月 14 日至 16 日

報告日期：中華民國 105 年 10 月 18 日

行政院及所屬各機關出國報告提要

系統識別號出國報告名稱：北方工業大學七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」

國立臺北科技大學出國計畫報告書

頁數 7 含附件：是☐ 否☒

出國計畫主辦機關：國立臺北科技大學 人事室

聯絡人：王慧鎔組長

電話：2771-2171 分 1602

出國人員姓名：

服務機關：國立臺北科技大學

出國人職稱：副校長

姓 名：林啟瑞

出國人職稱：兩岸交流組 組長

姓 名：王之珊

出國類別：☐1 考察☐2 進修☐3 研究☐4 實習☒5 其他(開會)

出國期間：中華民國 105 年 10 月 14 日至 10 月 16 日

出國地區：北京

報告日期：中華民國 105 年 10 月 18 日

分類號/目：

關鍵字：北方工業大學七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」

內容摘要：

姚立德校長因另有要公，不克於 105 年 10 月 14-16 日前往北京，參加大陸合作學校北方工業大學七十週年校慶系列活動，改由林啟瑞副校長代表並在國際事務處兩岸交流組王之珊組長陪同下，前往參加七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」。來自臺灣的 3 所大學(本校、朝陽科技大學及亞洲大學)以及國際的 9 所大學近 200 餘名師生參與。除了國際化論壇，當天晚上也有紀念北方工業大學建校 70 周年師生校友文化展演活動，在校師生及教職員工上台表演，展現該校師生團結及感念母校心意。

目次：

一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得及建議.....	10
四、附錄(照片)	10

一、目的：

原訂姚立德校長於 105 年 10 月 14-16 日前往北京，參加大陸合作學校北方工業大學七十週年校慶系列活動。但因政府高層臨時活動，改由林啟瑞副校長代表，並在國際事務處兩岸交流組王之珊組長陪同下，前往北京參加大陸合作學校北方工業大學七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」。來自臺灣的 3 所大學(本校、朝陽科技大學及亞洲大學)以及國際的 9 所大學近 200 餘名師生參與。除了國際化論壇，當天晚上也有紀念北方工業大學建校 70 周年師生校友文化展演活動，在校師生及教職員工上台表演，展現該校師生團結及感念母校心意。

二、過程：

原訂姚立德校長於 105 年 10 月 14-16 日前往北京，參加大陸合作學校北方工業大學七十週年校慶系列活動。但因政府高層臨時活動，改由林啟瑞副校長代表。林副校長於 105 年 10 月 14-16 日，由國際事務處兩岸交流組王之珊組長陪同下，前往大陸合作學校北方工業大學，參加七十週年校慶暨 2016「國際教育論壇」。來自臺灣的 3 所大學(本校、朝陽科技大學及亞洲大學)以及國際的 9 所大學(美國密西西比大學、德國達姆施塔特應用技術大學、美國東田納西州立大學、捷克布傑約維采技術與商業學院、日本拓殖大學、日本關西外國語大學、中田納西州立大學、義大利米蘭理工大學、紐西蘭懷卡托大學)近 200 餘名師生參與。

7 月 14 日上午，搭乘航班前往北京。晚上參加了北方工業大學的校慶歡迎餐會，並於會場致贈了本校給北方工大的校慶紀念琉璃，以及給謝輝書記及鄭文堂校長的禮品。

7 月 15 日上午由謝輝書記，開始主持北方工業大學的 70 周年校慶典禮，共

有 2,000 多名各高層人員、貴賓、校友以及在校師生代表齊集一堂，共慶 70 年校慶。首先開始是開場短片，校史流金 穿越 70 年。謝書記首先宣讀校友、西藏自治區汪海洲副主席的賀信，並說明校慶受到社會各界的注意，學校陸續收到上級單位、姊妹高校、科研院、企業所發來的賀信、賀電共約 60 多份。

慶祝大會在短片《校史流金穿越 70 年》中拉開序幕，以學校歷史發展為主軸，校名的歷次變遷為主線，讓現場師生穿越時空，感受 70 年學校滄桑巨變，充滿了歷史的情感軌跡，激起了在場師生強烈團結愛校之情。謝輝書記介紹與會領導、嘉賓、宣讀賀信賀電、貴賓致詞有國務院參事-中國有色金屬工業協會會長陳全訓、北京市教育委員會工瑋常務副書記張雪、中國有色金屬工業協會常務副會長賈明星、石景山區區委常委、副區長田利躍，門頭溝區區委常委、副區長張興勝。此外，出席大會的還有，北京市有關部門領導，石景山區、門頭溝區相關部門領導；北京有色金屬研究總院、中國鋁業股份有限公司、北京礦冶研究總院、金川集團股份有限公司、首鋼總公司等與學校合作和共建單位的代表；來自台灣、美國、德國、意大利、日本、新西蘭、捷克等友好學校代表及 40 餘所姊妹校代表、學校主管、校友們，離退休老幹部、教師代表以及在校的師生員工代表等近 2000 人參加。

鄭文堂校長致詞回顧了學校七十年發展的歷程，提醒北方工大人不忘初心，不辱使命，承先啟後，努力前行，譜寫北方工業大學燦爛輝煌的新篇章。北方工業大學目前已經發展成為以工為主、文理交融，特色鮮明、享譽海內外的多元性大學，在人才培養、科學研究、社會服務和文化傳承創新方面，為國家經濟及社會發展都做出了重要貢獻。該校歷經工業救國、工業報國、工業興國、工業富國、工業強國的發展過程，三次遷校、八次更名，一路走來經歷了初創起步期、探索發展期、曲折發展期、轉型發展期、快速發展期等階段。形成了本科、碩士、

博士教育體系，各類在校生達到 15,000 餘人。秉承「敦品勵學 才德並茂」的校訓，發揚「嚴肅 嚴格 嚴謹」的校風，倡導「專業精神、人文精神、進取精神」為主的精神，成為鋼鐵、有色金屬行業和首都經濟社會建設的生力軍。他提到，中國正努力推展「大眾創業、萬眾創新」、「中國製造 2025」、「一帶一路」、「京津冀協同發展」等系列創新的發展目標。他期許，學校目前發展面臨新的形勢、新的機遇和新的挑戰，師生同仁全體要積極承擔起歷史賦予我們的光榮使命，堅持創新驅動，堅持科學發展，按照「精品發展、特色發展、開放發展」的辦學思路，努力建設在國內外具有重要影響、特色鮮明、具有特別優勢的高水平教學研究型大學。

兄弟院校北京科技大學張欣欣校長致詞中表示，北方工業大學與北京科技大學有著深厚的歷史淵源和傳統友誼，共同的事業與追求、共同的使命與責任，將兩校緊密地聯在一起，兩校將攜手共進向前，加強交流與合作，一起努力開啟合作發展的新天地，為經濟社會發展及高等教育事業做出新的更大的成果與績效。友好學校-美國東田納西州立大學校長 Dr. Brian Noland 致詞，他提到兩校三十多年的合作的歷史，並點出在全球化經濟發展和高等教育國際化發展的背景下，實施國際化發展，加強國際合作與交流已成為全球高校發展的必定道路。東田納西州立大學願與北方工業大學未來在人才培養、文化交流、科學研究等方面緊密地合作，攜手發展、優勢互補以促成共同進步。

校友致詞-第 12 屆人大代表-美的控股高級副總裁袁立群代表 8 萬多校友致詞，她回想了在北方工大的學習和自己畢業後的工作歷程，他指出無論身在何方，母校的一切永遠是校友們指路的明燈、成長的動力。她也表示，校友們為學校辦學實力的提升和校園面貌的巨大變化深感自豪，也將會在「敦品勵學、才德並茂」校訓的鼓勵下，創造出更加精采的人生，為母校增添光彩，並祝福母校越

辦越好。

之後，學校以形象短片-見證成長、啟航未來，詩朗誦-致校友，祝福短片-師生校友慶賀建校 70 周年，以及合唱校歌-北方工業大學(進行曲版)做為大會慶典結束。

當天下午 13:30-16:30，由北方工業大學副校長沈志莉博士擔任主持人，在北方工業大學，廣學樓 2 層報告廳舉辦「高等教育國際論壇——教育國際化與高素質人才培養」。首先由北方工業大學校長鄭文堂博士致開幕詞，他提到高等教育國際化工作，是全世界各大學重要工作及目標，本次論壇想借郵校慶活動得這個平台，相互借境彼此學習，減少不必要的失敗及浪費的時間，截長補短提升國際校譽及研究水準。北方工業大學副校長王建穩博士接下來，以「構建規範化、個性化、人性化、信息化的教學管理模式探索與實踐」做專題報告，他指出：北方工大在教務系統上，是以學生為主幹的教學管理新觀念，以學分制、選課制和彈性學制，建立和實施與之相配套的學籍管理制度、主輔修制、雙學位制等；實現教學管理信息化；建立反應靈敏、高效的教學質量監控體系；管改、教改、學改有機結合，實施創新教育和素質教育，開發大學生創造力，促進學生全面發展。

德國達姆施塔特應用技術大學(Hochschule Darmstadt University of Applied Sciences)校長 Ralph Stengler 博士，以「國際化：通向未來的戰略途徑專題報告」，他認為國際化是經由傳播、資訊、網路科技綜合交錯而產生的去領域化、去空間化的歷程，在此過歷程中社會、時間、空間關係被壓縮，相互間連結得更為緊密，形成相互依賴的鄰近感和全球一體感，導致文化、政治、經濟等面向呈現跨國的同質現象。美國密西西比大學(The University of Mississippi)，國際事務高級官員 Nosa Egiebor 博士以「密西西比大學的全球參與戰略」做專題報告，他先詳細介紹了密西西比大學：該校成立於 1848 年，是一所公立研究型大學，

共分為美國密西西比州的牛津主校區和三個分校區組成，下面設有工程學院、會計學學院、文科學院、教育學院、工程學院、研究生院、法學院、藥科學院、應用科學學院、護理學院、工商管理學院，另外，密西西比大學翰遜校區醫療中心還設有牙科學院、護理學院及醫學院、衛生相關專業學院。密西西比大學的藥科學院，在美國藥學學院中排名第 20 位，會計學學院在美國排名第 15 位。他認為可藉由學校開辦工作營，結識許多相關科系及性趣相投得好友，以激發出跨文化的交流；藉由和隊友及競賽活動下想法和概念的溝通，除了挑戰表達能力外，也能認識多元的觀點和文化。此外，透過與不同專長的師生間溝通與交流，更能了解跨領域合作的重要性，擴展自己的專業視野，有助未來生涯規劃發展。借由舉辦課程及工作營，可以開拓學用合一的機會，繼續挑戰各種國際活動和交流，保持對世界的熱情。

美國東田納西州立大學(East Tennessee State University)校長 Brian Noland 博士，以「合作、前景與希望」做專題報告，他說希望各參與會議的學校能共建平台，以此次會議為契機、深入探討交流、努力取得共識、推進各領域務實合作、實現互利共贏、造福於各教育機構與國民。各校在區域上有經貿、科技、文化、等領域的合作成果豐碩，希望藉由各領域的務實合作加強合作、充實全面戰略協作夥伴關係，做出更大貢獻，實現共贏發展。捷克布傑約維采技術與商業學院(The Institute of Technology and Business in České Budějovice (Czech))校長 Marek Vochozka 博士，以「捷克高等教育國際化」作為專題報告，他提波隆納宣言中為建立歐洲高等教育區域，以及提升歐洲高等教育體系在世界上的地位，歐洲各國已協調 2020 年要達到以下目標：建立歐洲共通的課程發展、跨機構的合作、交流方式、統整的學程、訓練與研究等、減少流動的障礙，提升歐洲各國師生之交流、大學部和研究所的二元制度、可互通的學位制度、學分轉換與累計制度，

以方便歐洲各國學生的流動，來發展出歐洲高等教育品質保證的標準與方法。最後，由北方工業大學黨委書記謝輝博士閉幕詞。

本次與會日本拓殖大學(Takushoku University)、日本關西外國語大學(Kansai Gaidai University)、中田納西州立大學(Middle Tennessee State University)、義大利米蘭理工大學 Politecnico di Milano (Italy)、紐西蘭懷卡托大學(University of Waikato)也都與會。由於原定由本校姚立德校長代表報告台灣產學合作績效及經驗，但因於出國前一天政府高層急電通知活動，因此原報告取消，僅於會談中由副校長代表與各國交流分享台灣產學合作現況及未來目標。

晚上，紀念北方工業大學建校 70 周年師生校友文化展演，活動以「毓秀情懷 工業報國為主線」，毓秀流金為主題，展現建校以來 70 周年北方工大人奮鬥不懈的光輝歷程。一共分為四部分、序章(開場視頻及倒數，合唱北方工大之歌)，上篇：立校報國冶金情(歌曲獻唱、詩歌朗誦、舞蹈、情景表演)，中篇：鐘靈毓秀放光華(合唱-輝煌七時載、舞蹈-五彩情韻、歌曲-校友情、表演唱-晉元庄路 5 號、情景表演-工大之光)，下篇：再創輝煌普華章(歌舞-追夢、激光舞-炫彩未來、歌曲-我和你、合唱-助你生日快樂)。

7 月 16 日上午，由謝輝書記、港澳臺事務辦公室主任及國際合作與交流處熊佳全處長(國際學院常務副院長)與本校林啟瑞副校長兩岸交流組王之珊組長等人會談。謝書記提出該七大學科門類中的理、工兩大學科(土木工程學院、計算機學院、電子信息工程學院、機械與材料工程學院、電氣與控制工程等學院，校內各重點建設學科、研究中心、實驗中心、實驗教學示範中心、省部級重點實驗室/工程研究中心，都願開放與本校理工科合作。林啟瑞副校長也諾將盡速推動兩校實質合作，兩岸交流組王之珊組長返台後也馬上與研究發展處蘇昭瑾研發長討論，希望共同爭取政府大型研究補助，進行跨產品開發、技術更新、企業診

斷、檢驗分析等各項科研及產學合作。本(105 學年度)第一學期，已接受該校 2 名學生至本校交換，落實兩校的合約及交流；並預定於 1 年之中，由兩校科研處 (研發處)確定有興趣的議題，推動校際間的科研合作案。結束活動後，搭機返回台灣。

三、心得及建議：

本校自今年開始與北方工業大學進行交換學生，未來也將推展交換老師及暑期夏令營活動，藉以推動兩校師生實質合作及交流，目前因教育部法規下仍無法開放非 211 工程學校下讓本校生前往就讀修學分，我們的這所合作學校北方工業大學就成了遺珠之憾。非常希望師生與其交流及合作下，能讓大陸師生及民眾多了解台灣學校的情況及台灣人民的善良，讓更多人願意來了解及體驗台灣的美好。

四、附錄(照片)：



七十週年校慶歡迎餐會(105.10.14)



致贈七十週年校慶禮品(105.10.15)



七十週年校慶(105.10.15)



2016「國際教育論壇」(105.10.15)



文化展演-舞蹈-五彩情韻(105.10.15)



文化展演-歌曲-我和你(105.10.15)



文化展演-歌舞-追夢(105.10.16)



林副校長與謝書記晤談(105.10.16)