

中央警察大學 105 學年度碩士班入學考試試題

所 別：交通管理研究所

科 目：交通工程與管制

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一) Conflict Left Turn
- (二) Saturation Flow Rate
- (三) Occupancy
- (四) Passing Sight Distance
- (五) Fatality

二、「速度管理」為當前交通部推動交通安全工作重點之一，請說明「速度」對於交通安全的危害，以及具體的交通工程或管制對策。

三、智慧運輸系統為世界各主要國家發展的重點，請說明其定義及主要的內涵。

四、請寫出下列交通工程與管制中所常用的英文專用術語之英文全文、中文翻譯及其意義。

- (一) AADT
- (二) CMS
- (三) ETC
- (四) HOV
- (五) PRT