

「產業智慧與資料決策學程」招生中

多一張學習證明
增加你的競爭力

學程簡介

本學程以量化分析專業技能及各產業相關知識為主軸，整合統資、公衛、資管、臨心系等相關領域課程，形成新的知識整合型之學程結構。

其主要目的旨在培養各產業之量化分析人才，以期培養提升具企業決策能力與競爭智慧的優質人力。

學分計算

1. 修畢本學程21學分即可獲頒本校學程證書。
2. 本學程學分，依該主系相關科目訂定，可計入畢業學分。
3. 與主系相同課程可接受抵免，但至少要有1/2比例之學分不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。

網址 <http://www.management.fju.edu.tw/subweb/iidd/>

招生對象

本校大學部及研究所學生，且具有下列意願及特質者：

1. 欲從事量化分析工作者。
2. 欲從事data mining相關資料採礦分析工作者。
3. 對於商業量化決策有濃厚興趣者。
4. 對公共衛生領域研究有濃厚興趣者。
5. 對資訊技術及資料庫程式設計有濃厚興趣者。

紐約時報：資料分析人才，未來最搶手

未來，每個人都必須習慣與資料為伍的「巨量資料」(Big Data)生活。

精采重點：

剛落幕的世界經濟論壇，發表了一篇名為「巨量資料，無限影響」(Big Data, Big Impact)的報告，報告中指出「資料」(data)將是未來新興的經濟資產，其地位與重要性等同於黃金和貨幣。換句話說，誰擁有資料、誰具備資料分析能力，誰就能掌握財富與影響力。

這項新興貨幣的成長速度將超越過任何一種貨幣。根據科技研究公司 IDC 估計，每年全球的數據資料量以 50% 的速度在成長，每兩年全球的數據量便增加一倍。

在這資料爆量的時代，資料分析能力將是必備專業：你必須快速地從龐雜的資料中篩選出有用資訊，並善用各項資訊科技工具加進行資料分析與解讀，最後提出可行的解決方案。

《紐約時報》(New York Times)指出，懂得將個人既有的專業領域結合數據分析能力的工作者，將是企業最需要的人才，特別是管理階層。根據麻省理工學院經濟系教授艾瑞克·布里恩約夫松 (Erik Brynjolfsson) 針對 179 家大型企業進行的研究調查顯示，善用數據資料進行決策的企業，生產力較其他企業高出 6%。

目前，具備資料分析能力的人才相當缺乏。麥肯錫預估，全美國需要 14~19 萬名具有分析專業能力的工作者，而具備數據解讀能力的經理人的人力缺口則有將近 150 萬。

歡迎報名管理學院跨領域學程招生說明會

4/29(一)&4/30(二)12:00~13:30 濟時樓9F

請上網報名 <http://activity.fju.edu.tw>

申請資訊

申請表件請上教務處網站 (學涯規劃) 下載

<http://www.academic.fju.edu.tw/>

學程申請期間：2013/5/1-2013/5/10