

# 逢甲大學108學年度碩士班考試入學試題

編號：26

科目代碼：218

科目	運輸學	適用系所	運輸與物流學系	時間	90分鐘
----	-----	------	---------	----	------

※請務必在答案卷作答區內作答。 共 / 頁 第 / 頁

- 一、綠運輸 (Green Transportation) 發展為現階段我國重要之運輸政策方向，請說明綠運輸之意涵，並試舉三個具體案例說明我國在發展綠運輸時所採取之策略。(15分)
- 二、請舉例說明人口高齡化現象對運輸部門可能衍生之影響。(15分)
- 三、如何掌握使用者需求是政府在建構公共運輸無縫服務環境中所面臨之重要課題。除傳統運輸需求預測外，近年來巨量資料(Big Data)在公共運輸規劃之應用蔚為風潮，請舉出三種可應用在公共運輸規劃之巨量資料，並說明其可能之潛在應用價值。(20分)
- 四、在台中市前後任市長對是否興建山手線有不同之看法，就山手線之建設內容加以說明，並申論重大交通建設之評選機制為何？同時提出個人之論點。(15分)
- 五、逢甲大學運輸科技與管理系於2018年更名為運輸與物流學系。何謂物流？物流與供應鏈之關係為何？(15分)
- 六、運輸業之特性為何？此對於無論從事航空、航海、鐵路、公路運輸業有何影響？至少提出三項運輸特性對運輸經營業之影響範圍。(20分)