

十五、鋪面厚度設計程式之介紹與應用 (PAS, PCAPAV, TKUPAV)

參考資料：「公路工程」補充講義 Section F

F 鋪面厚度設計個人電腦程式之簡介

F.1 AASHTO 厚度設計法(1993 年版)

- (PAVEMENT ANALYSIS SOFTWARE, PAS)

F.2 PCA 厚度設計法(1990 年版) - (PCAPAV)

◎Demo of the PAS and PCAPAV Program

◎Demo of the TKUPAV Program

參考資料：

李英豪、白建華、李朝聰、顏少棠 (1996). ”
建立新的接縫式混凝土鋪面應力分析與厚度設計方法”，中華民國運輸學會第十一屆論文研討會論文集，中華民國運輸學會，民國八十五年十二月，第403-414頁。

◎本系電腦教室(E227)網路磁碟機(F:\PAVEMENT)

現有鋪面工程相關軟體程式：

※設計：PAS5, PCAPAV

※分析：ELSYM5, BISAR, AIRPORT, BISDEF,
MODULUS

※管理：PAVER

※維修：EXPEAR

