

題號： 231
科目：運輸工程學
節次： 6

國立臺灣大學 103 學年度碩士班招生考試試題

題號： 231
共 / 頁之第 / 頁

請依題號順序作答

- 一、請列舉主要的海岸防護設施並簡述其功能。(20分)
- 二、請繪製機場「跑道」的橫斷面圖中之平面圖，並標示各組成部分之名稱。(20分)
- 三、請問鐵路號誌中的「固定號誌」可分為幾種型式？請圖式說明各型式之號誌如何表現險阻、警告與安全通行之移動權。(20分)
- 四、試說明交通衝擊分析應該包含之項目。(10分)
- 五、請列舉交流道之基本型式。(10分)
- 六、 $T = T_0 \times [1 + 0.15(v/c)^4]$ 為探討交通量指派時常見之公式，試說明公式中四個參數代表的意義？並說明此為哪種交通量指派法所需之公式，並簡述其指派方式。(20分)

試題隨卷繳回