

編者的話

壹、「農業概論」一科，係為中華民國全國各級農會新進聘任職員考試「農事推廣類」中【農事、四健推廣組及休閒旅遊組】、新進農田水利事業人員甄試中【灌溉管理人員—灌溉管理組】之應考專業科目。本公司針對農會新進人員考試暨農田水利會事業人員甄試特殊之「綜合題型」出題方式，並分析歷年農會新進人員考試暨農田水利會事業人員甄試之考試命題趨勢，由專業師資整理出最適合農會暨農田水利會考試難易度之課文內容及課後評量，提供考生一本（套）最佳的農會考試暨農田水利事業人員甄試學習教材。

《新編農業概論綜合題型破題奧義》一書，係依據中華民國農會（前身為省農會）第一屆～第二十屆考試、全國各級農會第一次考試（民國103年4月13日及民國103年4月20日考試）、第二次考試（民國104年6月7日及民國104年6月14日考試）、第三次考試（民國105年4月24日考試）、第四次考試（民國107年4月29日）考試、第五次考試（民國108年12月29日）考試、第六次考試（民國110年11月29日）考試及農田水利事業人員甄試等相關考試之趨勢，結合「全國農會（前省農會）、農訓協會、行政院農業委員會、金融研訓院、農友月刊、農田水利（會）事業、農委會農田水利署、農委會水土保持局」等內部訓練教材，並參考各大專院校相關科系教授及歷年農會考試暨農田水利事業人員甄試命題委員之權威專著，以最新修正公告之相關條文，為考生讀者做最深入而有系統的整理。

本書課文內容（即焦點統整）兼具實務及理論，資料新、內容齊全；課後評量（即牛刀小試）題目精粹，可作為課文學習後之初步實力測驗。整體而言，全書內容精實、見解精闢、深入淺出、難易適中，尤其對參加農會新進人員考試及農田水利事業人員甄試的考生而言，應可協助考生去除博覽群書之苦，並可達到事半功倍之效。

此外，在本科的學習上，本公司再提供下列學習工具書，歡迎選購：

「新編農會新進人員農業推廣類《農事·四健推廣》全真模擬試題」（編號：AB033）或「新編農田水利會事業人員甄試【灌溉管理人員—灌溉管理組】《農業概論》全真模擬試題」（編號：WB011）：包含農會新進人員考試及農田水利事業人員甄試等之歷屆考題暨模擬試題，按命題章節整理彙編。可供考生做最完整「是非、選擇、填充、問（簡）答」題型之測驗評量練習。

貳、本書在內容的編排上，可分為四大部分，共十六章：

- 一、第一篇—總論：為農業概論入門簡介，內容包括臺灣農業環境、臺灣主要農產介紹、農業栽培之環境與理論、農田水利與水土保持等農業基礎概念。
- 二、第二篇—農、牧、漁、林業：農業又可細分為森林、園藝、農藝、畜牧、水產漁業，本部分除詳細整理各行業之生產、環境與技術等重要考點，並新增補充有關植物病蟲害與動物獸醫等內容。
- 三、第三篇—農產加工與運銷：內容包括農產加工與處理、農業機械、農場經營與管理、農產運銷等概念。
- 四、第四篇—農政與未來展望：內容包括農業行政與組織、農業推廣與鄉村社會，並補充行政院農業委員會最新公告之民國106年～民國111年農業政策之中程計畫、「小地主大專業農（舊稱：小地主與大佃農）」計畫、精緻農業健康卓越方案、農村再生與培根計畫等，上述計畫內容常為農會考試選擇題及問答題之重要考點，考生若能仔細研讀本書重點精華，必能融會貫通、高分上榜。

參、農會試家暨農田水利事業人員甄試專家：

一、品牌宗旨：農會試家暨農田水利事業人員甄試專家代表著新士明文化有限公司 50 年來編輯考用書的堅持，我們所出版的任一教材皆以考試為導向，兼具專業，將有益於考生。

(一)專業：由李如霞老師以及其他專業師資，帶領各學科專業編輯群，組成農會新進人員考試及農田水利事業人員甄試專用教材專業編輯團隊，廣蒐各類科參考書目及權威著作，統整編輯出最權威的教材。

(二)以考試為導向：教材內容緊扣全國各級農會新進與升等人員考試暨農田水利事業人員甄試之「命題大綱」，並由專業師資逐一分析歷屆試題、得出命題趨勢，並結合學識，編輯出最適用於各類科的教材。

(三)有益於考生：結合專業與考試導向的教材，能避免考生受博覽群書之苦，更能讓考生在最有效的時間內吸收重要學科知識！

二、口碑服務／購書與諮詢：

(一)圖書勘誤與諮詢：如讀者對於本公司發行之圖書教材內容有錯誤疑問，可透過讀者信箱（will0107moex@gmail.com）提出問題，本公司將立即安排專人進行內容檢視與回覆。

(二)線上客服：本公司特別為廣大考生提供一對一即時客服LINE（ID：moex168、moex188）與購書專線（090-557-6667）、報名專線（090-557-6667=LINE ID），供考生諮詢、購物使用。



LINE ID =0905576667
(線上客服。訂購專線)



LINE ID : moex168
線上諮詢，即時快速！



LINE ID 1 : moex188
線上諮詢，即時快速！

趨勢分析

農業概論

歷年試題		出題範圍		農業總論	農牧漁林業	農產加工與運銷	農政與未來展望
		選擇	問答				
105農九職等	選擇	11	5	1	3		
	問答	4		1			
105水利會	選擇	7	6	2			
	問答	3	2	1			
104農九職等	選擇	7	13				
	問答	3	1	1			
103農九職等	選擇	4	16				
	問答	4				1	
102水利會	選擇	3	5	1	3		
	問答	3			2		
99農九職等	選擇	5					
	問答	6	5	1	2		
99農七、八職等	選擇	4	1				
	問答	7	4	2	2		

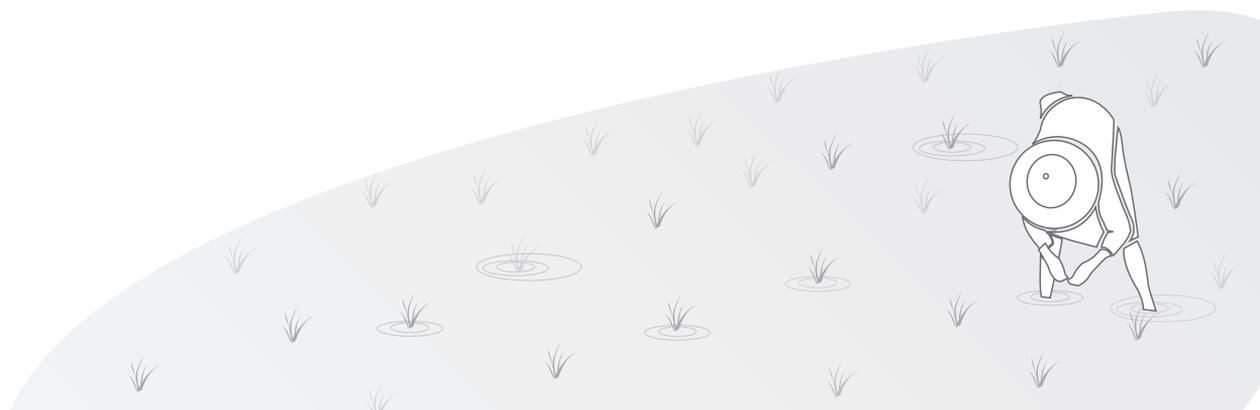
趨勢分析

農業概論

歷年試題		出題範圍		農業總論	農牧漁林業	農產加工與運銷	農政與未來展望
		農業總論	農牧漁林業				
107農九職等	選擇	8	8		1	3	
	問答	1				3	
108農九職等	是非	3	4		2	1	
	單選	8	6		3	3	
	複選	6	8		2	4	
109農田水利會	選擇	6	5		2	2	
	問答	3			1	1	
110農九職等	是非	3	3		1	3	
	單選	5	14			1	
	複選	1	13		1	5	
111農九職等	選擇						
	問答						
111農田水利事業 甄試	選擇						
	問答						
112農九職等	是非						
	單選						
	複選						
112農田水利事業 甄試	選擇						
	問答						



第一篇	總論	001
第一章	農業基礎概念	003
第一節	緒論	003
第二節	臺灣農業環境	007
第三節	臺灣主要農產介紹	015
第二章	農業栽培之環境與理論	023
第一節	土壤	021
第二節	肥料	035
第三節	農業栽培原理	039
第三章	農田水利與水土保持	049
第一節	農田水利概要	049
第二節	農業資源之定義與運用	059
第三節	水土保持	063





第二篇 農、牧、漁、林業 073

第一章 森林 075

第一節 森林之定義、種類與功能 075

第二節 森林之地理分布 077

第三節 森林之培育與經營利用 079

第二章 園藝 087

第一節 園藝概論 087

第二節 水果類 089

第三節 蔬菜類 095

第四節 花卉類 101

第三章 農藝 107

第一節 農作物之分類 107

第二節 農作物之品質改良與增產方式 111

第四章 畜牧 121

第一節 各類家畜、家禽繁殖概況 121

第二節 各類家畜之生產 123

第三節 各類家禽之生產 133

第四節 飼料種類與調配 135

第五章 水產漁業 143

第一節 我國漁業概況 143

第二節 水產養殖之環境、管理與技術 149

第三節 各種水產養殖之方式 157

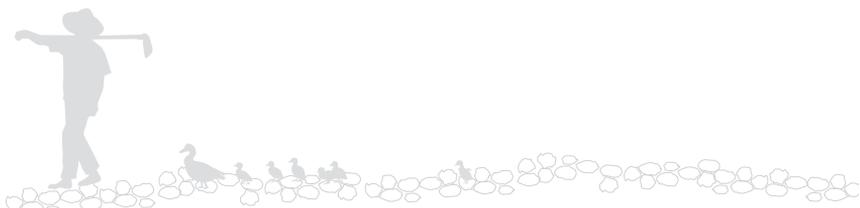
第六章 植物病蟲害與動物獸醫 165

第一節 植物病害 165

第二節 植物蟲害 171

第三節 獸醫學 175





第三篇 農產加工與運銷..... 181

第一章 農產加工與處理..... 183

第一節 農產加工之定義、範圍與目的..... 183

第二節 農產加工技術..... 187

第三節 基因改造食品..... 197

第二章 農業機械..... 205

第一節 農業機械之定義、目的與範圍..... 205

第二節 各項農業機械之介紹..... 209

第三節 農業機具之內部構造概述..... 217

第三章 農場經營與管理..... 221

第一節 農場之定義與類別..... 221

第二節 農場之經營與管理工作..... 227

第四章 農產運銷..... 233

第一節 農產運銷之意義及重要性..... 233

第二節 農產運銷之過程與職能..... 239

第三節 農產品市場及運銷組織..... 247

第四節 農產品價格與績效評估..... 253





第四篇 農政與未來展望..... 263

第一章 農業行政與組織..... 265

第一節 農業行政之本質..... 265

第二節 農民及農會之組織..... 267

第二章 農業推廣與鄉村社會..... 275

第一節 農業推廣..... 275

第二節 鄉村社會..... 281

第三章 臺灣農業之未來發展及政策..... 289

第一節 臺灣農業政策之沿革..... 289

第二節 111年重要農業施政措施..... 293

第三節 農業政策（民國106年～109年）之
中程施政計畫..... 327

第四節 精緻農業健康卓越方案..... 351

第五節 全民農業政策之六大主軸..... 355

第六節 「小地主大佃農／小地主大專業農」
計畫..... 357

第七節 農村再生與培根計畫..... 363

第八節 農業生物技術產業化發展方案..... 369

第九節 我國加入WTO 農業之整體因應對策..... 371

第十節 我國擬加入「跨太平洋夥伴全面進步
協定（CPTPP）」之相關問題Q&A... 375

