

## 出國報告（出國類別：交流訪問）

# 奧地利大學參訪暨洽談合作交流活動

服務機關：國立成功大學

姓名職稱：黃煌輝校長等共 4 名代表

派赴國家：奧地利

出國期間：101 年 9 月 1 日至 9 月 10 日

報告日期：101 年 11 月 16 日

## 摘要

為拓展本校國際性交流合作並增加本校與歐洲著名大學之合約簽訂，有鑑於奧地利境內之大學多為世界頂尖排名之學校，且在各領域之學術研究方面有傑出成就。本次由黃校長率領代表團一行四人於 101 年 9 月 1 日至 9 月 10 日前往奧地利維也納科技大學、林茲大學、因斯布魯克大學、格拉茲大學以及維也納大學共五所知名大學進行參訪，透過此次拜訪，本校與該五所大學為來能有密切交流與合作。本次參訪成果豐碩，除了與各所參訪學校討論可相互合作之研究領域外，也與因斯布魯克大學簽訂合作備忘錄。相信未來本校與此次參訪之奧地利五所大學的積極交流下，可發展多項跨國之合作以及學術研究計畫。

# 目次

摘要.....	2
目次.....	3
一、目的 .....	4
二、過程 .....	4
三、心得感想 .....	6
四、建議事項 .....	6
附錄.....	7
附件一國立成功大學校長訪問團出訪奧地利大學行程表 .....	8

## 一、目的

奧地利境內多所大學長期以來皆於各學術領域有卓越之成就，爲了拓展本校與奧地利各知名學府的合作，並建立雙方實質交流，在姐妹校奧地利林茲大學前任副校長 Prof. Guenter Pilz 之協助聯繫之下，確認此次之出訪行程。

本校希望藉由此次參訪活動，有效建立與拓展本校與奧地利各知名大學之實質合作，增加未來學術或是交換學生等各方面之合作機會，並簽訂合作備忘錄以加深雙方關係。

## 二、過程

黃校長集結黃正弘國際長、理學院柯文峰副院長、國際合作組郭灝方組員等共 4 名代表於 9 月 1 日訪問奧地利五所知名大學，進行交流與參訪活動(行程表請見附件一)。

本次成大訪問團參訪學校有:

### 1. 維也納科技大學 Technical University of Vienna

維也納科技大學於 1815 年成立，目前約有 2 萬 6 千名學生，2012 年 QS 排名爲全球第 231 名。該校之院所包含建築、化學、土木工程、電腦資訊、電子工程與資訊科技、數學、機械與工業工程以及哲學。

### 2. 林茲大學 University of Linz

林茲大學於 1966 年成立，目前約有 1 萬 8 千名學生，2012 年 QS 排名爲全球第 401-450 名。該校之院所包含社會科學、經濟與商業、工程與自然科學以及法律等。

### 3. 因斯布魯克大學 University of Innsbruck

因斯布魯克大學於 1669 年成立，目前約有 2 萬 6 千名學生，2012 年 QS 排名爲全球第 290 名。該校之院所包含建築、生物、化學、土木工程、經濟與統計、教育、地理、人文、法律、電資與數學、政治科學與社會學等。

### 4. 格拉茲大學 University of Graz

格拉茲大學於 1585 年成立，目前約有 3 萬名學生，2012 年 QS 排名爲全球第 366 名。該校之院所包含美術與人文、自然科學、法律、社會與經濟科學、環境以及教育等。

### 5. 維也納大學 University of Vienna

維也納大學於 1365 年成立，爲中歐地區最大也最古老的大學。目前共有約 9 萬

1 千名學生，校內學術領域包含宗教、法律、商業與經濟、電腦資訊、歷史文化研究、哲學與教育科學、社會科學、數學、心理學、化學、地理、航空、生物科學、翻譯研究與量子物理等院所，於 2012 年 QS 排名為全球第 155 名。

代表團於 9 月 1 日從台灣出發，9 月 2 日抵達維也納後和從法國飛來的黃校長會合。當天晚上由我駐維也納代表處大使陳建軍作東，宴請成大代表團。宴中針對以後如何促進台奧雙邊實質合作有很多的討論。最後成大黃校長答應在華語教師培訓之部分予以協助，並責成國際處將此訊息帶回給文學院與華語中心做進一步之討論。

代表團於 9 月 3 日正式拜會維也納科技大學，並與其負責國際交流與研發之副校長洽談以後雙方合作之可能性。經過約一小時之會談後達成共識，交換學生與教授之合作將於實質合作有成效後再展開。目前討論可以進行研究合作之領域有：能源相關主題、材料科學與綠建築領域。

結束訪問後 Prof. Pilz 專車接代表團成員前往林茲大學，以便進行 9 月 4 日之訪問。我們與林茲大學已是姐妹學校，兩校已簽有學生交換之合約，因此本次訪問之目的在如何加強雙方在研究上之實質合作。目前理學院柯副院長與 Prof. Pilz 已有多年合作之經驗，因此討論此模式是否擴大到不同領域之合作上。

代表團 9 月 4 日拜訪了林茲大學校長 Dr. Hagelaner、副校長 Dr. Roithmayr、國際事務主任 Ms. Hintzeleiter 與 Prof. Pilz。雙方會談相當融洽，也針對如何吸引該校交換生到成大交換之方式進行討論。最後達成之共識將朝 1. 成大四大研究中心相關領域 2. 增加彼此外薦(Incoming)之交換生方面共同努力。

9 月 5 日一早搭乘火車由林茲前往因斯布魯克於約下午 2 點抵達後由因斯布魯克大學之國際處主任 Dr. Schennach 接住宿地點後再前往因斯布魯克大學拜訪其負責教學與學生事務之副校長 Prof. Psenner，並與其展開會談。會後協議雙方可朝 1. 節省能源 2. 材料科學 3. 綠建築之研究領域加強合作。此外並與因斯布魯克大學簽訂及合作備忘錄。

9 月 6 日一早便搭車由因斯布魯克前往格拉茲。車程約 6 小時，時間雖長，但所經過之地區大都為山區，因此沿途景色美不勝收，也是另一種收穫。下午抵達後亦由校方人員接往住宿地點後便前往格拉茲大學與其校長 Prof. Neuper 進行會談。該校並無工程領域之學科，因此未來可能合作之領域鎖定在能源相關之議題上。

9 月 7 日早上代表團再搭乘火車由格拉茲前往維也納拜會維也納大學之校長 Prof. Engl。會中決議往後雙方可以努力之研究領域為資訊、生物分子學與量子力學領域。校長並指示將此訊息帶回成大，以便邀請成大之相關教授共同參與。

9月8日拜訪我駐奧地利辦事處，就先前提及之協助奧地利當地華語教師培訓一事以及未來台奧兩國學術研究合作交流之相關問題有近一步之討論。

本次共計利用5天(週一到週五)個別參訪了五間奧地利知名大學，與因斯布魯克大學簽訂合作備忘錄，並與各所學校洽談了以後合作之方向，為此次參訪劃下完美句點。

### 三、心得感想

奧地利人口雖然僅有8百多萬人，但面積是台灣幾乎3倍，雖然在工程領域沒有十分突出之表現，但是在人文與社會科學領域仍然有很多值得借鏡之處。此次參訪學校皆為名列世界排名頂尖之大學，尤其維也納大學曾出現了9位諾貝爾獎得主，顯見其輝煌學術表現。

原先本校於奧地利之簽約校只有林茲大學一校，經由此次參訪又再與因斯布魯克大學簽訂合作備忘錄，雙方希望能先從能源及材料等相關學術方面開始進行合作。若能從他處吸取經驗並增加交流機會，相信對成大邁向世界頂尖大學之更進一層樓絕對有加分之助益。

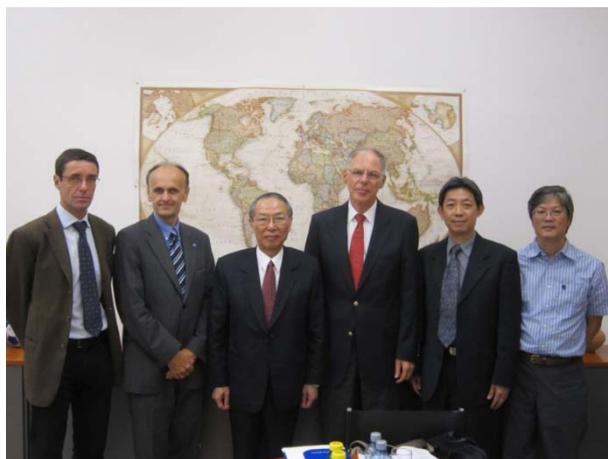
### 四、建議事項

1. 奧地利之各校希望能先從雙方學術研究層面之合作開始，有實質交流後再進一步討論簽約合作事項與交換生計畫。將鼓勵本校各相關學院主動與此次參訪各校聯繫，討論後續可進行之合作與討論，增加雙方學術往來之機會，進行實質交流。
2. 希望本校各師生能經由與奧地利之大學的合作或交流中學習其成功與卓越之處，以期拓展本校師生之國際觀，增加自身競爭力。
3. 建議與奧地利的簽約校如林茲大學、因斯布魯克大學加強合作關係，包括增加雙方交換生人數、提供多樣化之暑期課程、進行共同學術研究合作、兩校互訪等面向，以促進臺奧雙方之學術面頻繁交流。

附錄：



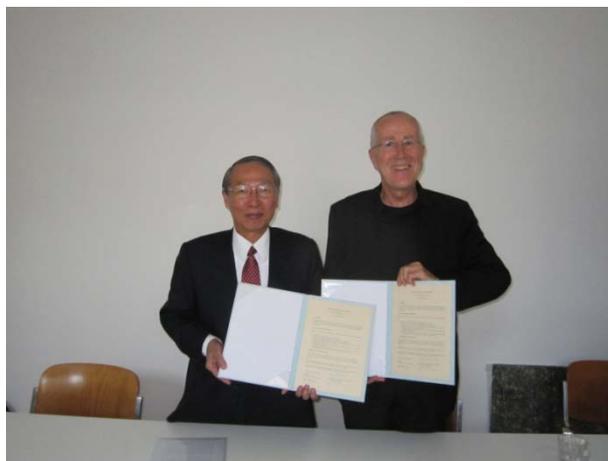
黃校長與我方駐奧地利大使陳建軍先生合影



代表團成員與 Technical University of Vienna 代表合影



黃校長與 University of Linz 校長合影



黃校長與 University of Innsbruck 代表合影



代表團成員與 University of Graz 校長合影



黃校長 University of Vienna 校長合影

國立成功大學校長率領訪問團出訪奧地利之大學行程表

一、訪問日期：2012/9/1-2012/9/10

二、代表團成員：

- 1.黃煌輝校長
- 2.國際事務處黃正弘國際長
- 3.理學院柯文峰副院長
- 4.國際事務處國際合作組郭灝方組員

三、訪問目的：推動促進與奧地利知名大學之具體合作計畫

四、行程表

日期	時間	行程	地點	住宿
9/1(六)	22:45	訪問團黃正弘國際長及郭灝方自台灣出發前往奧地利(BR61)		
	23:10	柯文峰副院長自台灣出發前往奧地利(CI63)		
9/2(日)	08:45	訪問團抵達奧地利		EXE HOTEL Ottakringer Strasse 34-36 - Vienna + 43 1 40455100
	15:05	校長拜訪 Pascal Fenart 洽談合作事宜後，搭機前往奧地利(OS426)		
	18:00	離開飯店參與台灣駐奧辦事處晚宴		

9/3(一)	10:00	拜訪維也納科技大學代表 1. Vice President PRECHTL (Intern. Affairs) 2. Vice President FROEHLICH (Research) 3. Mag. ZEMAN (Head of the International Office)	Technical University of Vienna	ARCOTEL Nike Untere Donaulände 9 4020 Linz +43 732 7626-0
		搭車前往 Linz		
9/4(二)	14:00	拜訪簽約校林茲大學代表 Vice Presidents for research and for International	Johannes Kepler University Linz	ARCOTEL Nike Untere Donaulände 9 4020 Linz +43 732 7626-0
	19:00	與林茲大學代表晚餐		
9/5(三)	10:51	搭車前往 Innsbruck		
	17:00	拜會因思布魯克大學 Vice President Roland PSENNER (Teaching and Student Affairs)	University of Innsbruck	
	18:00	與因斯布魯克大學晚餐		
9/6(四)	08:24	搭車前往 Graz		ROMANTIK PARKHOTEL GRAZ Leonhardstraße 8 A-8010 Graz +43 316 3630 27
	17:00	拜會格拉茲大學校長 President Prof. Christas NEUPER	University of Graz	
	18:00	與格拉茲大學代表晚餐		

9/7(五)		搭車前往 Vienna		HOTEL REGINA
	17:30	拜會維也納大學代表 President and the Vice President	Vienna University	Rooseveltplatz 15 1090 Vienna +43 1 404 46 0
9/8(六)		參訪台灣駐奧地利辦事處		HOTEL REGINA
		黃正弘國際長前往捷克		Rooseveltplatz 15 1090 Vienna +43 1 404 46 0
9/9(日)	19:35	搭機自奧地利返回台灣(BR62)		HOTEL REGINA
	16:00	黃正弘國際長拜會國科會駐捷科技組謝水龍 組長	國科會駐捷克科技組代 表處	Hotel Carlton Táboritská 18, 130 00 Prague 3, Czech Republic +420 222 711 177
9/10(一)	17:05	抵達台灣		
		搭高鐵返回台南		