

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1299	中文科名	會計資訊專題研討
授課教師	傅鍾仁	開課單位	會計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2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：

從系統分析角度了解資訊科技的發展帶給會計及審計的變革、機會與風險，像是企業資源規劃、電腦審計與企業智慧等。探討導入企業資源規劃系統常面臨之問題與對策。並討論大數據、資料探勘、機械學習與物聯網等非傳統會計資訊等對會計的影響，以及如何與會計資訊結合，以應用於企業經營分析、精實生產與管理、與商業模式的創新等。

- 1.介紹系統分析概念及方法。
- 2.探討導入企業資源規劃系統常面臨之問題與對策。
- 3.簡介資訊科技的發展，如大數據、資料探勘、機械學習與物聯網等。
- 4.會計與非會計資訊的整合分析。

From the perspective of system analysis, understand the changes, opportunities and risks brought by the development of information technology to accounting and auditing, such as enterprise resource planning, computer auditing and corporate wisdom. Discuss the problems and countermeasures often faced in the introduction of enterprise resource planning systems. And discuss the impact of non-traditional accounting information such as big data, data exploration, machine learning, and the Internet of Things on accounting, and how to combine with accounting information to apply to business analysis, lean production and management, and business model innovation, etc.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：流程分析與價值流程圖(VSM)
- 第03週：流程分析與成本分析個案研討
- 第04週：經營分析與商業智慧
- 第05週：大數據與經營分析
- 第06週：產品獲利性與顧客獲利性分析
- 第07週：大數據技術應用原理
- 第08週：大數據資料分析工具介紹
- 第09週：視覺化圖表設計
- 第10週：期中報告
- 第11週：決策儀表板設計
- 第12週：策略管理相關資訊分析
- 第13週：營運管理相關資訊分析
- 第14週：經營分析設計專題
- 第15週：大數據發展趨勢與職能培養
- 第16週：減緩導入ERP的變革抗拒
- 第17週：領導與變革管理以使ERP系統順利導入
- 第18週：期末報告及心得分享

成績及評量方式

Interim report : 30%
Final report : 40%
Class participation : 30%

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.大數據視覺圖表設計與分析(第二版)鄧文淵基峰資訊股份有限公司978-986-502-404-820202(教科書)
- 2.策略管理與會計個案集，傅鍾仁、黃瓊瑤，2019,元照出版有限公司，ISBN 978-957-511-094-9 (其他)

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/~t2020015/>

E-Mail： t2020015@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:T2-910;

星期四,第3~4節,地點:T2-911;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。