



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級:

授課老師: 周保男

學分數: 2

課程大綱:

本課程以設計思考為基礎，探討各專業領域中的設計概念，並利用實際案例，要求學生實作具「設計思維」的作品，達到理論與實務雙重兼具的教學效果。

outline:

This course bases on the design thinking, investigating several design concepts in different professions. To achieve the instructional effectiveness on both theory and practice, students are expected to design many hands-on, design-thinking projects when immersing in practical case scenarios.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:同儕互評與實作成品(60%)、團體研究報告(40)%

本科目教學目標:

- 1、學生能理解設計思考的意義
- 2、學生能瞭解各專業領域中的設計概念
- 3、學生能利用設計思維製作相關作品

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.17~2.24	課程介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.24~3.03	設計思考教育總論 & 設計與思考電影	
第3週	3.03~3.10	空間設計	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.10~3.17	實作評量與討論	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.17~3.24	平面簡報設計	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.24~3.31	實作評量與討論	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	3.31~4.07	手機設計	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.07~4.14	實作評量與討論	30日校課程委員會
第9週	4.14~4.21	3D列印設計	3~9日期中考試
第10週	4.21~4.28	實作評量與討論	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.28~5.05	AI圖像設計	
第12週	5.05~5.12	實作評量與討論	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.12~5.19	設計思考團體獨立研究1；	
第14週	5.19~5.26	設計思考團體獨立研究2；	12日申請停修課程截止日
第15週	5.26~6.02	設計思考團體獨立研究3	
第16週	6.02~6.09	個人報告1	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.09~6.16	個人報告2	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.16~6.23	期末總檢討	5~11日期末考試，10~11日學生退宿