

科目中文名稱	室內設計	
科目英文名稱	Interior Design	
任課教師	廖家翎	
一、課程說明	1.室內設計實務相關。 2.建築物室內設計證照相關。 3.設計趨勢探討與新觀點建立。	
二、指定用書	未定	
三、參考書籍	1	〈室內設計師製圖與實務〉， <u>萊聖思教育中心</u> 著，教育之友出版社。
	2	〈室內設計製圖講座〉，留美幸著，旗標出版社。
	3	〈幸福建築〉，艾倫·狄波頓著，先覺出版社。
	4	〈室內設計手繪製圖必學1〉，陳鎔著，麥浩斯出版社。
	5	〈室內裝修工程管理必學1〉，陳鎔，郭珮汝著，麥浩斯出版社。
	6	〈AutoCAD 2022電腦繪圖與絕佳設計表現〉，邱聰倚, 姚家琦, 劉庭佑, 林玉琪 著， <u>碁峰出版社</u> 。
四、教學方式	1.PPT講述，AutoCAD上機示範。 2.學生上機操作，作業上傳。 3.設計趨勢分析討論報告等。	
五、教學進度	1	課程概述與引導， <b>修課同學務必出席。未出席者 無法修課。</b>
	2	AutoCAD軟體指令操作說明&基礎圖學：視圖能力
	3	比例尺的認識與應用
	4	室內設計的人體工學-家具尺度&空間尺度
	5	基本房型平面圖配置說明
	6	基本房型平面圖應用繪製
	7	燈具：符號&迴路&光源種類&繪製與示意
	8	坪數的計算方式
	9	工程種類&估價計算單位
	10	期中測驗
	11	天花板&燈具&冷氣&全熱交換器&除濕機&空氣清淨機&燈&消防的相互關係&製圖練習
	12	立面圖與平面圖的對應關係
	13	櫃體的結構&平面與立面如何繪製與示意
	14	「設計趨勢與新觀點」提案討論
	15	「我的空間新主張」報告
	16	「我的空間新主張」報告
	17	設計試題實戰演練
	18	期末考
六、成績考核	70%	作業評量
	30%	學習態度與設計能力

Course Title	室內設計	
Course English Title	Interior Design	
Instructor	Liao,jia-lin	
1.Brief course description	1. Practical Interior Design 2. Interior design of building certificates 3. Design trends exploration and new perspective development	
2.Specified book	Undecided	
3.Reference books	1	〈室內設計師製圖與實務〉，萊聖思教育中心著，教育之友出版社。
	2	〈室內設計製圖講座〉，留美幸著，旗標出版社。
	3	〈幸福建築〉，艾倫·狄波頓著，先覺出版社。
	4	〈室內設計手繪製圖必學1〉，陳鎔著，麥浩斯出版社。
	5	〈室內裝修工程管理必學1〉，陳鎔，郭珮汝著，麥浩斯出版社。
	6	〈AutoCAD 2022電腦繪圖與絕佳設計表現〉，邱聰倚, 姚家琦, 劉庭佑, 林玉琪 著，基峰出版社。
4.Teaching methods	1.Powerpoints and AutoCAD demonstration will be used for this class. 2.Students will upload their assignments online。 3.Design trend analysis and discussion	
5.Teaching progress	1	Introduction (Mandatory)
	2	Getting started with AutoCAD
	3	Introduction to Scale
	4	Interior Design of ergonomics - Furniture Dimension and Spatial Dimension
	5	Basic Floor Plan Configuration Instructions
	6	Basic Floor Plan Applied drawing
	7	Lamp: symbol & circuit & types & drawing and demonstration
	8	Size Calculation
	9	Project Types & Unit Price Estimation
	10	Midterm Exam
	11	Ceiling & Lamp & A/C & Energy Recovery Ventilation (ERV) & dehumidifier & Air Purifier & Fire Fighting Interrelation & Drafting
	12	Relationship between stereogram & Floor plan
	13	Cabinet Structure & Drafting and Demonstration of Stereogram and Floor Plan
	14	Design trend and new perspective discussion
	15	Presentation
	16	Presentation
	17	Design exam and practice
	18	Final Presentation
6.performance assessment	70%	Assignments
	30%	Attitude and design capability