朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1413			中文科名	管理數學
授課教師	黃勇富			開課單位	行銷與流通管理系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制1年級 B班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

本課程目標在介紹學生未來在解決管理問題所需的相關數學工具，以及培養學生邏輯思考能力、問題解決能力與持續學習成長之能力，內容包含：微積分、線性代數、線性規劃以及其他相關之管理數學工具。

1.進行行銷管理例行作業及溝通，以確保與相關單位溝通及作業順暢
2.持續學習
3.問題解決

The objective of this course is to introduce managerial mathematical tools utilized in solving managerial problems and to train students logically-thinking, problem-solving and continuously learning abilities.

每週授課主題

第01週：課程介紹
第02週：微分
第03週：微分
第04週：導數應用
第05週：第一次小考
第06週：導數的應用
第07週：導數的應用
第08週：矩陣應用
第09週：期中考
第10週：矩陣應用
第11週：線性規劃
第12週：線性規劃
第13週：線性規劃
第14週：第二次小考
第15週：指派問題
第16週：決策理論
第17週：專案管理
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業、課堂討論、學習態度、出席狀況：30%
平時小考：30%
期中考：20%
期末考：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.管理數學劉明德，李克婷新文京開發出版股份有限公司978-986-236-924-120145(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：無
E-Mail： huf@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:T2-942;
星期二,第3~4節,地點:T2-942;
分機:4377

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。