

國立高雄科技大學 109 學年度碩士班 招生考試 試題紙

系所別：運籌管理系碩士班

組別：不分組

考科代碼：3043

考科：運輸概論

注意事項：

- 1、各考科一律可使用本校提供之電子計算器，**考生不得使用自備計算器**，違者該科不予計分。
- 2、請於**答案卷上**規定之範圍作答，違者該題不予計分。

1. 請問什麼是「複合運輸」？並請舉出一個例子說明。[20分]
2. 請問海運貨物運輸的定期航運和不定期航運有什麼不同？[20分]
3. 運輸工具為生活帶來許多便利，卻也對環境造成不少衝擊，因此各界致力推動綠色運輸。請說明什麼是「綠色運輸」，並舉出實例。[20分]
4. 科技發展迅速，有許多新科技可以應用在運輸領域，例如物聯網，無人機等。請舉出兩個你認為新科技可以應用在運輸的例子，說明應用新科技可以帶來的效益，以及新科技可能伴隨產生的問題。[20分]
5. 台灣的大學生常使用機車作為交通工具，因此也發生不少機車事故。針對如何減少大學生的機車事故，請提出你的看法。[20分]