會計資訊系統課程計畫

1. 課程目的：

本課程主要目的在培養學生在作會計決策思考和判斷的技巧及能力，以及如何利用會計資訊系統來結合過去所學習各領域的會計知識，課程主要內容包括：如何建立營業循環的資訊、如何從資料庫獲取相關資料、如何使用圖表來幫助組織思考和幫助決策判斷、瞭解企業各項商業流程的資訊和轉換等。

1. 上課用書

Accounting Information Systems-Basic Concepts & Current Issues. 2016. 4th edition. written by Robert L. Hurt.

1. 評分標準

本課程評分方式為期中考(40%)、上課參與和討論(20%)、分組報告(40%)。

1. 課程先修：會計學
2. 課程授課進度安排

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 |  |
| 9/10 | Introduction and course outline |
| 9/17 | Role and Purpose of Accounting Information Systems  Transaction Processing in the AIS |
| 9/24 | 中秋節 |
| 10/1 | Internal Controls |
| 10/8 | Management Concepts |
| 10/15 | Information Systems Concepts |
| 10/22 | Flowcharting |
| 10/29 | Data Flow Diagramming |
| 11/5 | REA Modeling(原期中考週上課) |
| 11/12 | XBRL |
| 11/19 | E-business and Enterprise Resource Planning Systems |
| 11/26 | Computer Crime and Information Technology Security |
| 12/3 | Decision-Making Models and Knowledge Management |
| 12/10 | 期中考 |
| 12/17 | 期末分組報告 |
| 12/22 | (補12/31)期末分組報告 |
| 12/24 | 期末分組報告 |
| 12/31 | 放假 |
| 1/7 | 期末考 |

分組報告：每組4-5人，報告主題是關於區塊鏈(Block-chain)的發展或是在財務與會計的應用。或是討論區塊鏈的缺點以及未來的發展。或是討論Bitcoin的相關議題和趨勢皆可。討論的問題盡可能具有價值，或是對於未來產業發展的了解。