

100-2 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	0978 / 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	林清同	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)567 / B301	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

 企業 e 化應用能力

數位內容設計能力

 技術與管理間的協調能力

 應用資管技能解決問題能力

 語文表達能力

數理邏輯與理解能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A】
企業 e 化應用能力	25%	1.具備企業電子化的相關概念。 2.熟悉商業套裝軟體操作與應用。 3.能操作及維護企業電子化應用系統。 4.熟悉資料庫規劃與管理。 5.熟悉網路管理與安全議題。	講述法 校外參訪 個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 5% 書面報告: 20%	加總: 100	25
技術與管理間的協調能力	25%	1.具備產業的運作方式及管理流程知識。 2.能與使用者溝通如何應用資訊技術滿足管理需求。	講述法 校外參訪 個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 5% 書面報告: 20%	加總: 100	25
應用資管技能解決問題能力	25%	1.能整合資訊提供分析或決策。 2.能協助企業解決資訊系統管理的問題。	講述法 校外參訪 個案討論 小組合作 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 5% 書面報告: 20%	加總: 100	25
語文表達能力	25%	1.能清楚說明問題。 2.能清楚說明立場。 3.能清楚解釋前因後果。 4.能執行商業簡報。	講述法 校外參訪 個案討論 小組合作	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 5% 書面報告: 20%	加總: 100	25

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 書面報告: 20%
 分組報告: 10%
 小考: 5%
 課程參與度: 5%

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
資訊科技專案管理	Kathy Schwalbe	鐘俊仁	滄海書局	2009

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
專案管理的11堂課	鐘文武		博碩文化	2011

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	專案管理導論					
2	專案管理與資訊科技環境					
3	專案管理流程組- 個案研究					
4	專案整合管理					
5	專案範疇管理					
6	專案時間管理					
7	專案成本管理					
8	專案品質管理					
9	期中考					
10	專案人力資源管理					
11	專案溝通管理					
12	專案風險管理					
13	專案採購管理					
14	專案管理軟體					
15	專案管理軟體					
16	專案管理軟體					
17	個案研究與討論					
18	期末考					