資產管理人才培育與產業發展基金

001100001111000011100001101010100001

0000000011000010000100101



實務研習課程



目的

本計畫係為配合主管機關推動金融科技政策,協助金融人員轉型並培育金融科技專業人才規劃辦理。 因應人工智慧(AI)技術在產業應用逐漸發展影響, 課程特色以AI智能投資應用為主軸,著重數據蒐集、 整理、分類分析技能,藉以預測市場與投資交易等實 務運用,突破傳統而創新金融商品與轉型服務型態, 為資產管理業界培育金融科技應用人才,啟動業務成 長新動能,提升市場分析及資產配置知能。

上課地點:台北市南海路3號4樓、9樓證基會教室

上課日期: 109年10月17日~110年1月23日(為期約4個月)

上課時間: 週六全天9:30-12:30、13:30-16:30(中午提供餐盒),合計84小時(含參訪)

參訓對象、人數

政府單位、投信投顧公司及 其他金融機構(含證券期貨 周邊單位)代表,主管、投 資研究、風險管理、固定收 益投資、財務、資訊、企劃 開發、經營策略、金融交易 /商品等之從業人員30人 (每機構以5人為限)。



指導單位: 金融監督管理委員會

主辦單位:資產管理人才培育與產業發展基金管理委員會

執行單位:財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會

2020資產管理 / 應用實務研習課程

課程架構、主題(共計84小時)

模 組	主 題	時數		
- \	R語言與RStudio介紹及基本觀念	6		
機率統計	R語言資料處理實務、流程控制及語法架構			
與	R語言函式與套件	6		
R 語言基礎	數據分析之機率統計原理	6		
二、	機器學習簡介、機器學習重要元素、特徵選擇與特徵工程、深度學習	3		
機器學習	資料探勘及資料視覺化應用	6		
建構	監督式、非監督式及其他學習之演算法及模型	6		
三、	績效指標之資產選擇法	3		
資產選擇與風險	全球資產配置的AI策略	6		
管理應用實務	AI的風險管理實務	6		
四、	股市分析預測	12		
分析預測、交易	交易策略建構與回測	6		
及資金控管	資金控管的理論與實務	6		
五、	1.各小組專題簡報			
分組簡報	2.機構參訪:金融科技創新園區與芬恩特創新聚落(約3小時)	6		

費用:每位新台幣3萬元整

參訓人員費用,將代為向資產管理人才培育與產業發展基金申請部分補助,依所屬機構別補助成數、補助名額,應繳費用如下:

參加機構	補助成數	補助名額	每位補助金額	每位應繳費用
投信顧公司	80%	25	NT\$ 24,000	NT\$ 6,000
其他金融機構(註)	40%	3	NT\$ 12,000	NT\$ 18,000

註:含臺灣證券交易所、臺灣期貨交易所、證券櫃檯買賣中心及臺灣集中保管結算所等。

優秀獎勵辦法

頒發分組報告成果評選優異前五組獎勵金:

第一名獎勵金新台幣8,000元、第二名獎勵金新台幣6,000元、

第三名獎勵金新台幣3,000元、第四名獎勵金新台幣2,000元、

第五名獎勵金新台幣1,000元。

報名方式:至證基會網址報名 www.sfi.org.tw

服務專線:(02)2393-1888 分機117 證基會人才培訓中心 簡先生

報名日期:即日起至109年9月30日止

