

# 全國大專院校教師研習營

## 大數據、物聯網與區塊鏈企劃書

November 15, 2017  
Taipei, Taiwan

活動日期：民國 106 年 11 月 15 日  
活動地點：國立臺灣科技大學國際大樓 101 會議室  
報名網址：<https://goo.gl/aPpwAi>  
主辦單位：中華財務管理科技學會、  
台灣財務工程學會、  
悠遊卡股份有限公司、  
臺灣集中保管結算所、  
國立臺灣科技大學 共同舉辦

## 一、緣起

顧世界潮流，大數據分析應用於各項領域，其中一環正是與我們生活息息相關之金融領域；著眼勢之所趨，科技與金融服務緊密結合，銀行不再只是一個地方，而將是一種行為。然而這些金融科技行為已是教育與培養人才最重要的一環，我們將提升教育的質量視為神聖的職責與使命，為了培養全國教師第二專長——大數據、金融科技、物聯網與區塊鏈，兩年多來我們已在全國舉辦 30 餘場活動，都獲得廣大的迴響與確實幫助到學校課程的改造與新課程的設立。

此次研習營，由中華財務管理科技學會、台灣財務工程學會、臺灣科技大學、悠遊卡股份有限公司、臺灣集中保管結算所共同合辦，特別邀請精闢深入來自業界及學界有課程改造經驗之頂尖講師陣容，從操作的實務面層層剖析，畢竟若等到這些知識付梓印成教科書恐已來不及，要立即掌握世界最新的趨勢與改變，才能在競爭裡勝出。故衷心祈願與會的先進們，對大數據、物聯網與區塊鏈，能有更加深刻與完整清晰的認識，並成功導入教學或研究中，培育更多專業人才！

## 二、舉辦研習目的

由於資訊科技的進步，網路的無遠弗屆，企業得以大量的收集及儲存資料。但累積的大量資料不僅佔用空間，並無法直接增加企業的價值，人們逐漸體會到大量資料並非就是大量的資訊，資料分析與萃取勢在必行。然而以往純粹由專家分析與解釋資料的方式，也因資料量、屬性與維度急遽的增加而變得越來越困難。所以，有效的從巨大資料庫中自動的發現知識，更進一步整合成企業不可或缺的商业智慧（Business Intelligence），逐漸成為二十一世紀企業所必須面臨的重要課題。

商業智慧（Business Intelligence）是將智慧計算技術應用於商業領域，提高資料分析能力，優化業務過程，提高競爭力。其中，資料採礦技術（Data Mining）扮演重要角色，能從大量資料中發掘有用的訊息，支援決策過程，特別是客戶資訊龐大的產業，如金融、電信與零售業等，更常利用資料採礦進行各種分析。

網路及行動科技的進步，改變了暨大消費者的生活與消費型態、互動與溝通方式，徹底改變企業做生意及提供服務的方式。藉由本專案協助與會者了解金融

業在大數據及網路行動科技時代的發展趨勢、新興金融商品及通路、對傳統金融服務業造成的影響與因應之道。

實則大數據分析與物聯網、區塊鏈之結合，互為表裡，透過網路或行動裝置使用金融相關服務者，能使蒐集到的資料更齊全，使分析出來的數據更正確，更能精確反映出客戶之需求，從而完善使用介面與服務，提升使用者之感受，互相牽引，影響之廣，將帶動商業 4.0 全面革新。

### 三、研習營預期效益

本次研討會預計參與人數為 238 人，透過舉辦此次研習營，可望讓主管機關、企業公司和學術研究三方的討論，使得台灣在金融產業部份可以融合政策的廣度、企業公司的高度和學術研究的深度。在時代帶來的變遷之下，金融產業加入了科技，透過此次實務場的演講討論能夠幫助全世界的金融人才轉型。在接受新一波科技浪潮的轉變下，更能真實的將業界運作動向和經驗分享給與會嘉賓，並於會中三方討論創造出更好的金融前景與未來。

### 四、全國大專院校教師研習營邀請與談者

大會主持人:林宥瑩 中華財務管理科技學會理事長

曾銘宗 立法委員

黃天牧 金管會副主任委員

林丙輝 台灣財務工程學會理事長

陳俊男 國立台灣科技大學財金所所長

## ※(一) 物聯網與區塊鏈的新趨勢

裴有恆	<b>現職</b>	昱創企管顧問有限公司總經理
	<b>經歷</b>	元創意股份有限公司資深產品經理 神達電腦產品經理仁寶電腦專案經理
許孟祥	<b>現職</b>	國立高雄第一科技大學特聘教授
	<b>經歷</b>	國立高雄第一科技大學副校長

## ※(二) 人工智慧與金融科技的創新

林濬暘	<b>現職</b>	景丞科技(股)公司董事長暨創辦人
	<b>經歷</b>	景竣實業(股)公司副總經理 北京茉織華信息科技有限公司總經理 IBM 台灣國際商業機器(股)公司高級專案經理 全球資訊科技服務參數科技股份有限公司商業顧問，資深專案經理 15 年於科技業與金融領域的完整歷練，成功為兩岸知名金融業客戶導入各種創新的金融科技解決方案。同時也是台灣金融研訓院的特聘講師。
吳建宏	<b>現職</b>	台灣 IBM 全球企業諮詢服務事業群副合夥人
	<b>經歷</b>	吳建宏副合夥人擁有超過 12 年金融相關經驗，目前帶領台灣 IBM 數位金融團隊以及策略創新設計顧問團隊，協助金融暨保險產業規劃相關轉型業務。
張寶文	<b>現職</b>	台灣 IBM 全球諮詢服務事業群顧問協理
	<b>經歷</b>	張協理擁有超過 12 年以上策略轉型顧問服務經驗，目前負責國內前三大銀行與保險公司，協助金融暨保險產業規劃數位轉型業務。 擅長策略規劃、數位轉型及資訊系統轉型規劃，透過設計思考協助國內知名銀行與保險公司規劃未來數位轉型方針，並結合人工智慧、敏捷開發、區塊鏈等技術開展數位金融轉型。



## 五、全國大專院校教師研習時程規劃表

2017全國大專院校教師研習營議程		
2017年11月15日(星期三)		
時間	內容	地點
08:30-09:00	與會者報到	國立臺灣科技大學 國際大樓101會議室
09:00-10:00	林宥瑩 中華財務管理科技學會理事長、 曾銘宗 立法委員、 黃天牧 金管會副主任委員、 林丙輝 台灣財務工程學會理事長、 陳俊男 國立台灣科技大學財金所所長 等貴賓致詞	國立臺灣科技大學 國際大樓101會議室
10:00   12:00	(一) 物聯網與區塊鏈的趨勢以及應用	
	10:00-11:00	昱創企管顧問有限公司總經理 裴有恆 先生
	11:00-12:00	國立高雄第一科技大學特聘教授 許孟祥 先生
12:00-13:00	午餐時間	國立臺灣科技大學 國際大樓101會議室
13:00   15:00	(二) 人工智慧大時代	
	13:00-14:00	景丞科技(股)公司董事長暨創辦人 林濬揚 先生
	14:00-15:00	台灣IBM全球企業諮詢服務事業群副合夥人 吳建宏 先生 台灣IBM全球諮詢服務事業群顧問協理 張寶文 女士
15:00-15:30	休息時間	國立臺灣科技大學 國際大樓101會議室
15:30   17:30	(三) 大數據分析及資料採礦	
	15:30-16:30	思科技應用工程師 劉禹農 先生
	16:30-17:30	中華創新資訊與應用統計學會秘書長 楊志清 先生