

淡江大學九十五學年度第一學期課程教學計畫表

- 壹、科目名稱：土壤的工程性質
- 貳、授課老師：祝錫智
- 參、開課班級：土木系碩士班
- 肆、必選修：選修
- 伍、學分數：3學分
- 陸、先修科目：土壤力學
- 柒、教學內容：

Orientation
Basic soil properties
Soil compaction
Soil consolidation
Soil shear strength
In situ testing
Technical report writing
Student presentation

- 捌、授課方式：課堂講授
- 玖、教學設備：投影機
- 拾、教材課本：無、自編講義

拾壹、參考書籍：
見講義

拾貳、成績考核方式：
每周一篇讀書摘要
土壤基本試驗
期末報告 或 考試

拾參、工具書

1. 地質學名詞(國立編譯館)
2. 地工名詞英漢對照(鄭文龍)
3. 大地工程名詞統一譯名(土木水利工程學會)
4. 最新大地工程辭典(游啓亨)

拾肆、備註