

明志科技大學遠距教學課程教學計畫大綱

開課期間：110學年度1學期（本學期是否為新開設課程：☐是 ☐否）

壹、課程基本資料（有包含者請於☐打☒

課程名稱	傢俱設計
課程英文名稱	Furniture Design
教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☒ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：明志科技大學 系所：工業設計系
授課教師姓名及職稱	高清漢/助理教授
師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	管理設計學院/工業設計系
課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
學分數	3
每週上課時數	(3小時)
開課班級數	43
預計總修課人數	43
全英語教學	☐ 是 ☒ 否
國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
課程平臺網址(非同步教學必填)	https://www.facebook.com/groups/1231502483672371
教學計畫大綱檔案連結網址	明志科技大學\行政服務\教務處\主要業務\遠距教學課程

貳、課程教學計畫

	教學目標	讓學生實際演練家具設計程序及創新方法。本課程同時配合家具材料、家具結構與實習、家具製圖、電腦輔助家具設計等課程，期能習得家具創新設計與產品工程的能力。																																																																																																							
	適合修習對象	大三學生																																																																																																							
	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="547 477 611 678" rowspan="3">週次</th> <th data-bbox="611 477 1137 678" rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3" data-bbox="1137 477 1473 555">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1137 555 1225 678" rowspan="2">面授</th> <th colspan="2" data-bbox="1225 555 1473 611">遠距教學</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1225 611 1361 678">非同步</th> <th data-bbox="1361 611 1473 678">同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹 家具史</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>家具材料</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>家具製圖</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>家具設計表現</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>家具結構</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>人體測計的應用</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td>作業空間與空間配置</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>比例模型等比例規畫</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>電腦輔助家具設計 1</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>電腦輔助家具設計 2</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>11</td><td>家具製造程序1</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>12</td><td>家具製造程序 2</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>13</td><td>家具製造程序3</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>家具製造程序 4</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>家具功能驗證</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>家具精模</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>家具精模</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末評核</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </tbody> </table>				週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程介紹 家具史			3	2	家具材料		3		3	家具製圖		3		4	家具設計表現			3	5	家具結構		3		6	人體測計的應用			3	7	作業空間與空間配置		3		8	比例模型等比例規畫		3		9	電腦輔助家具設計 1		3		10	電腦輔助家具設計 2			3	11	家具製造程序1			3	12	家具製造程序 2			3	13	家具製造程序3		3		14	家具製造程序 4		3		15	家具功能驗證		3		16	家具精模		3		17	家具精模		3		18	期末評核			3
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																							
		面授	遠距教學																																																																																																						
			非同步	同步																																																																																																					
1	課程介紹 家具史			3																																																																																																					
2	家具材料		3																																																																																																						
3	家具製圖		3																																																																																																						
4	家具設計表現			3																																																																																																					
5	家具結構		3																																																																																																						
6	人體測計的應用			3																																																																																																					
7	作業空間與空間配置		3																																																																																																						
8	比例模型等比例規畫		3																																																																																																						
9	電腦輔助家具設計 1		3																																																																																																						
10	電腦輔助家具設計 2			3																																																																																																					
11	家具製造程序1			3																																																																																																					
12	家具製造程序 2			3																																																																																																					
13	家具製造程序3		3																																																																																																						
14	家具製造程序 4		3																																																																																																						
15	家具功能驗證		3																																																																																																						
16	家具精模		3																																																																																																						
17	家具精模		3																																																																																																						
18	期末評核			3																																																																																																					
	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學 ☐ 3. 有線上教師或線上助教 ☐ 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：7次，總時數：21小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																							
	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☐ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☐ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能																																																																																																							

		☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☐ 成績系統管理及查詢 ☐ 進行線上測驗、發佈 ☐ 學習資訊 ☐ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☐ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
	師生互動討論方式	(包括教師時間 teams、line、FB、Meet、E-mail 信箱等)
	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☐ 1. 提供線上說明作業內容 ☐ 2. 線上即時作業填答 ☐ 3. 作業檔案上傳及下載 ☐ 4. 線上測驗 ☐ 5. 成績查詢 ☒ 6. 其他做法(線上指導、報告與發表)
	成績評量方式	(報告與發表70%、平時成績30%)
	上課注意事項	

(表號：A031040511)