

佛光大學
Fo Guang University
課程大綱 Course Outline

課程中文名稱 Course Name in Chinese	模型製作(一)			課號 Course Code	PM 123-00
課程英文名稱 Course Name in English	Model-making Workshop(I)			學年/學期 Academic Year/Semester	
開課單位 Course Offering Department	產媒系			學制別 Degree	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 Undergraduate Program <input type="checkbox"/> 碩士班 Masters Program <input type="checkbox"/> 博士班 PhD Program
學分數 Credits	3	每週授課時數 Weekly Hours of Instruction	3	修別 Type	<input type="checkbox"/> 必修 Required <input checked="" type="checkbox"/> 選修 Elective
課/學程別 Program	<input type="checkbox"/> 院基礎 Foundation <input type="checkbox"/> 跨領域 Interdisciplinary <input type="checkbox"/> 系核心 Core <input checked="" type="checkbox"/> 學系專業選修 Specialized Elective				
修課必備條件 Prerequisites	無				
課程描述 (含搭配產學需求之說明) Course Description					
引導學生自己動手作基本模型技術的練習，以適於產品設計師所需之基礎模型製作技術。觀念方面加強學生能有效利用模型增強設計效益的方法。					
課程目標 Course Objectives					
1	藉由實際製作，進入基礎的產品模型製作練習。				
2	透過工具操作，了解模型的表面處理。				
課程綱要 Course Outline					
	週次	課程內容： (含每週授課主題及進度)			備註
	第一週	相見歡：課程內容與進度介紹、模型概論			單元練習 1
	第二週	暖身操：工作環境、工具需求			
	第三週	單元一：材料認識與應用			單元練習 2
	第四週	單元二：展開圖繪製			
	第五週	單元三：手工具使用			單元練習 3
	第六週	單元四：工具機使用			
	第七週	單元五：組立的能力			期中展出
	第八週	期中模型			
	第九週	期中考週			單元練習 4

	第十週	單元六：補土技巧	
	第十一週	單元七：模型表面處理	
	第十二週	單元八：上漆技巧	
	第十三週	單元九：模型加工順序	
	第十四週	期末模型討論(一)	資料收集
	第十五週	期末模型討論(二)	草圖發想
	第十六週	期末模型討論(三)	電腦初稿
	第十七週	期末模型發表與檢討	期末展出
	第十八週	總檢討與繳交作品	
系(所)專業能力 Departmental Learning Outcomes			課程目標與系(所)專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Learning Outcomes
A	專業知識		★
B	設計技術		★
C	人文素養		◎
D	創意思考		★
E	資訊技術		◎
F	溝通表達		◎
圖示說明 (Illustration)：★高度相關 (Highly correlated) ◎中度相關 (Moderately correlated)			
資源需求 (師資專長、儀器設備...等) Resources Required (e.g. instructor's qualifications, instruments, and equipment etc.)			
1.模型製作相關專長之師資 2.模型工作室 3.噴漆室			
教學方式之建議 Suggested Instructional Methods			
■為培養設計專業素養，各項作業請依規定時間內繳交，遲交以零分計算。 ■上課不定時點名，無故曠課四次以上，本課程將無法給予學分。 ■課堂示範 ■上機演練 ■實作練習			
其他 Other			