

國立中央大學 114 學年度碩士班考試入學試題

系所： 應用地質研究所 碩士班 不分組(一般生)
應用地質研究所 碩士班 不分組(在職生)

第 1 頁 / 共 1 頁

科目： 水文學

*本科考試禁用計算器

本試題為問答題

1. 試繪圖說明地面水和地下水的交互作用，並探討乾濕季的水文變化。(20%)
2. 試舉出兩個台灣水資源的問題並提出可能的解決對策。(20%)
3. 試寫出一條水文學的方程式，並解釋方程式中各項次與係數之物理概念。(20%)
4. 試論述農業用水與工業用水對水文系統的影響。(20%)
5. 試論述如何應用人工智慧(AI)解決水文學的問題。(20%)