

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	1549 / IMM4020
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	林清同	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)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
資訊科技專案管理	Kathy Schwalbe	鐘俊仁	滄海書局	2009
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
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	0	0	0	0	0
2	專案管理與資訊科技環境	0	0	0	0	0
3	專案管理流程組- 個案研究	0	0	0	0	0
4	專案整合管理	0	0	0	0	0
5	專案範疇管理	0	0	0	0	0
6	專案時間管理	0	0	0	0	0
7	專案成本管理	0	0	0	0	0
8	專案品質管理	0	0	0	0	0
9	期中考	0	0	0	0	0
10	專案人力資源管理	0	0	0	0	0
11	專案溝通管理	0	0	0	0	0
12	專案風險管理	0	0	0	0	0
13	專案採購管理	0	0	0	0	0
14	專案管理軟體	0	0	0	0	0
15	專案管理軟體	0	0	0	0	0
16	專案管理軟體	0	0	0	0	0
17	個案研究與討論	0	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	0