

GRE 亞洲諮詢委員會會議致詞

很歡迎大家到清華來參加 GRE (Graduate Record Examination) 亞洲諮詢委員會，GRE 是大多數美國大學研究所入學要求參加的標準化測驗；由於美國在現今世界無疑仍是高等教育的領袖，GRE 可以說持續具有世界性的影響力，面對世界教育快速的變化，不斷的研討改進，有其必要；清華大學很高興有此機會主辦本次的盛會，尤其擔任主席的教務長，主管的正是本校的學生入學事務，將可直接受益於大家傾注的智慧，而本人也正擔任台灣的大學入學考試中心 (College entrance examination center) 董事會常務董事，也很希望從各位經驗中，得到可供大考中心未來發展的建議。

用考試甄選人才，在中國已有一千多年歷史；科舉制度乃是以通過考試來選拔官吏的制度；自隋文帝於公元 605 年開科取士到清廷應袁世凱等奏議於公元 1905 年廢止，施行期間長達 1300 年，對我國政治、社會和文化產生了巨大影響，鄰近中國的亞洲國家如越南、日本和朝鮮也曾引入這種制度來選拔人才；科舉制度否定特權，為朝廷選官用人提供了一個相對公開、公平、公正的平台。自隋、唐開科考試，歷經宋、元、明、清，而唐、宋、明、清歷朝是科舉制度的高峰，整個唐朝的科舉取士約一萬人。唐代的宰相中，百分之八十是進士出身，可見科舉的成效。南、北宋，明朝與清朝分別取進士約四萬、兩萬五千與二萬六千人，歷朝取進士總共約十萬人，每次取兩百至四百人不等，為主要的官員來源；而明朝開國後一百年間，錄取進士有百分之六十來自前三代無為官的家庭，充分發揮促進社會階層流動功能。這裡要特別一提的是，許多學子皓髮窮經，終身無以「金榜題名」，另外，「一試定終生」、「考試引導學習」的弊病，在科舉制度已廢除一百多年的台灣，仍影響現代學子。

GRE 是由素負盛譽的教育考試服務 (Educational Testing Service, ETS) 中心主辦，GRE 與 ETS 均有超過六十年的歷史；清華教授中約有百分之七十，包括我自己及今天的主席陳教務長，都是美國大學博士，大部份均接受過 GRE 洗禮，GRE 的持續成長改進也是大家關心的問題；GRE 考試成績，是大多數美國大學研究所入學申請要求的參考資料，對有意到美國大學深造的學生學習有導引的作用，因此如何就考試方法的改進，促進學生學習的效果，是很值得與教育學者

與大學教務行政人員研商；另一方面，根據我最近在美國「紐約時報」(New York Times)中看到的一篇報導，美國一些企業開始利用「巨量資料」(big data)服務，甄選新人，這個趨勢是否會影響全球大學研究所入學申請？是否會影響 GRE？ETS 是否會扮演某種角色？同時現在全球校園掀起一片「大量線上開放式課程」(Massive Online Open-Courses, MOOCs)熱，我們也可問類似的問題，希望大家能就這些議題有所研討，共享智慧。

剛才有位先進對我說，清華校園很美，對這點我們有高度共識；希望大家有機會在今天晴朗但涼快的天氣下，一覽有台灣最美麗校園之譽的清華園，最後祝會議圓滿成功。