朝陽科技大學 110學年度第1學期教學大綱

 當期課號
 1773
 中文科名 作業研究

 授課教師
 廖經芳
 開課單位 工業工程與管理系

 學分數
 3
 開課班級 日間部2年級 C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:

每週授課主題

第01週:作業研究概論 第02週:線性規劃介紹 第03週:線性規劃模式建構

第04週:單形法-1 第05週:單形法-2 第06週:修工學 第07週:修工學 第08週:數國中 第10週:運輸問題-1 第11週:運輸問題-1 第12週:網路 第13週:網路 第13週:網路 第14週:網路 第14週:專案 管理-1 第16週:專案

成績及評量方式

第17週:整數規劃 第18週:期末考

小考(2次): 40% 期中考: 25% 期末考: 25%

出席及其他表現:10%

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.作業研究廖經芳譯滄海書局202115版(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.管理數學

教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~cfliaw/

E-Mail: cfliaw@cyut.edu.tw

Office Hour:

星期二,第3~4節,地點:A-306.1; 星期三,第3~4節,地點:A-306.1; 分機:3011、3011、4254