

# 114 年測量技師暨

113 年測量製圖高考三級上榜心得 九華學員 蕭翊振

首先感謝九華，提供如此優良的進修環境，還有相當豐富的考古題、教材(講義)，並搭配各考科的專業師資，讓我能全心全意應對國考的壓力，在退伍、重拾書本後，暗下決心，**我想要、也一定要考取測量技師**，給了自己 2 年期限，總算苦盡甘來。

曾受一位老師教誨：應付課業、考試不難，只要**選定一個指導者或書本**，然後拜他(它)為師！

最銘感我心的，莫過受教於**林宏麟老師的測量學**後，使我的測量觀念直接提升好幾個檔次，如同葉問遇到梁璧師叔，令狐沖遇見風清揚太師叔一般。學生時期懵懂的觀念，頓時豁然開朗。

自己也不禁感嘆：學生時代的測量學，就該這樣教！來九華之前，就有學長強烈推薦，測繪系的本科生，一生至少要聽過一次林宏麟老師的課。建議各位同學，尤其「**麟氏系統—測量學**」**講義第 1 章**，很重要的「**總訣式**」，務必爛熟於心！！

測量技師考試共有 6 科(另加 GNSS)—**大地測量、測量平差、地理資訊系統、製圖學、平面測量、航空測量**。依個人淺見，各科具有高相關性，對考生不利的是，雖然每科都有主體性，但都可以互相跨考，所以只有盡其所能地**掌握共同的核心知識**，才能一通百通。例如測量平差數學模型、大地測量的改正與歸算、基準(坐標)轉換…等重要觀念。當你在考場，面對一個陌生的試題，能救你一命的，或許就是腦袋裡**清晰的觀念(現場建模)**。

## 我的準備

一、**善用綱要目錄&考題綜整**，便於隨時覆盤(回想&演繹)。我個人認為這是「**費曼學習法**」的體現(以教代學—自己教會自己)。

二、**數學模型&公式皆屬「工具」**。要通過「考試」，務必先熟練使用，這很重要！若心有餘力，再來深究原理即可。

三、**合理可行的學習時效**。考前 3 個月，按照 6 科考試順序，每 3 天 1

科目，將教材裡的**觀念覆盤 1 次**，並搭配意識流的**考題練習**。考前 1 個月，強迫自己要「**秒解**」**基本題型**。

四、**勇敢面對自己的「愚蠢」**，想想自我為何處此關年榜什麼績總之將觀念再順過一遍，再殺它一次！

五、按照自己的信仰祈求考試順利。我個人是到文昌帝君廟宇拜拜，主要也是在考前，讓自己心情平靜，勇往直前。享受比賽(考試)是快樂的，而贏球(金榜題名)可以增加 100 倍的快樂。

114年專門職業及技術人員高等考試技師考試成績通知

等級：專技高考

類科：測量技師

座號：05620001

姓名：蕭翊振

筆試科目	01. 大地測量學	81.0000
筆試科目	02. 測量平差法	76.0000
筆試科目	03. 地理資訊系統	66.0000
筆試科目	04. 製圖學	48.0000
筆試科目	05. 平面測量學	59.0000
筆試科目	06. 航空測量學	70.0000
筆試科目	66.6666 占總成績	100% 66.6666

總成績 66.67分

(及格標準：60.00分)及格

**特別誌謝**，各科老師傳授的「功夫」。

**大地測量學**—黎向老師(大地測量講義)、林宏麟老師(測量學講義)、尤瑞哲老師等(現代測量學)。

**測量平差法**—唐城老師(測量平差講義)、羽祥老師(統計相關)、林宏麟老師(測量學誤差概論、補充講義)、尤瑞哲老師(基礎測量平差法、進階測量平差法、現代測量學)。

**地理資訊系統**—羽祥老師(GIS講義)、林宏麟老師(測量學講義)、黎向老師(製圖學講義)、尤瑞哲老師等(現代測量學)、陳良健老師等(測量學空間資訊基礎)。

**製圖學**—黎向老師(製圖學講義)、羽祥老師(GIS講義)、林宏麟老師(測量學講義)、尤瑞哲老師等(現代測量學)。

**平面測量學**—林宏麟老師(測量學講義、補充講義)、尤瑞哲老師等(現代測量學)。

**航空測量學**—羽祥老師(航空測量講義)、何維信老師(航空攝影測量學、測量學第七版)、尤瑞哲老師等(現代測量學)、陳良健老師等(測量學空間資訊基礎)、林宏麟老師(測量學講義)。

**GNSS**—游哲老師(GPS講義)、曾清涼老師等(GPS衛星測量原理與應用)、尤瑞哲老師等(現代測量學)、林宏麟老師(測量學講義)。