

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專案管理	科目序號 / 代號	1764 / IMM4020
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	吳為聖	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)234 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

根據管理學院與資管系之教育目標(A1、A2)及發展特色(C3)，本課程介紹如何有效管理資訊系統（軟體）專案的資源、成本與績效品質，包含人員、成本、時程、品質、改善、外包、品質、風險、控制等課題，同時介紹軟體專案管理相關軟體、標準及認證制度，如CMMI與ITIL，輔以個案實例，引導同學認識專案管理的本質。

課程大綱

- 1.專案開發規劃
- 2.工作項目與人力配置
- 3.排程與進階管理
- 4.功能組織與階段任務
- 5.文件製作與審核
- 6.成本估算
- 7.品質控制與驗證
- 8.專案檢核與管理指標
- 9.軟體專案管理課題(外包管理，CMM，ITIL I等)
- 10.微軟專案管理軟體實作

基本能力或先修課程

系統分析與設計

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 資訊技術開發能力
- 數位內容設計能力
- 數理邏輯與理解能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹 專案管理簡介	100				0
2	軟體開發的本質與困難	60				40
3	風險管理	60				40
4	軟體估算	60				40
5	計畫與執行	60				40
6	教學觀摩日	0				100
7	期中考 專案管理軟體介紹	0		50		50
8	軟體開發流程 TQCDK認證介紹	0				100
9	軟體需求 PMP認證介紹	60				40
10	軟體設計	60				40
11	軟體工程的實踐 : CMMI ITIL ISO20000	60				40
12	小考 專案管理軟體介紹	0				100
13	團隊合作	60	0	0	0	40
14	彈性放假	0	0	0	0	100
15	專案外包	60	0	0	0	40
16	異常專案管理	60	0	0	0	40
17	期末考	0	0	0	0	100