



■國科會與 DAAD 三明治計畫下的學員，難得有機會來自德國各地，齊聚一堂參加 DAAD 的年度盛會，他鄉遇故知，倍感親切。



■三明治計畫下的台灣學員於城堡前合影留念。

德國的 博士生與獎學金制度

德國學制與台灣學制最大的不同是，到了高中畢業時比台灣多唸一年，大學唸五年又比台灣的大學制多唸一年，所以德國的大學畢業生都是相當於碩士學位。也因為如此，台灣的大學生畢業以後要來德國唸碩士學位以上，通常非得再從他們的大二開始唸起不可，除非是在台灣已取得碩士學位還可能被承認而可以直攻博士學位，有些學校及科系可能還不承認台灣的碩士學位（這個情形比較少），還會被要求多唸半年到一年的碩士論文。總之，有心到德國唸書的台灣學生最好先有個心理準備，免得又得多花好幾年的時間在大學課程。

電腦連線·行政效率高

德國沒有特定那一天是註冊的日子，而是只有註冊截止日期，台灣則是規定那一天的上午是那些科系註冊，下午是那些科系註冊，不能提前也不能延後（

除非有證明）。初來德國從警察局外事處(Auslanderamt)德國取得入學許可後便可拿此證明去學校註冊，偌大的學校註冊地方只有一間辦公室六個櫃台，而且只有早上才對外辦公，我很好奇他們如何處理龐大的學生業務，經註冊一學期後才知道除了剛入學的學生以外，往後便不用再往「註冊組」跑了，一旦第一次（算是新鮮人吧！）註冊以後，不久便會收到學校的一份好幾聯的報表紙，其中有次學期的繳費單（銀行轉帳單），註冊證明，次學期欲註冊的回條（規定得某月某日以前擲回學校），購買公車學期票證明等文件，每學期註冊截止後一個月內都會收到這樣的資料。值得一提的是，德國政府為了鼓勵學生多搭乘公車少開自用車，學期票有效期為一學期六個月不限次數的使用，一學期才45馬克，相當於台幣750元左右，

的確嘉惠了學生。

自從第一次排隊去註冊以後便輕鬆了，每學期結束前只要將回條丟回學校的固定地方，然後去銀行轉帳，次學期的註冊即完成了。其實這要歸功於德國政府極早就實施電腦連線，即使去警察局(Ordnungsamt)辦理延長簽證也不麻煩，他們可從電腦裡頭知道你是否已經註冊，只要填好申請表格及提出財力證明即可再獲一年的延長簽證。我很訝異電腦在這裡並不普及，可是政府的行政部門極早以前便已電腦化且實施電腦連線作業，這可能是德國政府的辦事效率優於台灣行政部門的一個重要原因，政府的魄力與高瞻遠矚大概是先進國家進步的原因之一，這恐怕也是台灣政府應該學習的地方。

獎學金政策

外國學生來此唸書不外乎三種財力來源，一為自助式，除非

家裡很有錢，否則要長期在此唸書是很吃力的，因為學生不准打工，除非暑假期間德國人去渡假，某些工廠又非得二十四小時運作不可，透過學校才可能有合法暑假打工的機會；二是各國提供給該國學生的獎學金，亦即公費生，這種學生在經濟上比較沒有負擔，可以專心唸書，但只夠生活；三是由德國政府提供給各國學生的獎學金，其中又以德國文化交流總署（簡稱 DAAD）提供的名額最多。筆者有幸獲得國科會與 DAAD 簽署的三明治合作計畫來德做博士論文（生活費用由國科會支付），經國科會駐波昂辦事處與 DAAD 極力爭取，因此參加了一次 DAAD 的年度盛會（人數太多分批辦的活動之一），來自全世界不同膚色不同國家的 DAAD 獎學金得主齊聚一堂，共通的語言是「德語」，這不得不令人聯想德國「外交策略」的厲害之處，每位獲得德方獎學金得主必須抵德半年或一年內先獲得德語鑑定考試(PNDs)才能繼續領有獎學金唸書（當然 DAAD 也提供獎學金得主到德國境內的語言學校—歌德學院學習德語六個月）。提供大量獎學金給外國人到德國唸書是德國宣傳德語很成功的政策，試想全世界愈多人懂德語，德國欲推展政治外交或經濟貿易就愈容易。此外，DAAD 也提供非常多的機會給德國學生到國外學習各國語言或作研究，以吸取各國的經驗，從 DAAD 厚達數百頁的獎學金種類便可知這種提供龐大學術經費的遠見。

最近驚聞教育部的公費留學考名額遽減，真讓人不可思議，比起先進國家，我們在外交上的

花費顯得過於財大氣粗，可是教育預算卻又顯得小氣得很，剛好跟人家相反，假如外交花費只要節省一點點，只要那麼一點點，我想便可提供不少各國的學生來台灣求學或本國學生到外國學習外國技術。全世界數百位學生聚在一起而德語是共通語言，的確讓我有一種很大的震撼！最近又聽聞師大國語文中心可能停辦，這似乎意謂著關著大門不讓外國人來台灣學習國語，當與中共外交戰打得熱烈時，我們的整體策略似乎也該有通盤性的考量。我

更訝異的是在德國的中國留學生當中，有至少八九成以上是來自中國大陸，而台灣來的留學生顯得少得可憐，而且據瞭解，大陸來的留學生在來德以前便已經在大陸至少跟德國籍老師學德文學了一年才來的（只唸語言不修其他課），而且在德國的大陸留學生又比台灣留學生來得活躍，大概人多勢眾，讓我們有點勢單力薄的感覺。

一年 365 天都是畢業日

德國沒有所謂的畢業典禮，大學畢業以後領著畢業證書就各自摸著鼻子回去，結束了大學生涯，剩下的就是博士生。大學規定博



■德國博士畢業當天以簡單茶會慶祝，圖左至右為畢業生的先生、指導教授以及本人，數載的苦讀歲月就此圓滿結束。



■德國博士的畢業典禮是繞校園一週，場面簡單而降重。

士生只要註冊一年即可，事實上他們並不把博士生當學生看待，很多德國人博士註冊一年之後便辦休學，但仍是在學校繼續做研究直到畢業，外國學生因為有簽證問題，所以最好每年都辦註冊。博士修業沒有年限，有一年就畢業的，也有八九年的才畢業的，全看個人的努力，反正註冊滿一年以後便可愛多久做完論文畢業都可以。去年有一位系上的博士生，聽說已經在寫論文了，一年來只見過他兩次面，至今也沒聽說準備畢業，後來聽說他太太家是農場，他去幫忙去了，即使如此，將來那天他論文寫完，指導教授認可了仍可隨時畢業，

就算再五年十年他沒來，學校無權取消他的學籍。

既然註冊滿一年以後便可不用再註冊，那麼畢業時間也沒有限制了。德國的教授權威是受相當尊重的，博士的口試委員連同指導教授就只要兩個或頂多三個，不像台灣要六個以上。當學生論文寫完給指導教授及口試委員教授看過修改過沒問題之後，便可與口試委員約定時間口試。只要教授點頭，即是確定可以畢業，口試當天，眾研究室同學及親友便在門口等著祝賀，研究室同學也會事先依其研究特性設計博士帽及海報，以手推車的方式繞校園一圈，眾友跟在後面敲敲

打打以茲慶祝，這種方式有三種好處，一是任何時間皆可畢業，不必受限於學期末；二是博士帽甚至博士服都是朋友依其研究內涵而設計的，有紀念價值；三是風風光光地遊校園，接受眾人投以注目的眼光及祝福。教育單位完全授權於學校，而學校又授權於各科系，此點也說明先進國家的學制自由風氣，博士生不再是小孩子了，不需要限制太多，這也是德國博士制度可愛之處。

看看別人·想想自己

台灣的學制一直是走美國路線，近年來也有很大的改革及進步，但美中不足的是學校的行政效率還不夠高，學制的彈性還有待加強，雖然美國制度有其優點，但不妨亦參考歐洲學制，畢竟歐洲的學校往往都是數百年的悠久歷史，學制的變革、持續與改進都有其特點，也是很好的學習對象。德國政府肯花大把鈔票在獎學金上，無疑的是經過前瞻性的考量後所實行的政策，事實上獎學金只是筆小錢，與政府施政動輒億兆而言，仍只是看不見的數字，但積年累月卻能收到宏效。我們的教育政策若只是短視近利，又如何能與先進國家相較呢？

台灣的電子工業傲視全球，尤其電腦的普及率更是高於德國，然而相較於德國政府及教育單位，電腦化的腳步卻有點太慢。我來德國時帶了一台手提電腦羨煞多少德國博士生，然而當我看到學校行政單位的電腦作業系統後，又讓我覺得台灣的學校行政效率差太遠了，看看別人，想想自己，我們的教育政策及行政效率仍有很大的改善空間。☞

