

114 水保技師 中興應屆畢業生 林聖智

我是林聖智，中興水保畢業，正在讀台大生工所，從七月中開始準備考試的，花大概兩周的時間看完測量學跟水文學，畢竟離之前上課的時間最長，需要完全從頭複習，其他的在準備高考時就都或多或少的看過了。八月因為還沒開學算是一段很完整的空閒時間，因此我在這一個月把考古題從 100 年到 113 年的抄一遍，參考答案有九華的也有技師公會和 AI 的，就相互對照，要自己抓大概手寫時可以寫完的量。九月開始就開學了時間都會切得比較零碎，就比較沒有長期的規劃，大概就是抓一星期要做啥之類的。

水文學會考得比大學上課時多一些，所以我還會看水資源工程的講義，都有些概念後就開始寫 500 題，考前兩周再整理專有名詞，計算題跟名詞解釋算是基本分要都拿下，水保的考題會比較多觀念題不能只會算還要知道原理。

植生工程我主要是看大學的課本坡地植生工程跟水土保持手冊，手冊尤其重要，特別是定義、目的、適用範圍跟用途的部分，植生工程的考題很常會需要作圖，可以多注意一下示意圖，植物的部分能背就背，儘量找好記跟常用的。

土壤物理與沖蝕補習班心的講義編的挺不錯的，專有名詞一樣考前兩周再整理就行，計算題只有 USLE 一種而已一定要會，如果時間上可行可以再看土壤物理的部分，有幾年佔比很重。

水土保持工程考試範圍超廣，可以先看考試大綱，建議可以技術性放棄 RC，主要看水土保持手冊，一樣要背定義、目的、適用範圍跟用途。計算題主要是曼寧公式跟擋土牆穩定性分析，剩下的可以依照進度看要不要讀。

水土保持規劃與設計就看法規跟水土保持手冊，準備時感覺會跟水土保持工程差不多，法規很難背也很無聊，但就是儘量利用空閒時間背一下，有背就有分，可以跟其他人拉開分數。

測量學，基礎的計算題都不會太難，要把握住基本分，水保的測量學很大一部分在考航空測量學跟遙測，要多準備，儘量拿到一些分數。考試前兩周就回去看之前整理的考古題，再看一次，然後想一下破題關鍵字，回憶一下觀念是否正確跟確保基本計算題會算，計算機要會按，會考名詞解釋的可以這時候在從考古題上整理出來，會出的大概就是那十幾二十題，最後就是保持寫字的手感。

祝考試順利，金榜題名

林聖智 先生/女士啟

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：水土保持技師

座號：28610024

姓名：林聖智

筆試科目	01. 坡地水文學	60.0000
筆試科目	02. 水土保持規劃設計	62.0000
筆試科目	03. 水土保持工程	48.0000
筆試科目	04. 植生工程	59.0000
筆試科目	05. 土壤物理與沖蝕	63.0000
筆試科目	06. 測量學	72.0000
筆試科目	60.6666 占總成績	100% 60.6666

總成績 60.67分

(及格標準：50.00分) 及格