

Lecture #4:

- ◎ Demo of MicroPaver Program
 - PCI之自動計算與手算
 - 機場鋪面管理電腦程式之應用

- ◎ Introduction of Unix System
 - 本系所屬Unix工作站之應用
 - 如何利用FTP作檔案之擷取

- ◎ Distribute Term Projects
(道路與機場鋪面維修管理實作)
 1. FPMS與RPMS程式之介紹與應用
 2. MAPCON程式之介紹與應用
 3. MicroPaver程式之介紹與應用
 4. HDM III程式之介紹與應用
 5. EXPEAR程式之介紹與應用
 6. PAS/PCAPAV/AIRPORT/MODULUS
程式之介紹與應用
 7. MOSS程式之介紹與應用(講義編修與
WWW Home Page編寫)
 8. 台灣區國道高速公路鋪面管理之現況
介紹與未來展望

◎ 期末專題報告之相關工作

1. 報告之題目與摘要(期中考前)
請列舉出所欲探討之內容與預期成果。
2. 期末報告之初稿(期末考前一週)
書面內容至少必須包含：
 - (a)前言：本研究之背景、重要性。
 - (b)研究目的。
 - (c)研究方法與進行步驟。
 - (d)研究項目與具體成果。
 - (e)綜合分析與範例介紹。
 - (f)結論與建議。
 - (g)參考文獻。
 - (h)附錄：相關應用軟體擷取與安裝。
3. 期末報告之定稿(期末考)
含上臺作專題報告(Oral Presentation)與簡報之製作(幻燈片)及應用軟體之使用介紹或實際操作。

[摘要、程式之簡介(e.g., 時、地、物)、基本理念 (e.g., 原程式發展之依據、相關公式、考慮之參數)、程式之基本架構與功能介紹、程式使用與範例說明 (含輸入、輸出之圖例)、結論與建議、參考文獻(作者、書名、出版者、年份)]