

**朝陽科技大學**  
**100學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7635	中文科名	工程財務規劃與經營組織管理
授課教師	周慧瑜	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
營建工程領域理論知識運用能力。					✓
營建工程實務操作技能及工具應用能力。					✓
專題研究規劃、執行及管控能力。			✓		
專業論文撰寫及成果發表能力。					✓
問題發掘、資料蒐集、創新思考及獨立解決問題能力。			✓		
團隊合作精神與溝通協調能力。	✓				
規劃、領導及管理能力。	✓				
專業倫理、環保意識及社會責任認知。	✓				
國際觀培養能力。			✓		
社會脈動掌握及終生自我學習能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

企業經營需要運作有效率的組織體系及穩定獲利的資本結構，本課程擬藉由專題講授並配合案例分析、分組討論與簡報分享等方式，研討公司如何因應經營需求建立有效分工的組織架構、促進公司永續發展的經營計畫，又如何切合營建工程專案之特性，進行專案與公司層級之財務分析與規劃。期望基礎理論的學習，能經由個案研究的過程，使修課同學更能掌握實務應用之技巧，進而培養思考與解決經營管理問題的能力。本課程擬達成之教學目標主要包括：

- 1.瞭解財務管理之基本概念
- 2.認識資本預算決策之常用方法與分析技術，以建立對資本投資計畫財務可行性之基本判斷能力
- 3.體認企業如何選擇符合經營需求之組織型態，並達到合理的權責分工、公平的績效考核與有效的薪酬獎勵
- 4.瞭解組織內部如何進行意見溝通、資訊管理乃至知識管理，進而形成著重人才培育與經驗傳承的學習型組織
- 5.體會主管的領導風格如何影響企業文化與團隊特質

This course is concerned with the financial management in construction project. Topics covered include financial statement analysis, capital budgeting, and capital management.

**每週授課主題**

- 第01週：國定假日(停課)
- 第02週：課程簡介
- 第03週：財務管理導論
- 第04週：資本預算決策流程
- 第05週：資本投資計畫之資金規劃
- 第06週：財務可行性評估方法(一)
- 第07週：國定假日(停課)
- 第08週：財務可行性評估方法(二)
- 第09週：資本投資計畫之財務風險評估
- 第10週：企業案例分組研討與簡報
- 第11週：公司治理與社會責任
- 第12週：組織型態與權責分配
- 第13週：經營績效與獎勵制度
- 第14週：組織溝通與資訊管理
- 第15週：教育訓練與知識管理
- 第16週：管理哲學與組織文化
- 第17週：個人案例分享與研討(一)
- 第18週：個人案例分享與研討(二)

**成績及評量方式**

- 學習態度與課堂表現：20%
- 平時作業：20%

簡報及書面報告：60%

### 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

- 2.財務管理原理，謝劍平著，2011年第四版，智勝文化事業有限公司。(教科書)
- 3.企業概論：本質、系統、應用，陳振祥、李吉仁著，2009年出版，華泰文化事業股份有限公司。(教科書)

### 參考資料

書名： 作者： 出版年(西元)： 出版社：

### 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/~hychou/>

E-Mail： [hychou@cyut.edu.tw](mailto:hychou@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:L-710;

星期二,第5~6節,地點:L-710;

分機:7710

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。