

中央警察大學 110 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、近年交通方面之科技執法成為警方執法的利器，請問：（一）科技執法的法規依據；（二）實施科技執法的目的與效益；（三）舉出兩例說明如何運用科技進行執法。

二、停車管理與管制為都市地區交通管理之重點工作之一，請說明：（一）路邊停車場設置與否之主要考量為何？（二）近期部分縣（市）引進路邊停車之智慧管理，請概述其主要做法與優點。

三、解釋以下名詞

- （一）Occupancy
- （二）Critical Speed
- （三）Free-Flow Speed
- （四）Space-Mean Speed
- （五）Peak-Hour Factor

四、請說明設置公路防眩設施之目的，以及選擇不同防眩設施時之考量因素。