

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1310	中文科名	電腦審計
授課教師	何順源	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3年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
企業流程規劃、分析與操作能力。	會計資訊系統之操作應用能力	✓		
企業流程規劃、分析與操作能力。	企業流程分析與管理能力		✓	
企業流程規劃、分析與操作能力。	企業整合資訊之解讀與分析能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

企業交易複雜，人工稽核已不敷需求，電腦審計技巧開始廣泛應用於會計師事務所與企業之內部稽核部門，本課程先介紹電腦審計的基本知識，繼而說明審計學原理與方法如何應用於電腦審計，最後以通用稽核軟體-ACL實地操作，培養學生有能力使用套裝軟體以執行審計工作。

- 1.瞭解電腦審計的基本知識。
- 2.瞭解審計學原理與方法如何應用於電腦審計。
- 3.熟悉通用稽核軟體-ACL之操作。

ACL software features robust analytics that enable organizations to assure transactional data accuracy, completeness, and integrity, providing a single point of view into enterprise data. The teacher The course will introduce what computer auditing is in this course and train the students to learn how to implement ACL into the daily routine.

每週授課主題

- 第01週：課程說明；Chapter01 電腦稽核淺談
- 第02週：Chapter 02 建立您對ACL的第一印象
- 第03週：Chapter 03 專案規劃與簡易案例
- 第04週：Chapter 04 資料取得與格式定義
- 第05週：Chapter 04 資料取得與格式定義
- 第06週：Chapter 05 資料驗證技術
- 第07週：Chapter 05 資料驗證技術
- 第08週：Chapter 06 分析資料
- 第09週：期中考
- 第10週：Chapter 06 分析資料
- 第11週：Chapter 07 資料管理功能
- 第12週：Chapter 07 資料管理功能
- 第13週：Chapter 08 資料庫系統原理
- 第14週：Chapter 08 資料庫系統原理
- 第15週：Chapter 09 資料瀏覽與報表製作
- 第16週：JCCP證照考試
- 第17週：實作演練
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：20%
- 期中考：40%
- 期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

- JCCP傑克電腦稽核軟體應用師

主要教材

- 1.ACL資料分析與電腦稽核教選手冊黃士銘全華圖書第四版(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/~siho/>

E-Mail：siho@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。