

## 一、引言

踏出校門之後，不外乎就業，唸書兩條路，每年不知有多少人在這十字路口面臨抉擇，記得大四時曾為此特地往訪前電工系主任暨管研所所長陸永平博士，答曰：「現在才想到，太遲了！」

筆者雖早已決定繼續唸書，却對未來面臨的托福，GRE與留考——所謂留美三大考試茫然不知，又乏人指點，以致後來吃了不少暗虧，如今思之，既喜又憂，喜的是自己畢竟也殺出一條血路，憂的是不知尚有多少學弟（妹）又要在同一暗礁擱淺，故乃拋磚引玉，野人獻曝一番，還望有識者不吝指教。

## II. TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

托福乃美國ETS (Educational Testing Service) 專為測驗外國學生英文程度而設，每年四次（十月、一月、三月、六月）可在考前二個月寫信至「臺北徐州街語言中心」要報名時間表，該中心主辦一切報名手續，故無須至臺灣銀行結匯，並可托人代報，考試均在星期日下午一時起（臺北區在臺大）連考三個半小時，中間雖有五分鐘休息，但只能在原位伸伸懶腰，故有午睡習慣之交大人得先有心理準備，中午也別喝水過多，否則監考的美國佬會親自伺候。

托福分五大部分 (Section) 每部分均限定時間，且不得超前或回顧其他部分，否則以作弊論，扣分或取消資格依情節而定。

1. 聽力測驗 (Listening Comprehension) 分三小節，Part A 為簡單的問題或敘述，只有一句話，Part B 是兩人的對話，然後由第三者提出問題，上述三者題目不難，但總會繞個彎兒，Part C 是一段長達七、八分鐘的 lecture (此段聽時不能看題目)，多半是報告一件大事或名人的生平（本年十月為富蘭克林之生平），然後開始做十五題，諸位切記，在Part B 與 Part C 之間有約一分鐘的講解（都是先錄好的），此時迅速把考題大略看一遍，有個初步印象，否則八分鐘的「鴨子聽雷」，就糟了。

聽力只有一法準備——多聽，在校同學應多聽「空中英語教室」，兩年下來功力一定大進；服役同學就只能聽唱片了，一般說來「泰勤生活」似嫌過慢且淺，美國話中級、高級甚佳，但有些咬文嚼字九百句型可從四、五、六集反覆練習，柳風的實用英語會話（教育部金鐘獎），很够水準，當然啦，倘若能聽懂美軍電臺的新聞報告七、八線，這部分大可不用準備了，托福唸的速度比九百句型 Reading 較快，比美軍電臺慢多了。

2. Structure 二十分鐘四十題，主要是考英文文法與慣用語，範圍廣而難易平均，筆者建議複習商務的「高級實驗英文法」，並推薦計湘全的「大學英文法與修辭」，很有些份量的。

3. Vocabulary 十五分鐘四十題，雖然分二小節，但二者差別不大，筆者背了時超的「字彙精粹」，但鑒覺並無助益，倒不如自己查 China Post 的生字有用，托福均是四選一，又不倒扣，考這部分時先搞清楚「語源」，儘可大膽的猜。

4. Reading Comprehension 四篇文章，三十題，四十分鐘，每篇長短不一，生字不會多，但每篇關係複雜，題目拐彎抹角，且不可聽信補習班所謂看頭、尾與中段就開始答題，一定得全文看完；此外為把握時間，不妨在手錶上做記號，為了測驗自己的閱讀能力，不妨試看 Time or News-Week 就知道。

5. Writing Ability 廿五分鐘，四十題，前廿五題是文法改錯各色各樣的都有，但並不很難，後十五題是托福老試中較難的部分，均為習慣成語與修辭方面的，臨陣磨槍不妨唸計湘全的書。

托福的所謂及格分數是五〇〇——美國大使館簽證臺灣區最低標準，申請獎學金恐要五五〇以上才有希望，交大人及格應無問題，五五〇分以上就要各憑本事了，補習與模擬考還是有用的，有實力的等於如虎添翼，六〇〇分可不出所料，而且補習班情報靈通，十月份聽力測驗 Part C，考前聽說就消息外洩，有人考前猛K讀者文摘上的富蘭克林自傳呢！

### III. GRE (Graduate Record Exam)

GRE 亦為 ETS 主辦，每年五次（十、十二、一、四、六），考前二個月憑臺灣銀行結匯支票至臺北濟南路三段五四號「美國在華基金會」（中視背後）領取報名書表，然後郵寄加州報名，臺北考區有二：士林美國學校與輔大，後者交通不便，故大家都往士林跑，欲定座者請儘快郵寄，GRE 分兩部分，通常都分兩次考（均為星期六），一氣呵成自無不可，但恐準備不及。

#### 1. Aptitude Test：早上八點三十分起至十二時。

甲、字彙部分考單字，同義字、反義字，類比關係填充等，因 GRE 主要是考美國大學生，故題目既廣又難，有些單字普通字典還找不到呢（不妨到補習班參考），這部分至少在一年前下手，否則只有求救補習與考古題了，GRE 向以考古聞名，聽說今年六月此部分是全套考古（題號不變）有些仁兄就老實不客氣的利用休息五分鐘（可上洗手間）把答案記在手上，匆匆做完，再擦去一些（唯恐成績太好與托福不符，引起無謂懷疑）。

乙、閱讀測驗有五篇，五十分鐘，長度是托福的二至三倍，範圍甚廣且難，今年十月份有晶體結構、建築、海底植物、歷史、小說等等，常人都做三篇。

以上甲、乙二節合併計分，考起來煞是痛苦，但見滿篇生字，瞎猜亂碰，通常是二、三十分，四百以上就是高手。

丙、計量問題，此部分很簡單，多半是簡易的代數、幾何、方程式、三角等問題，只有一些 Graphic 問題較為玄妙，交大的應該不須準備，自然考古亦多。

丁、最後還有半小時的測驗，或為字彙或為計量，均不一定，「謠傳」此部分做對了加分，錯了不扣分，其他所有題目均要倒扣。

丙、丁二部分合計併分，九位前輩考出來都是九九%，我想交大的都應如此。

2. Advanced Test：下午一時半起三個半小時約一五〇題，我們考「工程」，故舉凡電機、機械、化工、水利……各種工程問題均有，但總括而言，多半是普通物理方面，筆者建議複習 Halliday 的大學物理，參考臺大工學院出版的考古題，坊間所售的答案不甚準確，今年「工程」部分有些大變動，請讀者另請高明，筆者不敢造次。

### 四、留考（專指自費）

留考為教育部主辦，約六月中旬考試，通過後憑國外大學之入學許可即可出國，否則須提出 Assistant Ship 以上獎學金之證明方可。

1. 國文：翻譯、作文；作文題多半與時事、國策有關，實在無從準備，只能憑實力了。

2. 英文：中英互譯、作文，以往着重於國父、總統與時事的文章，去年考「國父遺囑」，諸位不妨試嚐味道！今年題目較易且活，作文題為「健康之重要」，並規定各段內容。英文及格分數約在五十分左右，是難是易，一試便知。

3. 史、地、國父思想：筆者建議找一本史地大綱，猛K一星期，借一高中三民主義課本屆時定可獲高分：多半是些大題目，今年考「三民主義之本質為何」，「臺灣在地略上的地位如何」，臺灣省每年必考，不可忽視。

4. 電磁學：依往例是考五題，且均以 Collin 電磁為本，交大同學若以 Ranno 的「通訊電磁波」來應試，就要吃大虧了，（臺大六一年電研所電磁試題也有 Collin 的例題與習題），尤其本校好像對磁學不甚重視，考試時會痛苦的，本科通常以五十分為及格標準。

### 五、結 論

畢業之後，再沒有講義可借，習題可抄，每人都得獨立奮戰，為自己的前途努力，因此愈早計劃對自己愈有利，不少同學（包括筆者）因缺乏詳細的計劃，故常造成托福與留考或托福與「撞期」的情形——一星期內要過兩關，正在服役的同學如何請假更是頭疼，特引為鑑，就此匆匆打住，祝各位好運！

六二、一一、三、于桃園軍次