

## 93年地球科學研究所碩士班 乙組入學考 測量學

1. 說明電子測距儀量測電磁波相位差之測距原理。(20%)
2. 在水準測量時，為何前後視之距離需約略相等？如何使之約略相等？(20%)
3. 試列出閉合導線測量之閉合差條件。(20%)
4. 平面測量常用的交會定點方法有那些，各適用情況為何？(20%)
5. 試說明全球定位系統(GPS)定位之已知值、觀測值、未知值。(20%)