

國立中央大學 113 學年度碩士班考試入學試題

所別： 土木工程學系 碩士班 運輸工程組(一般生)

第 1 頁 / 共 1 頁

土木工程學系 碩士班 運輸工程組(在職生)

科目： 運輸工程

*本科考試可使用計算器，廠牌、功能不拘

申論題

1. 就交通事故分析與交通安全而言：(25 分)
 - (1) 請說明易肇事地點改善作業之流程。又易肇事地點的判定方法有哪些？
 - (2) 交通風險管理的架構為何？請以交通事故為例說明其內容。
2. 2024 年元旦台鐵將公司化改制為台鐵公司，請問其面臨之財務、人員、設備、安全與建設之挑戰有哪些？(25 分)
3. 桃園機場第三航廈預計於 2026 年年底完成，請問未來第一、第二、第三航廈應該如何分配給航空公司使用較為理想，理由為何？又桃園機場第三跑道是否有必要興建，其區段徵收所面臨之困難為何？(25 分)
4. 現代化碼頭發展趨勢為何？試從碼頭基本配置、碼頭吊卸機具、船舶噸位、綠能/低碳排等面向予以詳述。(25 分)