

朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1716	中文科名	機率概論演練
授課教師	王敏	開課單位	工業工程與管理系
學分數	1	修課時數	1
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要介紹統計學的觀念、方法與應用，搭配機率概論課程，強化學生問題演練及實作的能力，以深化學生的機率觀念與理論。

1. 機率理論的基本概念
2. 機率分配的基本理論
3. 常用的機率分配的應用

This course aims to provide the concepts, theories, and methodology of probability. According to the topic of the main course "Introduction to Probability," enhance student's concepts of the probability by practicing and solving problems.

每週授課主題

- 第01週：課程簡界
- 第02週：機率理論演練
- 第03週：機率理論演練
- 第04週：機率理論演練
- 第05週：機率理論演練
- 第06週：機率分配演練
- 第07週：機率分配演練
- 第08週：機率分配演練
- 第09週：機率分配演練
- 第10週：離散型隨機變數分配演練
- 第11週：離散型隨機變數分配演練
- 第12週：離散型隨機變數分配演練
- 第13週：離散型隨機變數分配演練
- 第14週：連續型隨機變數分配演練
- 第15週：連續型隨機變數分配演練
- 第16週：連續型隨機變數分配演練
- 第17週：連續型隨機變數分配演練
- 第18週：連續型隨機變數分配演練

成績及評量方式

隨堂作業：100%

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.(自製教材)

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：<http://www.cyut.edu.tw/~mwang/>

E-Mail：mwang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~X節,地點:E-601;

星期三,第3~4節,地點:E-601;

分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。