

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第6條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱： 台南應用科技大學

開課期間： 109 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)

1.	課程名稱	數位繪圖
2.	課程英文名稱	Computer Graphic
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 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： 學校: 台南應用科技大學 系所: 多媒體動畫系
4.	授課教師姓名及職稱	邱迺懿/副教授
5.	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
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	台南應用科技大學多媒體動畫系
7.	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 checked="" type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" 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
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	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
10.	部校定(本課程訂定單位)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	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
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	1
15.	開課班級數	四動一B
16.	預計總修課人數	60人
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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: _____ <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
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://wisdom.tut.edu.tw
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://curric.academic.tut.edu.tw/p/406-1033-6367.r352.php?Lang=zh-tw

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>知識：數位繪圖軟體的特色與差異。 技能：數位繪畫能力的技術養成和整合。 態度：作品完成提案技巧和參與競賽的態度學習。 其他：以專案活動方式進行教學，培養學生業界實務進行方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.專業數位繪畫能力培養。 2.軟體操作熟悉度訓練。 3.作品創作與輸出實務。 4.作品提報能力。 5.動畫製作前的影像處理及繪製。 6.軟體間的結合應用。 7.設計實務執行。 																																																									
二	適合修習對象	四技一年級																																																									
三	課程內容大綱	<table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>數位繪圖概論</td> <td>面授1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>電腦手繪原畫單元 Painter 筆刷</td> <td>面授2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>AI 筆刷</td> <td>非同步(網路)遠距教學1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PS 筆刷</td> <td>非同步(網路)遠距教學2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PS 文字特效 數位排版單元</td> <td>非同步(網路)遠距教學3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>AI 文字編排</td> <td>非同步(網路)遠距教學4</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>大作業 1 提案發表</td> <td>面授3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>立體插畫單元 AI 透視</td> <td>非同步(網路)遠距教學5</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>AI 3D PS 3D</td> <td>非同步(網路)遠距教學6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>影像合成特效單元 PS 圖層、特效</td> <td>非同步(網路)遠距教學7</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>PS 遮色片選取</td> <td>非同步(網路)遠距教學8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>AI 遮色片+Action</td> <td>非同步(網路)遠距教學9</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>大作業 2 提案發表</td> <td>面授4</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>PS 版面、色調、圖樣</td> <td>非同步(網路)遠距教學10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>繪圖中的數學世界</td> <td>非同步(網路)遠距教學11</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>GIF 檔動畫單元/GIF 動畫貼圖</td> <td>非同步(網路)遠距教學12</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>大作業 3 · 4 發表</td> <td>面授5</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>大作業 3 · 4 發表</td> <td>面授6</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	數位繪圖概論	面授1	2	電腦手繪原畫單元 Painter 筆刷	面授2	3	AI 筆刷	非同步(網路)遠距教學1	4	PS 筆刷	非同步(網路)遠距教學2	5	PS 文字特效 數位排版單元	非同步(網路)遠距教學3	6	AI 文字編排	非同步(網路)遠距教學4	7	大作業 1 提案發表	面授3	8	立體插畫單元 AI 透視	非同步(網路)遠距教學5	9	AI 3D PS 3D	非同步(網路)遠距教學6	10	影像合成特效單元 PS 圖層、特效	非同步(網路)遠距教學7	11	PS 遮色片選取	非同步(網路)遠距教學8	12	AI 遮色片+Action	非同步(網路)遠距教學9	13	大作業 2 提案發表	面授4	14	PS 版面、色調、圖樣	非同步(網路)遠距教學10	15	繪圖中的數學世界	非同步(網路)遠距教學11	16	GIF 檔動畫單元/GIF 動畫貼圖	非同步(網路)遠距教學12	17	大作業 3 · 4 發表	面授5	18	大作業 3 · 4 發表	面授6
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	數位繪圖概論	面授1																																																									
2	電腦手繪原畫單元 Painter 筆刷	面授2																																																									
3	AI 筆刷	非同步(網路)遠距教學1																																																									
4	PS 筆刷	非同步(網路)遠距教學2																																																									
5	PS 文字特效 數位排版單元	非同步(網路)遠距教學3																																																									
6	AI 文字編排	非同步(網路)遠距教學4																																																									
7	大作業 1 提案發表	面授3																																																									
8	立體插畫單元 AI 透視	非同步(網路)遠距教學5																																																									
9	AI 3D PS 3D	非同步(網路)遠距教學6																																																									
10	影像合成特效單元 PS 圖層、特效	非同步(網路)遠距教學7																																																									
11	PS 遮色片選取	非同步(網路)遠距教學8																																																									
12	AI 遮色片+Action	非同步(網路)遠距教學9																																																									
13	大作業 2 提案發表	面授4																																																									
14	PS 版面、色調、圖樣	非同步(網路)遠距教學10																																																									
15	繪圖中的數學世界	非同步(網路)遠距教學11																																																									
16	GIF 檔動畫單元/GIF 動畫貼圖	非同步(網路)遠距教學12																																																									
17	大作業 3 · 4 發表	面授5																																																									
18	大作業 3 · 4 發表	面授6																																																									
四	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.提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：__ 6 __次，總時數：__ 18 __小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：__ 次，總時數：__ 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)</p>																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input 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.其他做法
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 一、期中成績 30% 大作業 1+上台提案 二、平時成績 40% 遠距測驗+平時作業練習+大作業 3.4 三、期末成績 30% 大作業 2+上台提案
九	上課注意事項	