

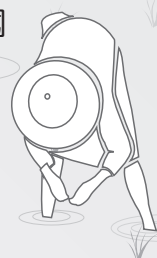


第一篇 灌溉排水概要重點整理..... 1

第一章	概論	5
第二章	土壤水分與植物	19
第三章	灌溉用水量	35
第四章	灌溉水質與水源	65
第五章	灌溉方法與設施	93
第六章	排水	125
第七章	制度與法規	151
第八章	灌溉計畫	177
第九章	地理資訊系統	207
第十章	灌溉排水之研究發展	221

第二篇 附表

附表一	桃園農田水利會需水量設計簡表 ...	227
附表二	配水計畫計算範例	229
附表三	桃園農田水利會灌溉計畫暨紀錄表（民國 66年1期作）	235
附表四	灌溉計畫計算稿紙	237
附表五	桃園農田水利會灌溉計畫暨紀錄表（民國 66年1期作）	243





第三篇 歷屆試題彙編 245

八十七年臺灣省各地農田水利會儲備新進職員甄試
..... 247

九十二年農田排水灌溉設施管理－田間項丙級技術
士技能檢定..... 255

九十二年各農田水利會新進職員統一甄試... 265

九十三年農田排水灌溉設施管理－田間項丙級技術
士技能檢定..... 275

丙級技術士技能檢定學科農田灌溉排水－管路灌溉
..... 285

丙級技術士技能檢定農田灌溉排水設施維護管理－
田間項 351

九十～九十四年相關考試歷屆試題解答..... 419

九十～九十四年相關考試歷屆試題..... 433

九十七年農田水利會新進職員聯合統一考試試題
..... 435

一〇二年農田水利會新進職員聯合統一考試試題
..... 437