



# 德國樹木專家

Wihelm Ley Baumschulen

**Ley** 是全德國最大的樹木供應商，該企業位在波昂附近的 Meckenheim 地區，海拔 176 公尺，成立於 1891 年，當時耕作面積 0.5 公頃，以種植玫瑰及果樹為主，如今已是規模 450 公頃、員工 120 人的大企業。

Ley 最自豪的口號「來自最好苗圃的樹」，每年要種植 27 萬棵樹苗，主要產品包括：行道

樹(約 40 種)、庭園觀賞用樹、針葉樹、果樹，大量利用機器替代人力。樹苗採嫁接或播種繁殖，其中高級樹種在冬天進行嫁接繁殖，移植樹苗的間距 40 公分，會利用雷射定位確保種苗整齊，並利用枝條支撐讓樹苗筆直生長，2 年後再次移植，間距增至 125 公分，樹高 3.5 公尺時會整修樹冠。澆水時避免澆到葉子，每一排樹木中間的土地種植草皮，除了美觀，更可以防止雨水造成的泥濘。

拜訪當天除了聽簡報外，安排了苗圃實地考察，場區實在太大了，所以我們一行人是坐在車上觀賞生長筆直、排列整齊的樹木群，並多次下車了解樹木種植過程與品管。在德國，行道樹下面必須淨空 2.2 公尺以上，因此樹苗生長時需剪除側芽，讓它筆直往上生長，也因此農場看到的樹苗枝幹很少外擴，這樣的樹型跟台灣及日本的審美觀很不一樣。

該農場開發時有一塊環保補償地，已興建



四位漂鳥學員與德國代表合照留念



LEY 轉投資的園藝中心





最佳樹木展示空間—民主巴洛克公園



整齊又筆直的行道樹苗



專門用來挖樹的農機具



場區實地考察樹苗



LEY園藝中心內一景

成民主巴洛克公園(Demokratischer Barock)採用正方形矩陣排列，種了370棵，共150種的樹木，十分整齊美觀，除了綠化環境，也成了最好的樹木展示空間。

客人在苗圃選樹下訂單後，以樹木直徑的3倍長為半徑，用挖樹機向下挖起半球形的帶土根，包裝後樹木可由該農場專職司機送貨，送達時司機扮演客服的角色，向客戶介紹正確的種植方式。

目前農場員工120人，其中有65人負責田間工作，3人負責業務工作，另有3個人力負責推展外銷業務。主要顧客為園藝設計、景觀公司，或是其他樹木農場買去續種。在1990年代開始，歐洲流行種樹綠化，加上歷史悠久、口碑良好，Ley的年營業額保守估計超過台幣5億元，農場也在附近開了一家園藝中心，銷售琳瑯滿目的植物與資材，有興趣的讀者可以上網瀏覽[www.saengerhof.de](http://www.saengerhof.de)。



# 休閒農業概論

定價：450元 陳昭郎教授 編著



- 本書內容理論與實務兼顧；適合作為休閒農業入門課程教學範本。
- 可提供經營者管理實務重要參考及休閒農業教育訓練研習重要教材。
- 隨書附贈資料光碟。
- 本書主要內容：休閒農業之意義與功能、發展背景與過程、發展策略、資源、體驗活動規劃，台灣休閒農業經營類型，國際常見之休閒農業，台灣休閒農業經營現況、規劃、園區組織與管理，休閒農業經營管理、經營診斷與評鑑、相關法規與休閒農場合法化，休閒農業發展面臨問題與未來趨勢等，共計17章360頁。



豐年社

台北市溫州街14號 郵撥00059300財團法人豐年社 郵購另加掛號郵資60元  
電話：02-23628148分機30或31 傳真：02-83695591