

淡江大學 105 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：運輸管理學系三年級

科目：運輸學(含運輸工程)

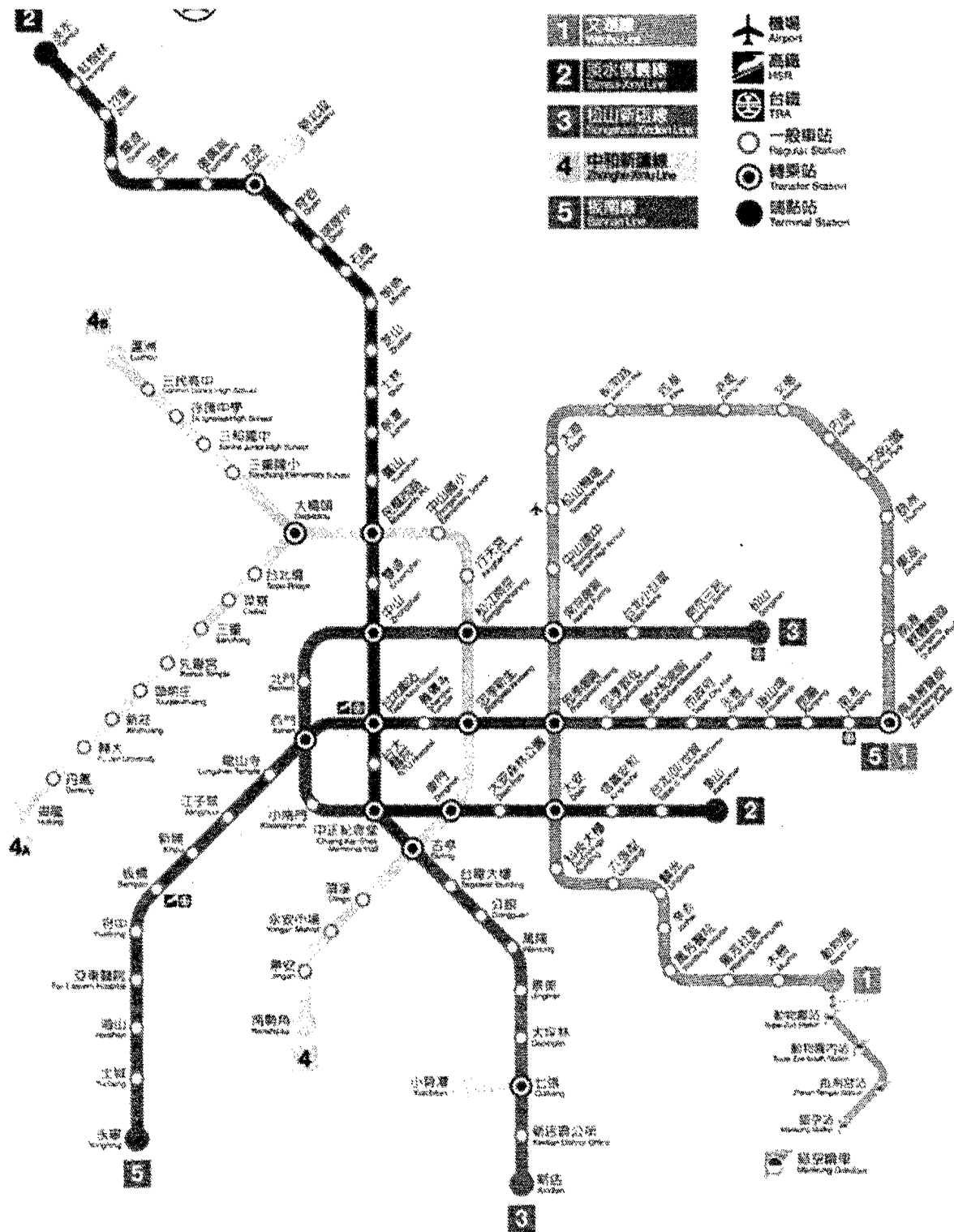
22-1

考試日期：12月3日(星期六) 第1節

本試題共 5 大題，1 頁

每題 20 分

1. 時事題：臺北市政府為改善內湖科學園區交通壅擠情況，提出內科綠色運輸試辦計畫，(1)請概述計畫內容；(2)請提出其他改善建議之具體作法。
2. 公路工程：請繪圖說明並推導水平曲線(horizontal curve)的超高(superelevation)公式。
3. 航空運輸：(1)請說明機場主計畫(master plan)一般包含的內容項目；(2)桃園國際機場現階段規劃中及施工中的工程項目包含哪些？
4. 軌道運輸：(1)請列出軌道車站(Railway Station)常見的月台形式，並說明優缺點；(2)請說明下圖台北捷運路網有何特色？



5. 港埠海運：請說明 Roll On Roll Off、Float On Float Off、Skid On Float Off 三種運輸方式。