

[回上一頁](#) [列印](#)

國立高雄科技大學
NATIONAL KAOHSIUNG
UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

授課大綱 Syllabus

部別：日間部四技

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/06

中文課程名稱：創意與創新管理	英文課程名稱：Creative and Innovation Management	授課教師：李杭
開課班級：四企一甲	學分：2.0	授課時數：2.0
合班班級：		實習時數：0.0

1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)
 本課程旨在培養學生的創造力和創新能力。透過系統化的方法，學生可以學習各種創造性思維和問題解決的方式。本課程亦使用多種創新模型來討論全球創新趨勢。

2. 英文教學目標(English Teaching objectives)
 This course aims to develop students' creativity and innovation skills. Through a systematic approach, students can learn various creative thinking and problem-solving skills. Global technology trends and current innovation knowledge are also discussed in this course using various technology and innovation models.

3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)
 1. 創新理論介紹； 2. 創意思考工具介紹； 3. 創新與創意活動實作； 4. 創新管理模型介紹。

4. 英文教學綱要(English CourseDescription)
 1. Introduction to innovation theories; 2. Introduction to creative thinking tools; 3. Implementation of creative thinking activities; 4. Introduction to innovation management models.

無中文核心能力資料。

無英文核心能力資料。

無教科書資料。

8. 參考書

中文書名： 英文書名：Mechanical design engineering handbook
 中文作者： 英文作者：Childs, P
 1 中文出版社： 英文出版社：Elsevier Butterworth Heinemann
 出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：Disruptive innovation
 中文作者： 英文作者：Christensen, C., Raynor, M. E., & McDonald, R
 2 中文出版社： 英文出版社：Harvard Business Review
 出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：Cracking creativity
 中文作者： 英文作者：Michalko, M
 3 中文出版社： 英文出版社：New York: Random House US
 出版日期：年 月 備註：

4 中文書名： 英文書名：Facebook Fake News in the Post-Truth World
 中文作者： 英文作者：Wells, J. R., Winkler, C. A., & Winkler, C. A.
 中文出版社： 英文出版社：Harvard Business Publishing Education
 出版日期：年 月 備註：

9. 教學進度表

週次或項目 Week or Items	中文授課內容 Chinese Course Content	英文授課內容 English Course Content	分配節次 Assigned Classes	備註 Note
	課程介紹	Course Introduction		
	創意與創新管理	Innovation Management and Creativity		
	創意思考	Creative Thinking		
	創新的種類	Different Types of Innovation		
	設計思考(1)	Design Thinking (1)		
	設計思考(2)	Design Thinking (2)		
	國定假日	National Holiday		
	TRIZ理論	The TRIZ Theory		
	期中考週	Midterm Exam Week		
	價值主張與商業模式(1)	Business Model and Value Proposition (1)		
	價值主張與商業模式(2)	Business Model and Value Proposition (2)		
	形態分析法	Morphological Analysis		
	SCAMPER	The SCAMPER Technique		
	敏捷開發與SCRUM	Agile and Scrum		
	破壞式創新	Disruptive Innovation		
	期末報告(1)	Final Report Presentation (1)		
	期末報告(2)	Final Report Presentation (2)		
	期末考週	Final Exam Week		

10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

課堂參與(40%); 期末報告(30%); 期末考(30%)

11. 英文成績評定(English Evaluation method)

Class Participation (40%); Final Presentation (30%); Final Exam (30%)

12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements_)

13. 英文課堂要求(English Classroom requirements_)

14. 本課程與SDGs相關項目(This course is relevant to these of SDGs as following_)
--

「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！