



《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: 四木設二A

授課老師: 侯博倫

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程主要在導入設計理念及啟發學生思考，由實務演練過程中，逐步修正構想、變更設計及調整製程，使學生具備將原創意念轉化為製作產品之能力。內容為題裁蒐集、產品構思、構思衍生、功能、結構、造型、材質選別、設計解構、構件重組、加工方法、量化製程研訂。並配合國內外設計競賽讓同學有目的性的學習本項技能

**outline:**

The contents of this course are guiding students to imagining, to collecting ideas, to design and to manufacture an artificial product or a pilot product. It covers original ideas, adjustment, alteration, decomposition, recombination, processing and pilot projecting. To training the students transforming the originalities to the products.

**教學型態:**

課堂教學+小組討論

**成績考核方式:**

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

**本科目教學目標:**

**參考書目:**

產品設計



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	風之作業 作業說明	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	9.19~9.26	主題確定與資料收集	
第3週	9.26~10.03	資料解析與應用/構想發展	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	構想發展與檢討	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	構想發展與檢討	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	構想發展/草圖繪製	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	10.24~10.31	構想發展/草圖繪製	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	作業一發表/第二作業說明：咖啡器具	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	主題確定與資料收集/構想發展	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	材料與結構的關係	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	材料與結構的關係	
第12週	11.28~12.05	構想發展與檢討/草圖繪製	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	12.05~12.12	構想發展與檢討/草模	
第14週	12.12~12.19	模型製作	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	購物的行為	
第16週	12.26~1.02	模型製作	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	作業二發表	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	模型修正	5~11日期末考試，10~11日學生退宿