

國立臺灣科技大學遠距教學開課提報大綱

111.01.06 版本

一、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	開課學期	110 學年度 第 2 學期
2.	課程名稱(中文)	創意生活設計
3.	課程名稱(英文)	Creative Life Design
4.	課程代碼	AD1306701
5.	授課教師姓名及職稱	陳彥廷副教授
6.	授課教師聯絡信箱與電話	聯絡信箱： tony14752000@gmail.com 連絡電話：0916030015
7.	教學型態	<input type="checkbox"/> 同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 混合式遠距教學
8.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
9.	教師所屬系所	建築系
10.	開課單位名稱	設計學院室內與家具設計學程&建築系
11.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
12.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
13.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
14.	核定層級	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input checked="" type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
15.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
16.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
17.	學分數	3
18.	每週上課時數	3
19.	開課班級數	1
20.	預計總修課人數	80
21.	是否為 EMI 課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
22.	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： <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
23.	課程平台網址(Moodle)	台科大 Moodle 數位教學平台 http://moodle.ntust.edu.tw
24.	教學計畫大綱檔案連結網址	台科大 Moodle 數位教學平台 http://moodle.ntust.edu.tw
25.	開課概況	本課程是否為本學期新開設之遠距課程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否:首次開課學期為 108 學年度 第 2 學期


二、課程教學計畫

1.	教學目標	1. 培養建築數位化製圖、版面編排能力 2. 訓練鑑賞國際建築設計美學能力																																																																																																							
2.	適合修習對象	建築系大一至大四學生																																																																																																							
3.	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="595 421 1506 1413"> <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>PS 結構</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>光暈疊光</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>遠近人像</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>建築透視</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>色調分離</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>樹</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>湖倒影</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>外掛 Pixel Squid</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>動作</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>景深</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>HDR</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>霧窗</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>車尾燈</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>夜光</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>草皮</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>Grasshopper 入門篇</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>Grasshopper 基礎篇</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>Grasshopper 進階篇</td><td>1</td><td>2</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	PS 結構	1	2		2	光暈疊光	2	1		3	遠近人像	2	1		4	建築透視	2	1		5	色調分離	2	1		6	樹	2	1		7	湖倒影	2	1		8	外掛 Pixel Squid	2	1		9	動作	2	1		10	景深	2	1		11	HDR	1	2		12	霧窗	1	2		13	車尾燈	1	2		14	夜光	1	2		15	草皮	1	2		16	Grasshopper 入門篇	1	2		17	Grasshopper 基礎篇	1	2		18	Grasshopper 進階篇	1	2	
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	PS 結構	1	2																																																																																																						
2	光暈疊光	2	1																																																																																																						
3	遠近人像	2	1																																																																																																						
4	建築透視	2	1																																																																																																						
5	色調分離	2	1																																																																																																						
6	樹	2	1																																																																																																						
7	湖倒影	2	1																																																																																																						
8	外掛 Pixel Squid	2	1																																																																																																						
9	動作	2	1																																																																																																						
10	景深	2	1																																																																																																						
11	HDR	1	2																																																																																																						
12	霧窗	1	2																																																																																																						
13	車尾燈	1	2																																																																																																						
14	夜光	1	2																																																																																																						
15	草皮	1	2																																																																																																						
16	Grasshopper 入門篇	1	2																																																																																																						
17	Grasshopper 基礎篇	1	2																																																																																																						
18	Grasshopper 進階篇	1	2																																																																																																						
4.	教學方式	<p>(有包含者請打✓, 可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 提供面授教學, 次數: 18次, 總時數: 27小時 ✓</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供線上同步教學, 次數: _____次, 總時數: _____小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上非同步教學, 次數: 18次, 總時數: 27小時 ✓</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它: (請說明) _____</p>																																																																																																							
5.	數位學習平台之運用	<p>(有包含者請打✓, 可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 課程定期發佈最新消息、課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供教材內容觀看或下載</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 提供成績查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 作業繳交資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. 學習資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 7. 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 8. 各種教學活動之呈現</p>																																																																																																							

		<input type="checkbox"/> 9.其他相關運用，請說明_____
6.	師生互動討論方式	1Know 平台、臉書、Line、教師 email、面授
7.	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他方式，請說明_____
8.	成績評量方式	出席 30%、期中 30%、期末 40%
9.	上課注意事項	本課程使用翻轉方式教學，屬於非同步遠距教學，所有課堂同學上課前需前往 1know 與 youtube 觀看教學影片，而且必須每週到課互動，課堂上會進行教學解答與討論互動

授課教師簽章： 0117

系所主管簽章： 0117

學院主管簽章：

申請日期：2022 年 1 月 17 日

附註：

依據教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」所規定：遠距教學，指師生透過通訊網路、電腦網路、視訊頻道等傳輸媒體，以互動方式進行之教學。本辦法所稱遠距教學課程，指單一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行者。前項遠距教學課程授課時數，包括課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數。