

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3537	中文科名	專案管理
授課教師	沈肇基	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制4年級 A班
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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	企業需求分析與規畫	✓		
管理知能於組織資源之運用能力。	商業營運模式建立	✓		
管理知能於組織資源之運用能力。	管理工具應用	✓		
專業倫理與團隊合作協調能力。	團隊合作協調能力	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓學生瞭解何謂專案管理、專管9大知識領域、5大流程的概念 2、技能：使學生能善用專案管理知識，將專案組織、時程、風險等運用在實務上 3、態度：讓學生具有承接專案的良好態度及活用專案管理所學，樂在專案。 4、其他：透過實務案例，讓學生明瞭業界專案現況

- 1.讓學生瞭解何謂專案管理
- 2.讓學生能善用專案管理知識
- 3.讓學生具有承接專案的良好態度
- 4.透過實務案例，讓學生明瞭業界現況

The goal of this course is to cover not only the concept of project management, but also to give students a solid understanding of the processes, resources control, and implementation of project management necessary to support project managers. This course aims at following directions: (1) project management environment and process, (2) project integration and context management, (3) project cost and quality management, (4) project human resource management, and (5) project communication and risk management.

每週授課主題

- 第01週：What is a project? -- 特徵
- 第02週：What is a project? -- 管理程序
- 第03週：What is a project? -- 發展程序
- 第04週：Defining the goals of a project -- 三要件
- 第05週：Defining the goals of a project -- 如何開始
- 第06週：Defining the goals of a project -- 如何開始
- 第07週：Defining the goals of a project -- 協商
- 第08週：Planning a project -- 專案發展規劃書
- 第09週：Planning a project -- 分工與工序
- 第10週：Planning a project -- 預算與資源
- 第11週：Planning a project -- 風險與意外
- 第12週：Project team -- 人力資源管理
- 第13週：Project team -- 組織與授權
- 第14週：Project team -- 專案經理角色
- 第15週：Project progress monitoring -- 專案審查
- 第16週：Project progress monitoring -- 專案構型管理之ECP與CCB
- 第17週：Project progress monitoring -- 專案構型管理之行動方案控管
- 第18週：Project progress monitoring -- 專案構型管理

成績及評量方式

- 課程問題討論：10%  
學習態度及出席：30%  
隨堂模擬測驗：30%  
期末考：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.專案管理，東華出版社。(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://140.120.57.2/amitof/>

E-Mail：[jjshen@nchu.edu.tw](mailto:jjshen@nchu.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。