

## 會計資訊系統課程計畫

### 一、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。

### 二、上課用書

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

### 三、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%)。

### 四、課程先修：會計學

### 五、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。