

# 111 年地特三等 水土保持工程上榜心得 王思惟

大家好～我是王思惟，有幸考取今年地特三等(水保工程)，本身非本科系考生地我畢業於國立勤益科技大學 景觀系，能說是吃了熊心豹子膽地「跨很大」……，因屬於設計類群地我們，於大學時期的課程都是與環境規劃、景觀設計與美學、植栽設計、使用者需求……等相關，看完這一段，心中的問題應該不少：

**Q：為何選擇水土保持工程類科呢？**

**Ans：本身喜歡挑戰考試，因此具備不少相關專業證照**

取得造園景觀乙級、公共工程品管人員、政府採購法、營造甲業主管…等，當時心想！很享受取照地刺激感外，更期望擴大專業發展領域；不然直接來挑戰營造業界最高執照「技師」吧……，綜經各大類技師研究及分析下，即選擇最有興趣與稍微能閱讀地「水土保持工程技師」。

**Q：跨科考生該如何取得技師考試資格及如何開啟讀書之途呢？**

**A：當時前往 網路上最具好評地 (九華補習班) 諮詢**

很幸運遇見櫃台 Annie 姐，她一聽到我是跨科考生時，很細心地給了我 SOP 建議 「如何取得考試資格—提供學分課程管道資訊給我—如何循序漸進上課 (由簡入繁式，避免抗拒)」，當下聽完直接加入回不了頭地讀書深淵行列！

**Q：跨科考生該如何克服跨科障礙呢？(6 大科讀書方式與想法)**

**A：當時以「由簡入繁」方式進行，各科老師教學方式概述：**

- **植生工程**：因植生工程科目內容屬繁雜綜多，只能不停背誦也不斷忘記，對有限地讀書時間來說，讀書效益太低，所以當時我先將子平老師授課影帶搭配自製教材讀完一輪後，加上老師編製教材(題目+考古題混搭解析)可以快速閱讀考題類型與重點方向，這手法對跨科考生是障礙地解救藥~不斷看題目是消除考試怯場最大方式。建議先上完老師課程

一輪，另將植生手冊書籍混著閱讀。

- **土壤沖蝕、水保工程、水保規劃設計、水文學**：皆為李牧老師授課，上他的課，當下別說你/妳會聽不懂，因為老師將各科地綜多章節整理下，抓出讀書最高 CP 值的方式，在他的教材與授課中不斷帶出考科重點觀念、考題方向及搭配代表性考古題，因此對於本科/跨科考生相信能有效理解及彙整重點；加上老師在課程不斷傳授原則「讀熟重要觀念—多練與熟練常考習題—上場考試技巧與細節—考場解題順序……等」，現仍歷歷在目地參與各種考試，讓跨科考生地我，這三年不斷參與技師與國考時，都帶著李牧老師這套上場應戰。(建議一定要讀過李牧老師課程再搭配水保手冊熟讀，降低繁雜綜多內容填滿腦容量…)。
- **測量學**：上林老師(授黎向教材)課程，而林老師準備的教材與授課內容很精要，很適合水保技師考生，因為他完全針對水保的測量學範圍及方向教學，對於考生較省力也不抗拒學習，課程上老師特別抓出觀念與重點一定要特別讀熟，不然上場時，你心中會：X 怎麼不聽老師的話，不然就上榜了……於 110 年水保技師考親身之痛！
- **110 年水保技師考試成績單 (上完補習班一年後)**

110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：28620080		姓名：王思惟	
筆試科目	01. 土壤物理與沖蝕		39.0000
筆試科目	02. 水土保持工程		67.0000
筆試科目	03. 水土保持規劃設計		48.0000
筆試科目	04. 植生工程		57.0000
筆試科目	05. 坡地水文學		34.0000
筆試科目	06. 測量學		26.0000
筆試科目	45.1666 占總成績	100%	45.1666
總成績	45.17分	(及格標準：52.17分) 不及格	

● 111 年水保工程地特三等考試成績單

111年特種考試地方政府公務人員考試成績通知			
等級：三等	類科：水土保持工程		
錄取分發區：花東區	姓名：王思惟		
座號：LY33600001	申 40.0000測 10.0000		
筆試普通	01. 國文（作文、公文與測驗）		50.0000
筆試普通	02. 法學知識與英文		40.0000
筆試專業	03. 集水區經營與水文學		56.0000
筆試專業	04. 土壤沖蝕原理與控制		45.0000
筆試專業	05. 坡地保育規劃與設計		76.0000
筆試專業	06. 植生工程		54.0000
筆試專業	07. 水土保持工程		63.0000
筆試專業	08. 坡地穩定與崩塌地治理工程		30.0000
筆試普通科目各科占筆試成績 10%			9.0000
筆試專業科目合計平均 54.0000 占筆試成績 80%			43.2000
筆試科目 52.2000 占總成績 100%			52.2000
總成績	52.20分（成績排名： 1）（錄取標準： 52.20分）錄取		

綜上建議，身為本科考生或跨科考生地你 / 妳不論選擇公職或技師考試，若想獲得精要教學內容及學習有效地讀書方式，那就要選對地方，身為跨科考生地我能上榜地特三等的途徑，就是來到九華補習班～

最後謝謝家人以及九華補習班 Annie 姐～過程中支持與鼓勵，讓我能持之以恆堅持下去，也謝謝 Annie 姐每次看見我，都會詢問：上課內容還 ok 嗎？有任何問題都可以提出、任何考試都要去練習……，因為這些提醒讓我不斷上課複習、不斷考試練習，幸運在第 3 年獲得上榜地機會，謝謝台中九華～圓滿了我心中的理想職涯。