

**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級 創意領導課程 1年級 課號 / 班別 XBU00022 / A

學分數 2學分 選 / 必修 選修

科目中文名稱 創意思維與萃思實驗 科目英文名稱 Creative Thinking and Triz

主要授課老師 張剛鳴 開課期間 一學年之上的學期

人數上限 40 人 已選人數 12人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / I211 / 星期2第10節  
第1週 / 第18週 / I211 / 星期2第11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) Understand how do artists,designers,and innovators think ,choose and create?Have lots of fun!!

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 先了解何謂藝術、創作、創意，彼此之間相關連性與差異性，並利用電腦多媒體之運用來創作。

四、教學方式(Teaching Method) In this course students will study the design process of creating fresh, new, creative ideas through the use of multimedia and hands on approach. Daily lectures, examples and exercises on divergence, transformation, convergence sustainability, and articulate.

五、參考書目(Reference) Selections in music, films ,and websites will be shown in class.

2009/9/15	Introduction	張剛鳴
2009/9/22	PROJECT 01	張剛鳴
2009/9/29	PROJECT 01	張剛鳴
2009/10/6	PROJECT 01	張剛鳴
2009/10/13	PRESENTATION 01 "Who are we, what are we about?"	張剛鳴
2009/10/20	PROJECT 02	張剛鳴
2009/10/27	PROJECT 02	張剛鳴
2009/11/3	PROJECT 02	張剛鳴
2009/11/10	期中考 PRESENTATION 02 "What is Possible, What do we	張剛鳴

**六、教學進**

張剛鳴

度(Syllabi)	2009/11/10 "What do you have?"	張剛鳴
	2009/11/24 PROJECT 03	張剛鳴
	2009/12/1 PROJECT 03	張剛鳴
	2009/12/15 PROJECT 04	張剛鳴
	2009/12/15 PRESENTATION 03 "What do you have?"	張剛鳴
	2009/12/22 PROJECT 04	張剛鳴
	2009/12/29 PROJECT 04	張剛鳴
	2010/1/5 PROJECT 04	張剛鳴
	2010/1/12 FINAL PRODUCT PRESENTATION	張剛鳴

七、評量方式(Evaluation)  
Midterm:50% Final:50%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標