

行政院所屬各機關因公出國人員出國報告書

(出國類別：考察/參訪)

亞太教育年會台灣護理教育海外推廣

報告書

服務機關：國立臺北護理健康大學

出國人職稱姓名：校長室 謝楠楨 校長

研發處 吳淑芳 研發長

出國地點：澳洲 墨爾本

出國期間：105 年 2 月 28 日至 3 月 6 日

摘要

配合教育部推動教育海外輸出政策與推動技職教育國際化之政策，教育部技職司司長邀請本校謝楠楨校長與主管代表台灣護理教育參加世界高等教育會議-亞太教育年會，並會議中主講本校推動護理產業學院之成功經驗，以推廣台灣護理教育培養國內外臨床所需之護理照護專業人才經驗。另外，此海外宣傳計畫配合本校近中程推動教育國際化之目標，需積極拓展本校外籍生招生市場與學生國際短期修課與專業實務能力學習管道，除提升學校國際化外，最重要的是培養學生專業知識與技能具備國際，拓展學生國際職涯規劃視野及其就業場域，進而與國際接軌，增進學生職場就業競爭力。因此本校參與該國際教育年會有助於增加本校護理、健康科技與人類發展健康領域相關之國際學術合作機會，以建立學生與教師國際行動學習管道與國際專業能力培訓機會。

(一)推廣台灣護理教育成功經驗

本次參訪重點為本校謝校長在亞太教育年會演講台灣護理教育之成功經驗，以拓展台灣在高等教育之國際知名度並與國際知名大學進行學術交流

(二)拓展海外招生市場

亞太教育年會將吸引亞洲地區超過 100 多所國際知名大學學者與代表參與該盛會。東南亞地區是本校國際招生之重點區域，因此透過

參與該年會與提供專題演講，有助於推廣台灣護理教育與提升東南亞地區之大學選送師資與學生來校進行學位研修之機會。

(三)拓展國際雙學位合作課程與大學

本次參訪將有機會與本校之澳洲姊妹校 QUT、Deakin U、Monash U 進行學術交流，將再針對推動國際雙學位之合作細節進行討論。

目次

一、計畫緣起.....	4
二、執行方式.....	4
三、參訪目的.....	5
四、活動經過.....	6
五、檢討與建議.....	8
六、成果照片.....	9

一、 計劃緣起

配合教育部推動教育海外輸出政策與推動技職教育國際化之政策，教育部技職司司長邀請本校謝楠楨校長與主管代表台灣護理教育參加世界高等教育會議-亞太教育年會，並會議中主講本校推動護理產業學院之成功經驗，以推廣台灣護理教育培養國內外臨床所需之護理照護專業人才經驗。另外，此海外宣傳計畫配合本校近中程推動教育國際化之目標，需積極拓展本校外籍生招生市場與學生國際短期修課與專業實務能力學習管道，除提升學校國際化外，最重要的是培養學生專業知識與技能具備國際，拓展學生國際職涯規劃視野及其就業場域，進而與國際接軌，增進學生職場就業競爭力。因此本校參與該國際教育年會將有助於增加本校護理、健康科技與人類發展健康領域相關之國際學術合作機會，以建立學生與教師國際行動學習管道與國際專業能力培訓機會。

二、 執行方式

本計畫擬全程參加在澳洲墨爾本舉辦之亞太教育年會(Asia-Pacific Association for international Education)5 天活動，會議期間謝校長與研發長除在 3 月 2 日進行專題演講外，亦會參加 3 月 1 日~3 月 4 日的國外大學教育展攤位(包含台灣教育攤位)與墨爾本學術機構參訪行程，以拓展本校與澳洲地區或亞太地區之國外大學合作機會。

本次參訪行程與工作內容如下表：

1.活動時間：105 年 2 月 28 日~105 年 3 月 6 日（約 8 天）

2.行程表：如下

日期	預計地點	參訪行程	備註
02/28	臺北-墨爾本	搭機與機上過夜	實際參訪行程依接待單位安排時程為主
02/29	墨爾本	抵達墨爾本	
3/1	墨爾本	參加亞太教育年會	
3/2	墨爾本	會議演講	
3/3	墨爾本	參加亞太教育年會教育展	
3/4	墨爾本	澳洲 Monash/RMIT 大學參訪	
3/5	墨爾本	1. 文化參訪 2. 搭機與機上過夜	
3/6	墨爾本-臺北	搭機返台	

三、 參訪目的

(一)推廣台灣護理教育成功經驗

本次參訪重點為本校謝校長在亞太教育年會演講台灣護理教育之成功經驗，以拓展台灣在高等教育之國際知名度並與國際知名大學進行學術交流。

(二)拓展海外招生市場

亞太教育年會將吸引亞洲地區超過數十多所國際知名大學學者與代表參與該盛會。東南亞地區是本校國際招生之重點區域，因此透過參與該年會與提供專題演講，助於推廣台灣護理教育與提升東南亞地區之大學選送師資與學生來校進行學位研修之機會。

(三)拓展國際雙學位合作課程與大學

本次參訪將有機會與本校之澳洲姊妹校 QUT、Deakin U、Monash U 進行學術交流，將再針對推動國際雙學位之合作細節進行討論。

四、 活動經過

在本參訪活動由謝校長帶領研發處吳淑芳研發長於2月28日晚23:00起至3月6日5:00進行會議及參訪行程。以下就機構與過程進行簡要說明：

(1) 亞太教育者年會(APAIE)

2016 年第 11 屆亞太教育者年會(APAIE)澳洲墨爾本大學在內等 9 所學校共同主辦，於 2016 年 2 月 29 至 3 月 3 日假墨爾本會展中心 (Melbourne Convention and Exhibition Centre , MCEC) 舉行。

年會主題：

Asia Pacific – A Global Education and Research Powerhouse: New models of cooperation in research engagement and education mobility for the 2020' s

子題：

- Student, educator and researcher mobility
- Educating tomorrow's global citizens
- Research engagement and collaboration
- Trends and strategic developments

大會官網：<http://www.apaie.org/conference/2016/>

3/1 舉辦大會開幕儀式，大會主席會場致詞及簡報教育趨勢與現場各國與會代表午宴進行各校交流

3/2 大會報告場次名稱:The Best Practices of Vocational Training for Cross-Border Youths in Asian-Pacific Region，由 Chair Chris Riley (Director, International, Australian Catholic University)主持，屏科大戴昌賢校長、虎尾科大覺文郁校長與本校謝楠楨校長進行簡報。首先由

銘傳國際長就台灣做簡介，接著台灣技職具特色且與產業密切結合之三位校長，就農、工、護進行報告與討論。

本校由謝校長主講，主題為 “台灣產學結合教育模式於健康照護之應用與成果(Industry-Academia Collaboration Models in Healthcare)” ，簡報首先針對國北護教育目標說明、接著介紹護理特有技術訓練、實習課程及專業教室扎實訓練過程、最後呈現教學成效。

會後，統問統答，由於台灣教育體系分為高教和技職體系，例如其中聽眾斯威本科技大學(Swinburne University of Technology，位於澳洲維多利亞州墨爾本市的公立綜合大學，是澳大利亞大學之中唯一被歐洲創新大學聯合會邀請的成員，亦是澳洲今日同時設有技職學院(TAFE)的大學)代表提問：，Christine Hayes問及如何提升學生就讀技職院校意願之經驗及策略，由三校長一併回覆分享，如，學校應與產業結合，了解產業需求，設計相關契合學程，提供業界適合之課程設計，以使產學無縫接軌，學生順利就業，以吸引潛在人才。在臺灣，我們技職教育體系在政府的協助與教育資源挹注之下，協助教育學生實務技能，以利學生畢業後能被職場聘用。並舉例分享學校執行的成功經驗，得到很好的回響。

(2) 與姊妹校或其他亞太學校交流

(一) 拓展國際護理雙學位合作

了解澳洲 Deakin 大學護理學院與國際部，雙方達成護理雙學士學位的課程合作案與博士生共同培養之合作共識。Monash 大學達成合作開設護理雙學位(學+碩)學程，或護理博士生共同培養計畫。

(二)實際了解澳洲當地或墨爾本學校推動幼保系與高齡照護系發展雙學位課程與海外實習之可行性

了解 Box Hill 職業技術學院，與幼兒教育、老人照護，在推動幼保國際雙學士學位上的困難與可行性。

(三)與 QUT 研商課程合作發展機會

在與 QUT 健康學院代表 Patsy Yate 洽談後，兩校除同意持續推動護理雙學位課程合作外，亦將合作建置本校資管與 QUT 的資訊科技雙學位課程，IT 雙學位課程預計將在 105 學年度正式開放本校資管系學生申請就讀。除此之外，為協助本校學生英語能力達到就讀國際雙學位課程之語言條件，特邀請 QUT 國際學院院長 Dr. Ken Beutel 來校專題演講。

五、 檢討與建議

本校參與該國際教育年會有助於增加本校護理、健康科技與人類發展健康領域相關之國際學術合作機會，以建立學生與教師國際行動學習管道與國際專業能力培訓機會。重點如下：

(一)推廣台灣護理教育成功經驗

本次行程重點為本校謝校長在亞太教育年會演講台灣護理教育之成功經驗，拓展台灣在高等教育之國際知名度並與國際知名大學進行學術交流

(二)拓展海外招生市場

亞太教育年會吸引亞洲地區數十所國際知名大學學者與代表參與該盛會。尤其東南亞地區是本校國際招生之重點區域，尤其本校獲教育選定為東南亞國際合作工作重點大學，因此透過參與該年會與提供專題演講，助於推廣台灣護理教育與提升東南亞地區之大學選送師資與學生來校進行學位研修之機會。

(三)拓展國際雙學位合作課程與大學

透過本次活動，再增加本校國際雙學位學程為 6 所，其中護理國際雙學位學程達 4 所。並實際了解推動幼保系與高齡照護系發展雙學位課程與海外實習之可行性。邀請 QUT 國際學院院長 Dr. Ken Beutel 來校專題演講有關如何有效學習英語，該場專題演講於 3 月 15 日於本校辦理，本校共有護理、資管、健管學生共 151 人參與該演講活動，反應相當熱烈。

實行面上，了解因澳洲教育局社訂學位取得可獲得澳洲幼教教師最高級執業證書(C3)，因此對於外籍學生的入學語言門檻設定為 IELTS8.0。因為該語言標準與本校獲技職院校學生可達到的外語能力

(IELTS 6.0~7.0)相差甚遠，因此推動雙學位合作實際上有困難。強化技職學生之英文素養勢在必行。另外，在尋求發展高齡照護海外研修課程或實習合作部分，發現當地老人照護科系對於協助本校學生進行海外高齡照護實務訓練與實習安排可行性高，能實際配合學生學習能力提供專屬實習教案與實習場所，在四技高年級如 3-4 年級學生將可進行海外交流與實習，將後續選送學生等程序之規劃發展。

總結，亞太各大學都強調以國際化為目標，除了紐、澳對各國的積極交流外，對耕耘亞洲市場有極大興趣，建議可以找對應專長的大學簽訂姐妹校或雙聯學制，加強學校國際觀。在技職領域交流過程中，發現其他強調技職的學校(如澳洲設有技職學院 (TAFE) 的大學)，針對授課師資有一套完整的遴選機制，語言能力、實務技能與教學技巧都必須被一併評估，才能符合產業需求，這些師資可能來自大學或產業界。最後，在此次活動，致力宣揚台灣技職教育特色與成功亮點外，與多所學校交流，增加台灣技職教育在國際的能見度和獲得肯定。

六、 成果照片



圖 1: 2016 年第 11 屆亞太教育者年會(APAIE)開幕



圖 2:主辦單位主持人及台灣技職教育代表團、本校謝校長



圖 3:本校與會亞太教育展現場交流

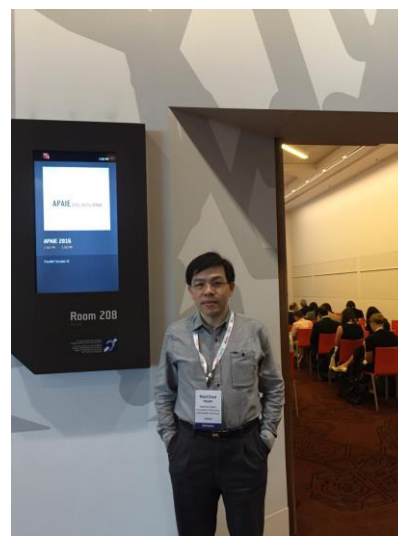


圖 4: 謝校長 APAIE 參加其他講者簡報會議



圖 5:國北護謝校長於 APAIE 簡報



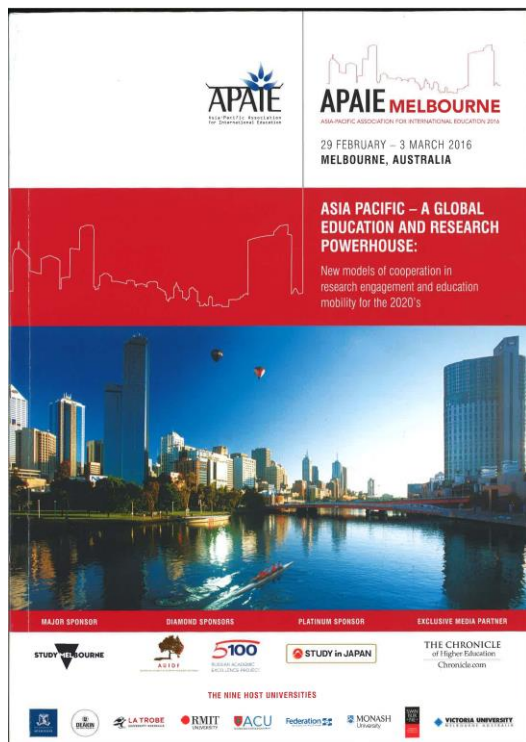
圖 6:吳研發長於簡報現場與與會學校交流



圖 7 報告現場答詢與回應



圖 8 會議現場



APAIE 大會-附件一

Wednesday 2 March 2016

PARALLEL SESSION 3B
Room 207

2 March, 09:00 - 10:30

RESEARCHER ENGAGEMENT AND COLLABORATION

The Best Practices of Vocational Training for Cross-Border Youths in Asian-Pacific Region

CHAIR

Chris Riley, Executive Director, International, Australian Catholic University

Chris Riley has held the position of Executive Director, International at Australian Catholic University (ACU) since October 2010. Reporting to the Provost, Chris has institutional responsibility for ACU's internationalisation program including: international partnerships; student exchange and international mobility programs; international student recruitment and support; and management of the University's English language courses and tertiary pathways programs. Chris represents ACU on Universities Australia's Deputy Vice-Chancellor's International Committee and he is a member of the Committee's Executive. He is also Deputy Chair of the NSW DVC International Committee. In addition, he is a member of the Australian Universities International Director's Forum (AUIDF) a member of the International Education Association of Australia (IEAA) and the European Association for International Education (EAIE). Prior to joining ACU in this role, he was the Deputy Director, International with the University of Sydney where he also held the position of General Manager with the Faculty of Economics and Business. Chris holds a Bachelor of Arts from the Australian National University and a Master of Business Administration from the University of New England.

PRESENTER

Kuo-Wei Liu, Dean of International College & International Education, Ming Chuan University

Kuo-Wei Liu, Dr. Liu received his doctor degree from the University of Connecticut, USA. Currently, he is serving as a professor, and Dean of International College, and Director of International, Ming Chuan University is the first US-Accredited University in Asian and operate an independent campus in Michigan, USA, and offering two-master degrees.

Sophia Hsiang-Ping Ma, Director General, Department of Technological and Vocational Education, Ministry of Education

Ms. Sophia Hsiang-Ping Ma is currently the director general of the Department of Technological and Vocational Education. She is also the Member of the Board of ROC-ETI (Foundation for International Cooperation in Higher Education of Taiwan) and HEEACT (Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan). She received her master degree from National Taiwan Normal University. In 2013, she was recommended by government to take a senior officer training course and completed the "The Policy Analysis and Public Management Leadership Program" at Goldman School of Public Policy, University of California, Berkeley, U.S.A.

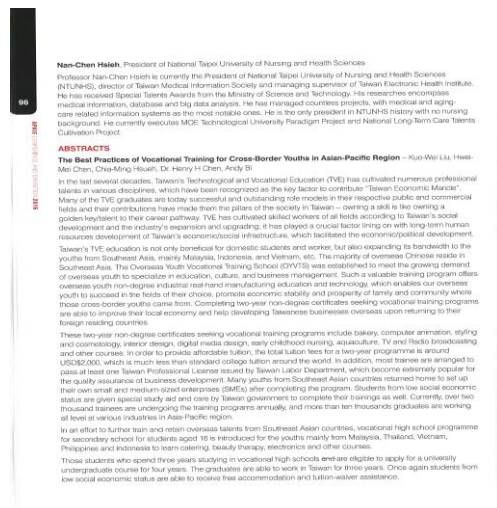
Chang-Hsien Tai, President of National Pingtung University of Science and Technology

Prof. Tai earned his Ph.D. in aerospace engineering from University of Michigan in USA. His previous research mainly focused on the algorithm development of the computational fluid dynamics and its application related to ship's wave, two phase flow, fluid-structure interaction, turbo-machinery, wind turbine, and green power system. He has become the president of the National Pingtung University of Science and Technology since August 2014. Before becoming the President, for over 30 years, he was a chairperson of the Department of Mechanical Engineering, a chairperson of the Department of Vehicle Engineering, a dean of the College of Engineering, and a vice-president for academic affairs.

Wen-Yuh Jywe, President of National Formosa University

The 5th President of National Formosa University (NPU), Prof. Wen-Yuh Jywe, is a specialist in optical precision measurement, machine tool calibration measurement and precise positioning stage design. During his doctoral study in University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), he finished a measurement system for Ball Bar CNC machine tool which was marketed worldwide. He organized a research team in which members were composed of over 10 professors in the fields including design, manufacturing, control, solid mechanics, optics, electronics and etc.

APAIE 大會-附件二



APAIE 大會-附件三