

系所組別：交通管理科學系丁組

考試科目：交通運輸個案研究（運輸科技）

考試日期：0306，節次：3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

1. 請依據最新版「台灣地區智慧型運輸系統綱要計畫」內容，列出我國發展智慧型運輸系統之九大服務領域，請分別以中文與英文呈現之。(20分) 請舉出其中二項服務領域，說明其發展對於促進「節能減碳」之效益。(30分)
2. 請簡要說明事件管理系統之主要組成單元，以及運作程序。都市地區道路相較於高快速道路，在事件管理工作之執行方面，有何主要差別？(25分)
3. 請論述我國推動「車載資通訊產業」之近況，此產業與智慧型運輸系統有那些相輔相成之事項？(25分)