

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	7348	中文科名	設計科學方法論(一)
授課教師	李德材	開課單位	建築系建築及都市設計博士班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部博士班1年級 A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：

本課程在學生有統計學基本概念情況下,並進而讓學生瞭解如何從熟悉的單變量統計延伸到多變量統計以及多變量統計可以應用在哪些實際的例子,並藉由統計套裝軟體分析資料,最後學生將所學觀念以實際例子,繳交期末報告。

- 1.統計基本概念
- 2.差異分析(變異數分析)
- 3.迴歸分析
- 4.主成份與因素分析
- 5.信度與效度分析
- 6.區別分析
- 7.群集分析
- 8.典型相關分析

This course extends the basic conception of statistics cases, let students understand the single variable that familiar with to changeable quantity statistics and changeable quantity count which does it can apply. And then, analyze the materials by the SPSS software. Finally, pay the report at end.

每週授課主題

- 第01週：中西哲學基本原理與差異導論(一).
- 第02週：中西哲學基本原理與差異導論(二).
- 第03週：中西哲學基本原理與差異導論(三).
- 第04週：羅姆巴赫(H.Rombach)「結構現象學」導論1.
- 第05週：羅姆巴赫(H.Rombach)「結構現象學」導論2
- 第06週：羅姆巴赫(H.Rombach)「結構現象學」導論3
- 第07週：《論語平解》之哲理基礎(一)
- 第08週：《論語平解》之哲理基礎(二)
- 第09週：《論語平解》之哲理基礎(三)
- 第10週：《論語平解》之哲理基礎(四)
- 第11週：《論語平解》之哲理基礎(五)
- 第12週：《論語平解》之哲理基礎(六)
- 第13週：《論語平解》之哲理基礎(七)
- 第14週：《論語平解》之哲理基礎(八)
- 第15週：《論語平解》之哲理基礎(九)
- 第16週：《論語平解》之哲理基礎(十)
- 第17週：《論語平解》之哲理基礎(十一)
- 第18週：期末報告與討論

成績及評量方式

書面報告：60%
課堂表現與出席：40%

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.論語平解譚家哲漫遊者出版社(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：<http://www.cyut.edu.tw/~dtlee/>

E-Mail：dtlee@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-954;

星期四,第3~4節,地點:T2-954;

分機:4353

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。