**2017農業國際商業競爭情報人才培訓課程**

~用科技帶您輕鬆解讀農業貿易數據、掌握即時商情!

全球市場競爭與新型態產銷模式發展下，生產與銷售距離更加貼近，農業不僅須關注生產技術精進與產品品質提升，由於競爭對象已不僅侷限於在地，生產單位對於國外市場潛在商機、行銷策略及全球市場競爭狀況，更需有進一步了解。商業競爭情報管理技術過去已廣泛應用於工商業界，有助產業預測商業關係變化，把握市場機會，惟農產業界目前較無相關之應用。有鑑於此，配合農委會「智慧農業4.0」計畫之推動，中衛發展中心受託執行「智慧農業企業商情建構及營銷管理輔導計畫」，除運用自動爬文系統及資料探勘等技術，規劃建置蝴蝶蘭與家禽等10項產業之農業國際商情平臺外，更開辦相關商業競爭情報人才培訓，以培養具備商業競爭情報管理知能之種子人員。

本課程規劃帶領學員解讀分析常見之大宗物資經濟數據，並運用時下最夯的大數據分析工具，探討蝴蝶蘭與家禽產業的商業情報，深入淺出地讓學員具備智慧農業商業競爭情報蒐集、分析與管理能力！

1. **課程目的**

協助農企業或農民團體培養商業競爭情報管理人才，提升中高階管理人員商情資訊蒐集與探勘之相關管理知識，並運用最新資訊科學技術，加強應用情報掌握商機技術、支援經營銷售、即時管控痛點、自我評估拓銷策略等，務實地協助產業豐富企業商情資料庫之來源，達成農企業中高階管理人妥善運用資源做決策判斷之目標。

1. **對象**
2. 蝴蝶蘭及家禽產業相關之農企業、農民團體及農業相關公協會派訓人員。
3. 其他產業相關之農企業、農民團體及農業相關公協會派訓人員。
4. **時間地點：**課程共計2梯次，分別於106年9月下旬與10月中旬開課，課程為期三週，皆於週四及週五上課，授課日期與地點如下：

第一梯次：106年9月21日(四)至10月6日(五)

 高雄蓮潭國際會館R401會議室（高雄市左營區崇德路801號）

第二梯次：106年10月12日(四)至10月27日(五)

 臺中世界貿易中心201會議室（臺中市西屯區天保街60號）

1. **議程**
	* + 1. 商情分析1：第一梯次：9月28日、9月29日；第二梯次：10月12日、10月13日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9月28日 &10月12日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-10:45 | 認識大宗物資 | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 10:45-10:55 | 中場休息 |  |
| 10:55-12:25 | 影響大宗物資價格之因素與行情解析 | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 12:25~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-15:00 | 大宗物資投資策略與企業避險對價格的影響 | 永豐期貨金志倫協理 |
| 15:00-15:10 | 中場休息 |  |
| 15:10-16:40 | 生產、消費與投資環境演變、觀察指標與影響因素 | 永豐期貨金志倫協理 |
| 16:40~ | 賦歸~ |  |
|  |
| 9月29日 &10月13日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-10:45 | 重要國家發佈之農業與經濟數據對大宗物資影響 | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 10:45-10:55 | 中場休息 |  |
| 10:55-12:25 | 各指標重要性、發布時程、與歷史資料解讀分析與運用 | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 12:25~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-15:00 | 經濟循環、CRB指數、原油價格、商品貨幣與大宗物資 | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 15:00-15:10 | 中場休息 |  |
| 15:10-16:40 | 期貨價格先行指標、商品ETF、油價是成本還是領先指標? | 永豐期貨廖玉完協理 |
| 16:40~ | 賦歸~ |  |

* + - 1. 商情分析2：第一梯次：10月5日；第二梯次：10月19日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10月5日&10月19日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-12:15 | 各國生產分析、產品企劃與開發策略-以蝴蝶蘭為例 | 擎園實業賴建洲董事長 |
| 12:15~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-16:30 | 國際市場情報解讀分析、國際市場行銷經驗談-以蝴蝶蘭為例 | 擎園實業賴建洲董事長 |
| 16:30~ | 賦歸~ |  |

* + - 1. 農業數據實務運用：第一梯次：10月6日、第二梯次：10月20日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10月6日&10月20日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-10:45 | 微軟SQL BI solution教學 | 中衛發展中心葉神丑總監 |
| 10:45-10:55 | 中場休息 |  |
| 10:55-12:25 | 微軟SQL BI solution教學 | 中衛發展中心葉神丑總監 |
| 12:25~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-15:00 | 智慧農業企業商情平臺 | 中衛發展中心葉神丑總監 |
| 15:00-15:10 | 中場休息 |  |
| 15:10-16:40 | 市場數據資訊分析(數據及文字探勘)之實務應用 | 中衛發展中心葉神丑總監 |
| 16:40~ | 賦歸~ |  |

* + - 1. 商業智慧與農業應用：第一梯次：9月21日、9月22日；第二梯次：10月26日、10月27日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9月21日&10月26日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-12:15 | 商業智慧導論 | 中央大學資管系何靖遠副教授 |
| 12:15~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-16:30 | 配銷資料分析之方法與指標 | 中央大學資管系何靖遠副教授 |
| 16:30~ | 賦歸~ |  |
|  |
| 9月22日&10月27日 | 議程內容 | 講師 |
| 8:45-9:15 | 報到 |  |
| 9:15-12:15 | 農業大數據(Big Data)雛型系統建置 | 南臺科技大學會計資訊系洪崇文教授 |
| 12:15~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30-16:30 | 商業智慧對於農業的效益 | 南臺科技大學會計資訊系洪崇文教授 |
| 16:30~ | 賦歸~ |  |

1. **講師簡介**
	* + 1. 商情分析1

|  |
| --- |
| 廖玉完 * 現職：永豐期貨協理
* 學經歷：紐約理工學院企業管理碩士

 永豐期貨顧問研調科協理 《經濟日報》經濟年鑑期貨業撰述委員 輔仁大學產業實習委員會委員 證券及期貨分析師* 著作：《戰勝指數期貨》《商品市場面面觀》

金志倫* 現職：永豐期貨法人部協理
* 學經歷：世新大學企業管理所碩士

世新大學兼任講師 |

* + - 1. 商情分析2

|  |
| --- |
| 賴建洲* 現職：擎園實業有限公司董事長
* 學經歷：國立臺灣大學生物產業機電工程學研究所博士

虎尾科大兼任教授 |

* + - 1. 農業數據實務運用

|  |
| --- |
| 葉神丑* 現職：中衛發展中心總監
* 學經歷：臺灣大學機械博士

明志科大工業工程與管理系助理教授* 專長：大數據分析
 |

* + - 1. 商業智慧與農業應用

|  |
| --- |
| 何靖遠 * 現職：國立中央大學資管系副教授
* 學經歷：美國愛荷華大學資訊管理博士

洪崇文* 現職：南臺科技大學會計資訊系所教授兼系主任及所長
* 學經歷：國立政治大學財務管理研究所博士
 |

1. **課程相關資訊**
* 主辦單位：行政院農業委員會
* 執行單位：財團法人中衛發展中心
* 報名期間：即日起至上課前3天止
* 線上報名： <http://0rz.tw/nBR9u>
* 課程洽詢：TEL:(02)2391-1368#1240黃小姐 FAX: (02)2391-1283
* 

**106年行政院農業委員會**

 **「2017農業國際商業競爭情報人才培訓課程」報名表**

※請詳填以下資料，謝謝!

|  |  |
| --- | --- |
| 姓　　名 |  |
| 服務單位(公司抬頭) |  | 職　　稱 |  |
| E-mail | （會前重要訊息連絡使用） |
| 公司/商號通訊地址 | □□□-□□ |
| 會前聯絡 | □本人 或 □公司 聯絡人： 　聯絡電話：　　　　　　　　　 |
| 午餐 | □葷食 或 □素食 |
| □課程第一梯次(高雄蓮潭國際會館)  | 1. 106/9/21「商業智慧與農業應用-1」R401教室 9:00-16:30(針對顧客、銷售與行銷資料進行分析，並建立該指標架構，同時以實際案例做RFM分析與表現)2.106/9/22「商業智慧與農業應用-2」R401教室 9:00-16:30(學習如何透過ERP的觀念與架構蒐集農業生產履歷與產銷相關資訊，並結合產銷資訊促成農業供應鏈金融。 3.106/9/28「商情分析-1」R401教室 9:00-16:30 (黃豆、玉米、小麥之用途、生長週期、氣候與季節性因素與農業密切相關之因素解析。)4. 106/9/29「商情分析-2」R401教室 9:00-16:30(重要國家發佈之農業與經濟數據重要性、發布時程、與歷史資料解讀分析與運用)5.106/10/5「商情分析-3」R401教室 9:00-16:30(國際農業市場情報解讀分析、國際市場行銷經驗談-以農企業外銷為例)6.106/10/6「農業數據實務運用」R401教室 9:00-16:30(宏觀全球總體經濟相關數據，並運用既有數據分析初步決定市場、分析市場狀況，進而有效進軍國際市場。) |
| □課程第二梯次(台中世界貿易中心) | 1. 106/10/12「商情分析-1」201教室 9:00-16:30(黃豆、玉米、小麥之用途、生長週期、氣候與季節性因素與農業密切相關之因素解析。)2. 106/10/13「商情分析-2」201教室 9:00-16:30(重要國家發佈之農業與經濟數據重要性、發布時程、與歷史資料解讀分析與運用)3.106/10/19「商情分析-3」201教室 9:00-16:30(國際農業市場情報解讀分析、國際市場行銷經驗談-以農企業外銷為例)4.106/10/20「農業數據實務運用」201教室 9:00-16:30(宏觀全球總體經濟相關數據，並運用既有數據分析初步決定市場、分析市場狀況，進而有效進軍國際市場。)5.106/10/26「商業智慧與農業應用-1」301教室 9:00-16:30(針對顧客、銷售與行銷資料進行分析，並建立該指標架構，同時以實際案例做RFM分析與表現)6.106/10/27「商業智慧與農業應用-2」201教室 9:00-16:30(學習如何透過ERP的觀念與架構蒐集農業生產履歷與產銷相關資訊，並結合產銷資訊促成農業供應鏈金融。 |
| 行政院農業委員會（下稱農委會）為遵守個人資料保護法令及農委會個人資料保護政策、規章，於向您蒐集個人資料前，依法向您告知下列事項，敬請詳閱。一、蒐集目的及類別：農委會因辦理或執行智慧農業企業商情建構及營銷管理輔導業務、活動、計畫、提供服務及供農委會用於內部行政管理、陳報主管機關或其他合於農委會組織規章所定業務、寄送農委會或產業相關活動訊息之蒐集目的，而需獲取您下列個人資料類別：姓名及聯絡方式(如電話號碼、職稱、電子信箱等)，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：您的個人資料僅供農委會於中華民國領域、在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。三、當事人權利：您可依前述業務、活動所定規則向農委會行使下列權利：(一)查詢或請求閱覽。(二)請求製給複製本。(三) 請求補充或更正。(四) 請求停止蒐集、處理及利用。(五) 請求刪除您的個人資料。四、不提供個人資料之權益影響：若您未提供正確或不提供個人資料，農委會將無法為您提供蒐集目的之相關服務。五、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意農委會留存此同意書，供日後取出查驗。個人資料之同意提供：(一)本人已充分獲知且已瞭解上述農委會告知事項。(二)本人同意農委會於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。 |

**※請將報名表傳真至**(02)2391-1283**，相關問題請來電02-2391-1368#1240黃小姐**

**-誠摯歡迎您的蒞臨及指教**