

# 森林經營學及實習

台灣大學森林環境暨資源學系

鄭欽龍教授

[上學期課程表](#) [下學期課程表](#)

下載資料

1 古典森林經營理論 <a href="#">▼</a>
2 國有林事業區機營計畫綱要 <a href="#">▼</a>
3 台灣森林經營管理方案 <a href="#">▼</a>
4 森林經營典範的移轉 <a href="#">▼</a> 永續森林經營的概念與方法 <a href="#">▼</a> Forest Stewardship Council <a href="#">▼</a>
5 森林輪伐期講義 <a href="#">▼</a>
6 森林資源利用與永續性－森林最適輪伐期之探討 <a href="#">▼</a>
7 林業與地方經濟關係之分析 <a href="#">▼</a>
8 森林的非市場財貨及其評價方法 <a href="#">▼</a>
9 林業計畫之成本效益分析 <a href="#">▼</a>
10 林木經營－輪伐期、收穫規整、容許採伐量
11 閱覽各組折頁與下載評分表 <a href="#">▼</a>
12 線性規劃在森林經營之應用 <a href="#">▼</a>
13 目標規劃在森林經營之應用 <a href="#">▼</a>
14 電腦輔助決策支援系統在森林經營之應用 <a href="#">▼</a>

## 森林資源調查閱讀書目

McCool, S. F. et al. (2007) An Assessment of Frameworks Useful for Public Land Recreation Planning. USDA Forest Service General Technical Report PNW-GTR-705 [▼](#)

Freese, Frank (1967) Elementary Statistical Methods for Foresters. Agriculture Handbook 317. USDA Forest Service. [▼](#) (sampling p. 10-16, Chi-square test p.20-22 and others)

Freese, Frank. 1962. Elementary forest sampling. U.S.D.A. Agr. Handbook No. 232. U.S. Gov't Printing Office. 91 p. [▼](#) (double sampling p.43-46 and others)  
台北市森林永久樣區調查手冊 [▼](#)

## 森林經營參考書目

“ Values, beliefs and management of public forests in the Western world at the close of the twentieth century” [▼](#)

“Links between trade and sustainable forest management: an overview” [▼](#)  
“The Kyoto Protocol: what does it mean for forests and forestry?” [▼](#)  
” Registries and research: climate change mitigation and forestry in the United States” [▼](#)  
“A history of forest certification” [▼](#)

### 實習作業資料

作業一 溪頭柳杉立木之胸高直徑、樹高及材積檔(tree-volume.xlsx)資料 [▼](#)

**SAS** 迴歸分析程式 [▼](#)

作業二 柳杉樣木 編號、胸高直徑、樹高檔(tree-height-curve.xlsx)資料 [▼](#)

作業六 2002-2011 年溪頭森林遊樂區每季遊客人數 [▼](#)

作業七 1965 至 1991 年台灣針葉樹伐採量等統計表 [▼](#)

華江雁鴨公園參考資料 [▼](#)