最新報告:申請美國研究所人數增加,錄取率下降

駐美國臺北經濟文化代表處文化組

「美國研究所委員會」(Council of Graduate Schools, CGS) 於本(2012)年9月28日公布「2001至2011年研究所註冊與學位調查報告」(Graduate Enrollment and Degrees: 2001 to 2011),報告指出,申請入學美國大學研究所人數仍然持續成長,但是因研究所招生人數縮減等因素,在2011年秋季班碩博士學程錄取率降至40.8%;其中受外國政府資助攻讀科技工程領域影響,外國留學生有增加趨勢,在美國工程領域研究所學生人數中,短期居留之外國留學生佔45.5%。

本項「2001 至 2011 年研究所註冊與學位調查報告」係為「美國研究所委員會」(CGS)年度報告之一。「美國研究所委員會」(CGS)從1986 年開始每年公布「研究所註冊與學位調查報告」,這是一份由「美國研究所委員會」(CGS)與美國「研究生入學考試/資格考試」(GRE, Graduate Record Examination)董事會合作的一項年度報告。本年度共針對 788 所大學研究所發出問卷,經回收 655 所研究所的調查回覆資料進行分析,回覆率 83%,涵蓋 74%的 688,000 碩士學程學生及 91%的 69,000 博士學程學生。分析項目包括約 100 項目及圖表,包括申請入學、新生註冊情形、全部研究生註冊情形、學位及授證概況等,並依據領域、性別、族群、公民與否、學校特性等進行分析。綜合摘要本次報告相關主要發現如下(Council of Graduate Schools, 2012):

- 一、從 2010 到 2011 年研究所碩士及博士學程註冊入學人數減少 1.7%,其中女性入學新生減少 2%,男性減少 1%、白人學生減少 3%,但黑人學生人數增加 4%;
- 二、從 2010 到 2011 年研究所碩士及博士學程註冊入學人數,美國公民學生減少 2.3%,但是短期居留(Temporary residents)入學學生人數增加 7.8%;
- 三、短期居留入學學生人數在研究所人數佔 16.9%,其中主要因為在外國政府支持下逐漸成長,特別是在科技領域,短期居留入學學生佔所有工程領域研究所人數 45.5%,以及數學、資訊科技的 42.4%;
- 四、全部研究生的註冊(total graduate enrollment)情形與十年前比較有所成長,從2001到2011年約增加3%,然而在碩士學程

全部研究生的註冊 (total graduate enrollment)部份從 2010 到 2011 年減少 2%,博士班全部研究生的註冊 (total graduate enrollment)則增加 0.5%;

五、在 2011 年秋季班的新入學人數中,進入公立研究所者佔62%、私立為 38%;

六、研究所學生人數中,女性人數多於男性學生數,2011 年秋 季班的新入學人數中,58%為女性、42 為男性;

七、入學美國研究所之國際學生人數有所成長,在2011年秋季 班的新入學人數中國際學生人數近17%,較2010年的16%增加;

八、從 2010 年到 2011 年秋天,美國申請研究所相關學程之人數增加 4.3%,但是同時期研究所入學註冊 (first-time enrollment) 卻減少 2%;

九、2011年各領域研究所入學人數情形不一,教育領域降幅最大,為8.8%,原因是因為各州教育經費減,教師接受公費或公假支持在職進修的機會減少,校長也不像過去常有經費支持進修取得校長證書的機會;其次為藝術人文領域,降低5.4%;

十、相對地,2011年健康科學(Health sciences)研究所入學卻有顯著成長,健康照護行業即使在經濟蕭條時期仍然持續有增加就業機會,其新生入學增加6.4%,從2001到2011年則增加9.8%;其次,在商業領域亦增加2.6%、數學及資訊科學增加1.6%。

十一、雖然 2011 年研究所總體招生人數減少,但申請人數是增加的,申請人數增加幅度為 4.3%,且參加 GRE 考試的人數也增加,相對之下,造成研究所錄取率下降,在 2007 年碩博士錄取率為 44.6%,在 2011 年則為 40.8%。

「美國研究所委員會」總裁 Debra W. Stewart 指出:「雖然入學新生減少,對研究所感興趣的人數還是在成長中」。她認為,入學新生人數減少除是因為研究所招生人數減少,也因為大學階段學貸負擔增加,以及各州對於研究所學程的補助經費縮減等因素造成(Council of Graduate Schools, 2012)。

譯稿人:張佳琳

參考文獻:

Council of Graduate Schools (2012). Graduate Enrollment and Degrees: 2001 to 2011. Retrieved September 28, 2012, from

http://www.cgsnet.org/graduate-enrollment-and-degrees-2001-2011