

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	新產品發展管理	科目序號 / 代號	1269 / BAR5017
開課系所	企業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	王學銘	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	(二)789 / J114	授課語言別	中文

課程簡介

A. 企管所教育目標

1. 培育具管理專業能力、擅長溝通、團隊合作、具道德關懷及創造力之中堅管理人才，而為企業所樂於雇用。
2. 強化管理理論與研究方法。
3. 重視管理理論與實務之結合。

B. 管理學院/企管所核心能力：管理學院 - - 企管所 [占課程之比重]

- S (Problem-solving , 解決問題能力) - - Cooperation、Creativity(團隊合作、創造力) : [20%]
 C (Communication , 溝通能力) - - Communication(溝通能力) : [20%]
 E (Ethics , 倫理觀) - - Concernment (管理與研究倫理) : [20%]
 P (Profession , 專業能力) - - Capability (管理專業與研究能力, 包含：一般管理與研究能力、整合創新與研究能力、診斷改善與研究能力、策略規劃與研究能力) : [40%]

C. 本課程特色：

1. 培養學生對新產品開發管理的專業能力，並培養其創造與創新能力 (SEP development)
2. 強調研究能力 (SP development)
3. 重視個案教學 (SCEP development)
4. 強調團隊合作 (SC development)
5. 重視企業與研究倫理 (E development)

For starters, all members of a new products team (often including the leader) live in a functional area of the firm. Marketing people are supposed to help the entire team succeed, so we have to soften any narrow, functional slants. We have to learn to work with scientists, engineers, lawyers, production managers, and so on.

This course of study calls for a strong c r e a t i v e contribution to enable students to get the following training:

- 1.Be multifunctional, not functionally parochial.
- 2.Be risk takers, willing to do whatever is necessary to bring a product to market, including facing the wrath of co-workers.
- 3.Think like a general manager.
- 4.Be a combination of optimist and realist, aggressor and team player, leader and follower.
- 5.Develop your c r e a t i v e skills, both for new product concepts and for new ways of doing things.

6.Be comfortable in chaos and confusion. Learn to work with depressives, euphorics, and those with no emotion at all.

This course includes: Professional Capability 40%, Exploratory Ability 20%, and Communication, Concernment & Courage, Cooperation, Creativity 10% respectively.

課程大綱

Part 1 Overview and Opportunity Identification/Selection Ch.1 ~ Ch.3 (SP development)

Part 2 Concept Generation Ch.4 ~ Ch.7 (SP development)

Part 3 Concept/Project Evaluation Ch.8 ~ Ch.12 (SP development)

Part 4 Development Ch.13 ~ Ch.15 (SCEP development)

Part 5 Launch Ch.16 ~ Ch.20 (SCEP development)

基本能力或先修課程

行銷管理

生產作業管理

財務管理

專案管理

品質管理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

管理專業與研究能力

溝通能力

 團隊合作能力

 創造力

 管理及研究倫理

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 】
團隊合作能力	10%	透過與同儕互動、分工 與互助以達成特定目標 的能力	個案討論 影片欣賞	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	10

創造力	10%	產生新穎想法並付諸實行的能力	影片欣賞 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	10
管理及研究倫理	80%	具備人文素養、同理心、對環境的關心及研究倫理	個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	80

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 作業: 20%
 分組報告: 20%

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
New Products Management	Crawford		McGraw-Hill	2011

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	0		0		100
2	Ch1 - Ch2	60		40		
3	Ch3 - Ch4	60		40		
4	Ch5	60		40		
5	Ch6	60		40		
6	Ch7 - Ch8	60		40		
7	Ch9	60		40		
8	Mid-term Exam	0		0		100
9	Ch10 - Ch11	60		40		
10	Ch12 - Ch13	60		40		
11	Ch14	60		40		
12	Ch15	60		40		
13	Ch16 - Ch17	60		40		
14	Ch18	60		40		

15	Ch19	60	40	
16	Ch20	60	40	
17	Ch10 - Ch20 Review	60	40	
18	Final Exam	0	0	100
