

國立屏東科技大學農企業管理系

實務專題

使用 Microsoft Excel 建立  
香蕉經營成本與利潤之分析  
—以臺灣香蕉研究所試驗農場為例

Establishment of Management Cost and  
Profits Analysis of Bananas by Using  
Microsoft Excel  
-A Case Study of Experimental Farm of  
Taiwan Banana Research Institute

指導老師：彭克仲 老師

班 級：農企業管理系四技四

姓名/學號：張容金/B10150022

中華民國 105 年 1 月 4 日

## 目錄

摘要	P. 4
壹、組織簡介	P. 5
貳、產業分析	P. 7
參、問題分析	P. 12
肆、建議與結論	P. 13
參考文獻	P. 19

## 圖目錄

- 圖一、臺灣香蕉研究所外觀.....P. 5
- 圖二、臺灣香蕉研究所組織架構圖.....P. 6
- 圖三、香蕉經營成本分析試算程式設計架構.....P. 13
- 圖四、Excel 試算程式之輸入畫面及實例(輸入參數) ...P. 16
- 圖五、Excel 試算程式之輸入畫面及實例(成本參數設定).....P. 16
- 圖六、Excel 試算程式之輸入畫面及實例(結果報表) ...P. 17
- 圖七、Excel 試算程式之輸入畫面及實例(成本分析圖)P. 17

## 表目錄

表一、民國 103 年各縣市香蕉種植面積、收穫面積及產量 .....	P. 8
表二、近八年(民國 96~103 年)香蕉種植面積、產量及價格 之變化.....	P. 9
表三、香蕉研究所試驗農場民國 103 年每公頃所需成本(新 經營狀態).....	P. 14

## 摘 要

本報告根據農企業管理系 103 學年度下學期校外實習一學期制之校外實習內容，針對實習機構產業進行分析，分析內容包含組織架構、產業分析及針對組織經營管理五要素中「產、銷、人、發、財」，針對其中一項經營管理問題，提出具體改善方案，並且提出建議。

本報告針對臺灣香蕉研究所之試驗農場財務管理之缺乏完善記帳系統之問題，參考王斌永學者以 Microsoft Excel 之巨集程式編寫完成的「台灣蛋雞場經營成本分析試算程式」，依照香蕉田間作業流程修改成適用於香蕉農場經營，並套入現有試驗農場之生產成本，將獲得之損益報表，作為調整成本結構、推估生產利益、利益分析的依據，並給予改善建議。