

2020 資產管理 AI 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
一、 機率統計 與 R 語言基礎	R語言與RStudio介紹及基本觀念	6
	R語言資料處理實務、流程控制及語法架構	6
	R語言函式與套件	6
	數據分析之機率統計原理	6
二、 機器學習 建構	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
	資料探勘及資料視覺化應用	6
	監督式、非監督式及其他學習之演算法及模型	6
三、 資產選擇與風險 管理應用實務	績效指標之資產選擇法	3
	全球資產配置的AI策略	6
	AI的風險管理實務	6
四、 分析預測、交易 及資金控管	股市分析預測	12
	交易策略建構與回測	6
	資金控管的理論與實務	6
五、 分組簡報	1.各小組專題簡報	6
	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)	

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

