

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩士班 2年級	課號 / 班別	65M00027 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	產品工程	科目英文名稱	Product Engineering
主要授課老師	許健	開課期間	一學期
人數上限	7 人	已選人數	7人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A115 / 星期4第10節  
第1週 / 第18週 / A115 / 星期4第11節  
第1週 / 第18週 / A115 / 星期4第12節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

#### 一、教學目標(Objective)

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

#### 四、教學方式(Teaching Method)

#### 五、參考書目(Reference)

Commercilizing New Technologies Vishay JollyHarvard Business School Press

2008/9/19	The Challenge of a new product development	許健
2008/9/26	Development process and Organization	許健
2008/10/3	Product planning	許健
2008/10/10	Identify customer needs	許健
2008/10/17	Product specifications	許健
2008/10/24	Concept generation	許健
2008/10/31	Triz and Lab	許健
2008/11/7	Midterm test	許健

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/14 Concept Selection  
2008/11/21 Concept testing  
2008/11/28 Product Architecture  
2008/12/5 Industrial design  
2008/12/12 Design for manufacturing  
2008/12/19 Robust design  
2008/12/26 Patents and IP  
2009/1/2 Managing projects  
2009/1/9 Managing projects  
2009/1/16 Final test

許健  
許健  
許健  
許健  
許健  
許健  
許健  
許健  
許健  
許健

七、評量方式(Evaluation)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢