

國立中央大學 112 學年度碩士班考試入學試題

所別： 應用地質研究所碩士班

共 1 頁 第 1 頁

科目： 水文學

本試題為問答題

1. 試繪圖說明水文循環，並依此說明氣候變遷對地下水文的可能影響。(20%)
2. 試列舉兩個因水文作用引起的地質災害，並說明水文作用在其中扮演的角色。(20%)
3. 請列舉兩個估算地下水文學中的水力傳導係數(hydraulic conductivity)方法，並說明其估算原理。(20%)
4. 試論述城市水利系統與農田水圳系統對原始水文系統的影響。(20%)
5. 試說明與討論水文學在地熱調查、評估與開發中扮演的角色。(20%)