

出國報告（出國類別：國際會議）

臺灣高等教育科技女性處境之研究—突破花瓶理論

服務機關：國立中正大學教育學研究所

姓名職稱：王雅玄教授

派赴國家：香港

出國期間：2016.10.26-30

報告日期：2016.11.21

摘要

本研究回應性別主流化政策，致力於改變科技與性別之既有關係，以臺灣高等教育機構中的科技女性為研究對象，蒐集 28 位科技女性在科技領域中的心路歷程，分別從個人、家庭、學校、社會等層面中，透過生命史訪談的方式，建構其性別科技論述。根據三個不同世代共計 28 位科技女性的生命故事，本文建構出一個有助於女性發展科技生涯的突破花瓶理論，科技女性可以同時善用父權體制與性平體制，首先，科技女性轉化父權抵制的女性特質，逐漸發展為科技領域所需的陽剛特質，在父權家庭的重男輕女之下獲益於么女無地位的自由發展童年，在學校中得利於陽剛女性的主流地位，出社會後善用父權體制下的男性人脈作為科技生涯中的社會資本；其次，科技女性也獲益於性別平權家庭中的女性典範、學校教育則獲益於女校的自由發展、出社會後獲益於性別平等政策中科技渴望性別的優勢。結合眾多因素，科技女性成功發展了突破花瓶理論，得以在高等教育中佔有一席之地，逐漸鬆動了鞏固已久的性別化科技領域。

- **關鍵詞：**性別氣質、性別流動、性別化科技、科技女性、突破花瓶理論

目次

摘要.....	1
目次.....	2
一、 目的.....	3
二、 過程.....	3
三、 心得及建議.....	4

臺灣高等教育科技女性處境之研究—突破花瓶理論

一、目的

本次出國進行的學術交流主要為亞太高等教育的性別論壇(Senior Seminar on Gender and the Changing Face of Higher Education in Asia Pacific)，此論壇旨在聚集亞太高等教育學者提出近年來對於性別主流化政策的回應，包括性別不平等的弭平、性別生涯發展的進路、學科與就業的性別隔離、性別議題的師生經驗與各類性別不平等的議題。臺灣高等教育發展性別科技的重點研究已有十年的累積成就，本人過去曾主持國科會的多年期性別科技專題計畫，個人關注性別議題也有多年經驗，故參與此亞太高等教育性別論壇，以便將臺灣經驗與研究成果提出交流。

由於科技性別化的現象存在已久，本研究為了回應性別主流化政策，致力於改變科技與性別之既有關係，以臺灣高等教育機構中的科技女性為研究對象，蒐集 28 位科技女性在科技領域中的心路歷程，分別從個人、家庭、學校、社會等層面中，透過生命史訪談的方式，建構其性別科技論述。本研究目的如下：

- (一) 分析臺灣高等教育中科技女性的性別科技論述
- (二) 探討臺灣高等教育中科技女性的成功論述與性別認同之關聯性
- (三) 建構一個有助於高等教育科技女性生涯發展的突破花瓶理論

二、過程

本次亞太高等教育性別論壇的議程涵蓋整整三天的報告交流，前兩天的會議地點在香港教育大學，第三天的會議地點在香港嶺南大學。與會學者包括來自美國夏威夷大學 Prof. Deane Neubauer，澳洲 RMIT 大學 Prof. Denise Cuthbert，以及馬來西亞、香港、菲律賓、越南、印度、中國、新加坡、臺灣等十餘個國家共計 44 位 seminar scholars 參與，整整三天的交流非常緊湊，從上午九點開始報告，直到下午五點才結束會議，每次報告都有充足的時間討論。詳細議程如下表所示。

三、心得及建議

本研究根據三個不同世代共計 28 位科技女性的生命故事，建構出一個有助於女性發展科技生涯的突破花瓶理論，科技女性可以同時善用父權體制與性平體制，首先，科技女性轉化父權抵制的女性特質，逐漸發展為科技領域所需的陽剛特質，在父權家庭的重男輕女之下獲益於么女無地位的自由發展童年，在學校中得利於陽剛女性的主流地位，出社會後善用父權體制下的男性人脈作為科技生涯中的社會資本；其次，科技女性也獲益於性別平權家庭中的女性典範、學校教育則獲益於女校的自由發展、出社會後獲益於性別平等政策中科技可望性別的優勢。結合眾多因素，科技女性成功發展了突破花瓶理論，得以在高等教育中佔有一席之地，逐漸鬆動了鞏固已久的性別化科技領域。

透過香港三個整天的性別論壇，發現亞太地區其他國家的高等教育中性別不平等的現象較臺灣嚴重，臺灣在整個亞太地區算是性平指數最高的國家，因此當其他國家還在報導大學生與研究生的性別比例落差時，臺灣早就不以入學均等為均等指標，而是進一步細察學科性別化與科技性別化的疆界如何鬆動，甚至探究了女性美貌與專業發展之間的衝突。本研究的報告引起許多聽眾的共鳴與關切，美國夏威夷教授 Prof. Denise Cuthbert 甚至在聆聽我報告之後主動約我早餐會談，他提供了我一份在美貌與非專業關聯性的理論支持，Douglas 的純淨與危險，讓我們理解美貌與專業兩個不同領域皆有強界線，一旦越界就失去純淨性，也就等於受汙染。這份古典人類學家的研究讓我們了解許多根深蒂固的性別意識形態是多麼難以鬆動。本研究由於主要是質性取向，與在場多數為量化取徑的學者大不相同，但也成為關注的焦點。本次論壇較為可惜的是較缺乏真正性別研究學者，多數學者只是將性別做為一個研究的背景變項，建議本論壇未來能邀請並強化有性別意識的性別研究。