



課 綱 Course Outline

藝術與設計學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	空間設計				
英文課程名稱 Course Name in English	Spatial Design				
科目代碼 Course Code	AD__43300	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
空間設計專業在於學習人與環境互動中之行為探討使用空間機能之舒適性及合理性，從中找尋最佳設計方案為目的，因此空間設計涵蓋建築與環境等內外空間設計範疇，藉由學習環境周邊情況先天因素提出解決使用空間機能為需求，學習如何設計出為大眾所需一個兼具美學/舒適/便利/機能等空間專業為學習之課程目標					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養理論與實務兼備之藝術與設計人才。				
2	培養創新研發之藝術與設計人才				
3	培養具文化內涵與跨域整合能力之藝術與設計人才				
4	培養具在地化與國際觀並重之藝術與設計人才				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備藝術與設計理論的基礎知識。 Able to train the students to have the basic knowledge of arts & design			○	
B	具備獨立思考、創新研發與專業倫理的能力。 Able to train the students to have the capability of independent thinking, creative research & development, and the professional ethics.			○	
C	具備文化內涵與美學素養的創作能力。 Able to train the students to have the creative ability with cultural insights and aesthetics accomplishment.			○	

D	具備溝通協調、學習分享與團隊合作的能力 Able to train the students to have the capability of communication, coordination, sharing and teamwork.	○
E	具備跨域合作與在地實踐的能力。 Able to train the students to have the capability of across boundary cooperation and local practice.	○
F	具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design.	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
1課程大綱介紹/學習目標與成果簡介 2 空間設計基本訓練方式/案例介紹 3 近代空間設計類型演變與介紹 4 空間設計/建築類型與風格介紹 5空間設計/環境設計類型與風格介紹 6 空間設計/點線面空間構成練習一 7空間設計/點線面空間構成練習二 8 人因工程與空間尺寸介紹 9 期中報告/案例分析 10 校外觀摩/參訪空間設計實例 11 空間設計與材料構造類型案例介紹 12 空間設計與色彩搭配運用案例介紹 13 空間設計與綠建築之案例介紹 14 空間設計與智慧化運用之案例介紹 15空間設計操作/主題說明/案例參考 16 空間設計操作/草圖設計/色彩計畫/材質設計 17空間設計操作/模型製作/照明設計/建築與環境 18期末設計成果報告		
資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等） Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)		
實務操作設備 投影機/筆電/喇叭 電腦3D空間模擬操作		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
分組討論/個人報告/實作教學/觀摩參訪		
其他 Miscellaneous		