

# 綠建築住宅戶外氧化電位之探討

劉俊杰, 余宗銘, 李俊龍

土木工程學系

建築與設計學院

ljc@chu.edu.tw

## 摘要

國民生活水準提高迅速，環境問題也日漸增加，日常生活中食、衣、住、行都會產生大量廢棄汙染物，造成土壤、空氣及水等汙染與破壞，本文以氧化(ORP)之變化，探討戶外環境與健康之關連。以位於台大農場內之綠建築與中華大學內既有建築為例，量測氧化還原之變化，比較綠建築與一般建築是外環境之差別。

關鍵字：氧化還原、健康、綠建築