

1. 。

學校名稱：**明志科技大學**開課期間：**110** 學年度 **1** 學期學期 (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✓)

1.	課程名稱	福祉設計
2.	課程英文名稱	Wellbeing design
3.	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： 系所：
4.	授課教師姓名及職稱	陳建志 講師
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	管理暨設計學院工業設計系
7.	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
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	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
10.	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
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	0(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	15
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	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
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://elearning.mcut.edu.tw
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://elearning.mcut.edu.tw

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程以福祉設計的概念為起點，採用設計思考的理念及架構，教導學生將通用設計及人因工程的理論與知識導入福祉相關產品的設計。課程中經由資料、專利的蒐集、設計分析與整理，設計目標、原則與規格等的訂定，進行產品的概念設計，讓學生學習將理論知識應用於福祉產品設計與開發過程中。																																																																																																							
二	適合修習對象	大三																																																																																																							
三	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 rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1-1課程簡介</td><td></td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2-1輔具的認識及應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2-2飲食類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2-3衣著類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2-4住宅類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3-1行動類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>3-2個人類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3-3育樂類輔具</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>4-1六何 HMW</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>4-2心智概念圖+4要因分析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>5-1設計資料收集</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>5-2發想 Ideate</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>5-3構想發散</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>5-4構想收斂</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>5-5構想細部設計</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>5-6構想定案</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>6-1設計發表</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>6-2期末報告</td><td></td><td>3</td><td></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	1-1課程簡介		2	1	2	2-1輔具的認識及應用		3		3	2-2飲食類輔具		3		4	2-3衣著類輔具		3		5	2-4住宅類輔具		3		6	3-1行動類輔具		3		7	3-2個人類輔具		3		8	3-3育樂類輔具		3		9	4-1六何 HMW		3		10	4-2心智概念圖+4要因分析		3		11	5-1設計資料收集		3		12	5-2發想 Ideate		3		13	5-3構想發散		3		14	5-4構想收斂		3		15	5-5構想細部設計		3		16	5-6構想定案		3		17	6-1設計發表		3		18	6-2期末報告		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	1-1課程簡介		2	1																																																																																																					
2	2-1輔具的認識及應用		3																																																																																																						
3	2-2飲食類輔具		3																																																																																																						
4	2-3衣著類輔具		3																																																																																																						
5	2-4住宅類輔具		3																																																																																																						
6	3-1行動類輔具		3																																																																																																						
7	3-2個人類輔具		3																																																																																																						
8	3-3育樂類輔具		3																																																																																																						
9	4-1六何 HMW		3																																																																																																						
10	4-2心智概念圖+4要因分析		3																																																																																																						
11	5-1設計資料收集		3																																																																																																						
12	5-2發想 Ideate		3																																																																																																						
13	5-3構想發散		3																																																																																																						
14	5-4構想收斂		3																																																																																																						
15	5-5構想細部設計		3																																																																																																						
16	5-6構想定案		3																																																																																																						
17	6-1設計發表		3																																																																																																						
18	6-2期末報告		3																																																																																																						
四	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：0次，總時數：0小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：__1__次，總時數：__1__小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																							
五	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)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	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(請說明)
八	成績評量方式	評量方式及其所佔總分比率： 期中報告：30% 期末報告：30% 線上參與度(貼文):30% 登入上課情形:10%
九	上課注意事項	每人每周至少登入一次，觀看教材及做隨堂測驗。