

- 一、(1) 運輸規劃的主要目的在於求得那些項目？試逐項列舉之。(10分)
- (2) 運輸規劃的分析結果很難確保絕對精確，其原因主要受到那些條件限制？試扼要說明之。(10分)
- 二、豎曲線 (vertical curve) 為用以連接兩段坡道之過渡線形，試問
- (1) 公路的豎曲線最常採用那一種線形？(5分)
- (2) 說明其理由。(15分)
- 三、試就獨立路口 (isolated intersection) 之號誌控制，說明
- (1) 號誌控制之目標。(10分)
- (2) 如何評估號誌時制計畫之績效。(10分)
- 四、新建鐵路不僅高度影響區域發展，且成本可觀，因此在興建之前，為先確定新路線之價值及所選路線為適當，應考量那些因素？試說明之。(20分)
- 五、(1) 試定義機場之跑道容量。(8分)
- (2) 試說明影響跑道容量之主要因素。(12分)