

【系友專訪第13輯】
103 級涂仁瑋系友

**分享準備地方特考普考 ----
測量與製圖類科的經驗**

專訪者：61級鄭勝華系友

目 錄

頁次

一、前言.....	03
二、測量製圖類科普考考科.....	05
三、母系相關學程的主要課程.....	07
四、考試準備方向與參考文獻.....	09
五、仁瑋的祝福.....	14

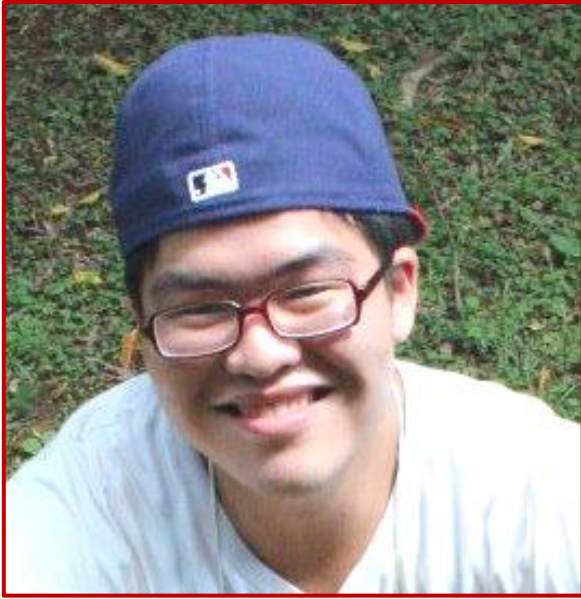


圖1 涂仁瑋系友(103 級)

一、前言

每年三月是中央機構徵才報名的季節、九月是地方特考報名的時期。母系師生以及系友們都樂見曾修習各學程的同學們，把握此進入專業機構學以致用、進而以專業能力服務地方及報效國家。

每年三月，大四同學尚無大學畢業證書，因此可用高中畢業證書去報考普考，接著七月考試，九月放榜，如果考取了，就成為「有業人士」，男生若去服役，職位是被保留的。若直接報到就業，可以在實際工作中，增加實力，進而報考來年的高考或研究所，在單位同意下，轉單位或申請進修。

涂仁瑋系友在民國105年9月於母系碩士班就讀時，在老師的鼓勵下，追隨前期學長們的步伐，譬如：陳韋宏 (100碩系友) (注1)、詹立丞(102級系友) (注2) 等，報考當年地方特考，因為自揣準備的時間有限，先行報考普考，3月放榜雖然備取，但是當年增加名額，就被正式錄取了，於是展開一方面在桃園市政府地政局工作、一方面繼續進修的生活。

(注1) 陳韋宏 (100碩系友)，102年金榜題名於特種考試地方政府公務人員考試，三等考試測量製圖類科 (臺北市)。

(注2) 詹立丞(102級系友)，103年金榜題名於特種考試地方政府公務人員考試，四等考試測量製圖類科 (臺北市)。

二、測量製圖類科普考考科

測量製圖類的普考考科與題型：

1. 國文(作文、公文與測驗)：申論與選擇題
2. 法學知識與英文 (包括中華民國憲法、法學緒論、英文)：選擇題
3. 土地法概要(包括地籍測量法規)：申論題
4. 地理資訊系統與製圖學概要：申論題
5. 測量學概要：計算題與申論題
6. 測量平差法概要：計算題與申論題

考選部提供各科試題及答案，請見相關網頁。



圖2 涂系友(左)大學時期曾擔任王聖鐸老師(右)研究室的研究助理。



圖3 涂系友參加王老師的研究團隊，到斯里蘭卡第37屆遙測會議發表論文。(2016年10月20日)

三、母系相關學程的主要課程

母系為大學部選修「空間資訊學分學程」課程的同學們開設的科目，與前章的考科大致相符。
(請見表一，表內畫紅底線的科目)

表一：國立臺灣師範大學空間資訊學分學程課程地圖



註：標記◎課程者，為本系必修、選修課程，可抵免該學程至多 10 學分；
標記*課程者，為其他學程、外系或外校開設之課程。
詳細規定請參閱本校學分學程設置辦法及該學分學程修習辦法。

也就是，母系為選修「空間資訊學分學程」的同學們開設的科目有如下數類：

- 系必修類：地理資訊系統、地圖學、遙測學三門。
- 本學程必修及選修的「基礎理論與技術實務」類有13門，其中與考科直接相關的有七門，請參閱前頁表一左欄中，畫紅色底線的科目。
- 在其他學程及領域開設的科目，如主要考科之一的土地法規及與測量學相關的大地測量學等。

這些課程分別由母系專任老師與兼任老師們擔任，同學們都認真修習周學政老師、張國楨老師、陳哲銘老師、王聖鐸老師及紀聰吉老師、張哲豪老師等開授的相關課程。

四、考試準備方向與參考文獻

以普考考科的準備方向與參考文獻為例：

1. 國文(作文、公文與測驗)：申論題與選擇題
2. 法學知識與英文 (包括中華民國憲法、法學緒論、英文)：選擇題
3. 土地法概要(包括地籍測量法規)：申論題
4. 地理資訊系統與製圖學概要：申論題
5. 測量學概要：計算題與申論題
6. 測量平差法概要：計算題與申論題

建議準備方向與參考文獻：

1. 國文(作文、公文與測驗)：申論題與選擇題
1-1 請進考選部測量與製圖類科近年考古題，自我模擬考試、再以其提供答案自我評量。
2. 法學知識與英文 (包括中華民國憲法、法學緒論、英文)：選擇題
2-1 請進提供各科試題及答案之網頁。
3. 土地法概要(包括地籍測量法規)：申論題
3-1 請進提供各科試題及答案之網頁。

4. 地理資訊系統與製圖學概要：申論題

4-1 請進考選部測量與製圖類科近年考古題，自我模擬考試、再以其提供答案自我評量。譬如，提供各科試題及答案之網頁。

4-2 因為本考科題目很靈活，請多聽相關演講，並參加每年年中或暑假舉行的相關研討會，譬如

- 台灣地理資訊學會(Taiwan Geographic Information Society, TGIS)的研討會及
- 測量及空間資訊研討會(The Conference on Surveying and Geomatics, SG)

5. 測量學概要：計算題與申論題

5-1 請進提供各科試題及答案之網頁

6. 測量平差法概要：計算題與申論題

建議準備方向與參考文獻：

6-1 請進考選部測量與製圖類科近年考古題，自我模擬考試、再以其提供答案自我評量。譬如，提供各科試題及答案之網頁。



涂仁瑋祝福您。〔2015年6月3日參加系友會實察活動〕

感謝您的閱覽

感謝 涂仁瑋系友

**接受系友會的專訪，以及
以專業及愛心分享最珍貴的經驗。**

鄭勝華 敬上