

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 4年級	課號 / 班別	64U00046 / 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	一學年之下學期
人數上限	61 人	已選人數	59人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第04節  
第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第05節  
第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第06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) To teach student the practical prouct design and development "process" which has been using by industry for many years...The process is from product concept to product final luanch.
- 二、先修科目(Pre Course) None
- 三、教材內容(Outline) Product concept,concept generation,concept evaluation and selection, prototyping, robust design, ID design, product architecture, product cost analysis and product management
- 四、教學方式(Teaching Method) Lectures and Havard case studies
- 五、參考書目(Reference) Product design and development by MIT

1900/1/1 Product development ornization  
1900/1/1 Product concept  
1900/1/1 Concept Generation  
1900/1/1 Concept evaluation and selection  
1900/1/1 Prototyping  
1900/1/1 Robust product design  
1900/1/1 Manufacturing evaluation  
1900/1/1 Product ID design

六、教學進度(Syllabi)	1900/1/1	Product cost analysis
	1900/1/1	Product architecture
	1900/1/1	Product reliability assesment
	1900/1/1	Project flow
	1900/1/1	Product management
	1900/1/1	Product launch
	1900/1/1	Product Case study
	1900/1/1	Product case study presentation
	1900/1/1	Produc case study presentation
	1900/1/1	Final examination

七、評量方式(Evaluation) Case study presentations

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢