

出國報告（出國類別：其他，拜訪姐妹校）

國立臺北科技大學拜訪捷克合作協議學校及參加第 15 屆台捷經貿會議 行程報告

服務機關：國立臺北科技大學

姓名職稱：姚立德 校長

陳孝行 國際長

派赴國家：捷克

出國期間：2015.06.25（六）-2015.07.1（四）

報告日期：2015.08.22（一）

摘要

本次捷克有兩個主要目的，除了與訪問捷克姐妹校提昇合作基礎外，也藉機會協助推動我國與捷克雙邊各項經貿合作與交流。捷克一向為本校交換學生的重鎮，學生藉由交換均能得到學習成長及跨大視野的機會。為進一步拓展國際學術與實務交流，擴大校際相關合作及交換學生，姚立德校長及陳孝行國際長於 6 月 25 日抵達捷克布拉格訪問姐妹校。此外，為推動我國與捷克雙邊各項經貿合作與交流，中華民國國際經濟合作協會與捷克全國工業總會於 6 月 29 日共同舉辦「第 15 屆台捷(克)經濟合作會議」，姚立德校長也應邀發表一場演講。

姚立德校長及陳孝行國際長於 6 月 25 日抵達捷克布拉格，6 月 26 日於捷克代表處人員互動，27 日參訪捷克科技大學(Czech Technical University in Prague)並與本校交換學生座談，28 日上午參訪利貝雷茨科技大學(Technical University of Liberec)，下午參訪 VUTS institute 研究中心，29 日參加第 15 屆台捷經貿會議，30 號返台。參訪過程中均有豐富收穫，未來將加強推動與捷克學校的學生交換、研究及產學合作。

目次

本文	4
一、目的	4
二、行程表及第 15 屆台捷(克)經濟合作會議議程	5
三、過程	8
四、心得及建議事項	9
五、行程留影	10

本文

一、目的

捷克一向是本校交換學生的重鎮，學生藉由交換均能得到學習成長及跨大視野的機會，故希望藉由此次參訪，並透過駐外單位的協助，加強與捷克合作協議學校學術交流之機會與深度。此外，我國自 1995 年開始來捷克投資，除了資通訊產業，包括鴻海、友達光電、華碩電腦、宏碁、和碩聯合科技、群光電子、合勤科技、大同、英業達、達方電子、緯創、微星、奇偶科技及正文科技等，另有台商經營貿易、物流業及旅行業。根據投審會資料：我商赴捷克投資總投資金額 1 億 1,948 萬美元，代表捷克為我國的重要海外市場之一。為促進雙方進一步交流，中華民國國際經濟合作協會與捷克全國工業總會於 6 月 29 日共同舉辦「第 15 屆台捷(克)經濟合作會議」，姚立德校長也應邀發表一場演講。

因此，本校參訪團(姚立德校長及陳孝行國際長)於 6 月 25 日抵達捷克布拉格，6 月 26 日於捷克代表處人員互動，27 日參訪捷克科技大學(Czech Technical University in Prague)並與本校交換學生座談，28 日上午參訪利貝雷茨科技大學(Technical University of Liberec)，下午參訪 VUTS institute 研究中心。29 日參加第 15 屆台捷經貿會議，姚立德校長也應邀發表一場演講，題目為 A New Trend of Academia-Industry Cooperation in Taiwan's University。

二、行程表

6/25(六) 荷蘭阿姆斯特丹機場→捷克布拉格機場				
14:05		荷蘭阿姆斯特丹機場		
15:35		抵達捷克布拉格機場	駐捷克代表處經濟組吳建邦組長安排接機	
17:00		前往旅館	Holiday Inn Prague Congress Centre	
6/26(日) 拜訪駐捷克代表處及參觀				
全天		拜訪駐捷克代表處	駐捷克代表處經濟組林祐宏祕書及李佳燕小姐陪同	
6/27(一)捷克布拉格捷克科技大學→與本校至捷克交換學生會晤				
9:30 11:55		參訪布拉格捷克科技大學 (Czech Technical University in Prague)	9:30	駐捷克代表處經濟組吳建邦組長陪同
			10:00	Welcome by the vice-rector for international relations, Professor Miroslav Vlček
			10:10-10:40	Short presentations of both universities, discussions on collaboration (Rector Professor Petr Konvalinka will join)
			10:45-11:55	Short campus walk including the National Technical Library
15:00-19:00		與本校至捷克交換學生座談		
6/28(二)捷克利貝雷茨科技大學→參訪 VUTS 或當地知名廠商				
6/28(二)	10:00 14:00	參訪利貝雷茨科技大學(Technical University of Liberec)	8:30	駐捷克代表處經濟組林祐宏祕書及李佳燕小姐陪同
			10.00	Meeting with the Rector Prof. Zdenek
			11.00	Visit to TUL laboratories
			12.30	Departure for lunch with the Rector
	14:00	參訪 VUTS(3D textile machinery)		
6/29(三)第 15 屆台捷經貿會議 (The 15th Session of the Czech-Taiwan Joint Business Council)				
6/29(三)	全天	第 15 屆台捷經貿會議	Prague Congress Centre	
6/30(四) 捷克布拉格機場→德國法蘭克福機場→返台				
6/30(四)	07:20	捷克布拉格機場		
7/1(五)	06:10	抵達臺灣桃園機場		

第 15 屆台捷(克)經濟合作會議議程

Agenda for
The 15th Session of the Czech-Taiwan Joint Business Council
Wednesday, June 29, 2016
Prague, Czech Republic
 Venue: Congress Centre Prague
 Address: 5. května 1640/65, 140 21 Prague 4, Czech Republic

09:00~09:30	Registration
09:30~09:40	Opening/Welcoming by MC – Mr. Lukas Martin, Director of International Relations Department of Confederation of Industry Opening Remarks <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mr. Jaroslav Hanák, President of the Confederation of Industry of the Czech Republic & Member of Engineering Academy CR ➤ Mr. Sean C. S. Hsu, Chairman, Taiwan-Czech Committee, Chinese International Economic Cooperation Association (CIECA), and President of Tai Fung Trading Co., Ltd.
09:40~09:50	Greetings <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mr. Vladimír Bártl, Deputy Minister of Industry and Trade of the Czech Republic ➤ Mr. Sheau-jung Lu, Representative, Taipei Economic and Cultural Office, Prague, Czech Republic
Session I.	Technical Education and the Importance of Technical Training
09:50~10:05	Cooperation between Businesses and Universities in the Context of the Industry 4.0 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prof. Vladimír Mařík, Director, Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics of the Czech Technical University in Prague & Member of Engineering Academy CR
10:05~10:20	Year of Industry and Technical Education, Electro Jobs, Implementation of Industry 4.0 into Curricula of Secondary schools <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mr. Jan Prokš, Director, Electrical and Electronic Association of the Czech Republic
10:20~10:35	A New Trend of Academia-Industry Cooperation in Taiwan's University <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dr. Leehter Yao, President, National Taipei University of Technology
10:35~10:50	Euro-CASE Engineering Education Platform <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prof. Petr Zuna, Vice President, Engineering Academy of the Czech Republic

10:50~11:00	Engineering education in the Czech Republic – short overview of studies carried out by Engineering Academy of the Czech Republic ➤ Mr. Jiří Janošec, Engineering Academy of the Czech Republic
11:00~11:15	Education in Smart Energy- Solution of Tatung ➤ Mr. Jaroslav Tauber, Sales Manager, Tatung Czech s.r.o.
11:15~11:35	Coffee Break & Networking
Session II.	EU-Taiwan Economic Relations (Enterprise Europe Network)
11:35~11:45	➤ Mr. Petr Jonák, Member of the Board, Confederation of Industry of the CR
11:45~11:55	Czech Republic - Taiwan activities supported by the Enterprise Europe Network ➤ Mr. Petr Hladík, Technology Centre ASCR, Engineering Academy of the Czech Republic
11:55~12:10	Honeypot as a Service: Czech-Taiwan cooperation in cyber-security ➤ Mr. Jiří Průša, Project Coordinator, CZ.NIC Association
12:10~12:30	Case Presentation ➤ Mr. Michal Gabriel, Financial Analyst, Ray Service, a.s. Research and development of the industrial production technology of fabrics of large variable distances on a pneumatic weaving machine ➤ Mr. Jiří Václavík, Sales Director, VUTS, a.s.
12:30~12:45	Discussion (Q&A)
12:45~12:50	Signing of the Joint Statement & Exchange of Gifts
12:50~13:00	Short performance of the folklore ensemble Rosenka heading to Taiwan in fall
13:00~14:00	Buffet lunch hosted by Confederation of Industry - Networking
14:00~16:00	B2B Meetings – Networking

三、過程

本校參訪團於 6 月 25 日抵達捷克布拉格，6 月 26 日於捷克代表處人員互動，27 日參訪捷克科技大學並與本校交換學生座談，28 日上午參訪利貝雷茨科技大學，下午參訪 VUTS institute 研究中心，29 日參加第 15 屆台捷經貿會議，30 號返台。

● 6 月 27 日上午參訪布拉格捷克科技大學，下午與本校交換學生座談

捷克科技大學是由校長 Petr Konvalinka 及國際長 Professor Miroslav Vlček 負責接待。捷克科技大學布拉格分校是捷克數一數二的科技大學，也是中歐古老的理工大學之一，該校創建於 1707 年，目前已有三百多年的歷史，學術人員約為一千五百人，學生約有二萬四千人。學院特色包括土木工程學院 (Faculty of Civil Engineering)、機械工程學院 (Faculty of Mechanical Engineering)、電子工程學院 (Faculty of Electrical Engineering)、核物理工程學院 (Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering)、建築學院 (Faculty of Architecture)、交通科學院 (Faculty of Transportation Sciences)、生物醫學工程學院 (Faculty of Biomedical Engineering)、資訊學院 (Faculty of Information Technology)。捷克科技大學位於捷克首都—布拉格，從機場出發，搭電車只需要 20 到 30 分鐘的距離，主要校區是在布拉格第六區，校區是以大學城的方式呈現，每個系館坐落於不同的建築，校區裡面還有車道與住宅區，超市就在校區的旁邊，周邊也有 Metro、Bus、Tram，對求學的學生非常方便。經與校長熱烈互動及商訂合作內容，建議未來除了學生交流之外，也希望能加強產學與實習方面的合作。下午則與本校交換學生座談。目前交換學生共有 7 人在布拉格捷克科技大學，來自於校內不同的科系。7 人至捷克交換也是全台灣最多的學校。除了與交換學生座談、用餐外，也了解他們生活上的問題。

● 6 月 28 日上午拜訪利貝雷茨科技大學，下午拜訪 VUTS Institute

利貝雷茨科技大學由校長 Rector Prof. Zdenek 親自接待。該校創立於 1953 年，創立之初係以機械工程學院起家，從草創時期的 259 位學生發展到目前約有學生一萬人。該校包括六大學院有機械工程學院 (Faculty of Mechanical Engineering)、紡織工程學院 (Faculty of Textile Engineering)、人文科技與教育學院 (Faculty of Science-Humanities and Education)、經濟學院 (Faculty of Economics)、藝術與建築學院 (Faculty of Arts and Architecture)、電子機械、資訊與科際研究學院 (Faculty of Mechatronics, Informatics and Inter-Disciplinary Studies)；另有健康研究中心 (Institute of Health Studies)、奈米、, 前瞻科技與創新研究中心 (Institute for Nanomaterials, Advanced Technologies and Innovation) 等兩個專業研究中心。該校設備新穎具有活力與未來發展前瞻潛力，

經與校長熱烈互動及商訂合作內容，建議未來除了教師職員及學生交流之外，也鎖定紡織相關學系能進行雙聯學位的合作。

下午拜訪 VUTS Institute。VUTS 成立於 1951 年，是捷克 Liberec 地區專注於研究，開發和製造的機械設備加工工業的研究機構。由於該機構是世界紡織機械製造的領先單位，VUTS 目前也和台灣財團法人紡織產業綜合研究所 3D 紡織機的研究計畫。該日參訪 VUTS 由執行長 Václavík Jiří 親自接待，並談到本校學生未來至 VUTS 實習的可能性。

● 6 月 29 日第 15 屆台捷經貿會議

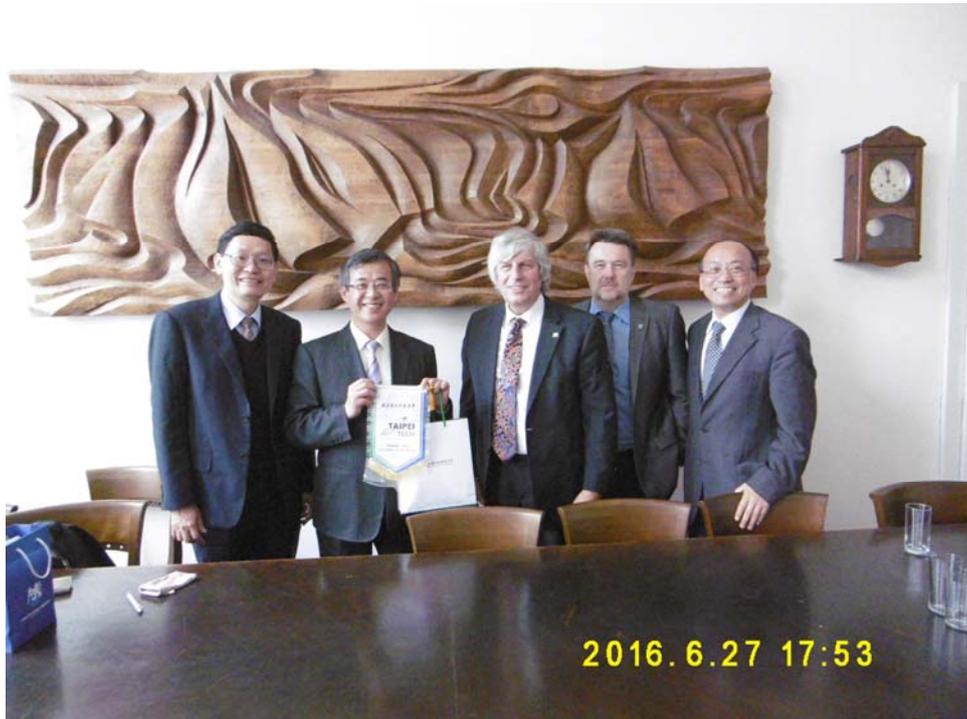
6 月 29 日為「第 15 屆台捷(克)經濟合作會議」，會議地點在捷克布拉格 Prague Congress Centre，會議主題主要針對「資通訊」、「工業 4.0」、「技術訓練及教育」產業進行交流及洽談。該國工業部次長 Mr. Vladimír Bártl 及台灣駐捷克大使陸小榮均擔任會議嘉賓。姚立德校長也應邀發表一場演講，題目為 A New Trend of Academia-Industry Cooperation in Taiwan's University。

四、心得及建議事項

感謝中華民國駐捷克代表處經濟組吳建邦組長的協助安排與陪同拜訪，參訪行程非常順利且達到國際交流預期目的，謹向敬業的吳建邦組長表示敬意與謝忱。

而捷克為台灣的主要貿易夥伴之一，對台灣也非常友善，是未來台灣除了新南向之外的重點國家。本次參訪的捷克科技大學及利貝雷茨科技大學對與本校的學生交換、研究及產學合作都非常有興趣，未來將加強推動，包括增加交換生人數、學生實習及雙聯學位等。此外，VUTS 也正式邀請本校學生至 VUTS 實習，本校將與紡研所合作，商討如何結合不同資源負擔所需的費用。

五、行程留影



姚立德校長及陳孝行國際長至捷克科大與該校校長 Petr Konvalinka、國際長 Miroslav Vlček 及駐捷克代表處經濟組吳建邦組長合影



姚立德校長及陳孝行國際長與 7 位交換生合影



姚立德校長與利貝雷茨科技大學校長 Rector Prof. Zdenek 合影



姚立德校長與 VUTS 執行長 Václavík Jiří 合影



姚立德校長及陳孝行國際長與 VUTS 執行長 Václavík Jiří、駐捷克代表處經濟組
林祐宏祕書及李佳燕小姐合影



VUTS 執行長 Václavík Jiří 向姚立德校長介紹該公司產品



第 15 屆台捷(克)經濟合作會議



姚立德校長應邀發表演講，題目為 A New Trend of Academia-Industry Cooperation in Taiwan's University