

1032學期 課程基本資料/Course Information																								
系所 / 年級	視傳系(企業組) 1年級	課號 / 班別	D7U00076 / B																					
學分數	3學分	選 / 必修	必修																					
科目中文名稱	2D電腦繪圖	科目英文名稱	2D Computer Graphic																					
主要授課老師	林育陞	開課期間	一學年之下學期																					
人數上限	53 人	已選人數	51 人																					
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間																								
第1週 / 第18週 / A416 / 星期三第E節 第1週 / 第18週 / A416 / 星期三第10節 第1週 / 第18週 / A416 / 星期三第11節 第1週 / 第18週 / A416 / 星期三第12節 <b style="color: red;">請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。 <b style="color: red;">Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.																								
教學綱要/syllabus																								
第一部分/Part I(※依課程委員會審議之內容決議填入)																								
一、教學目標所要達成之能力培養項目： 【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】	Item	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance																					
			高度相關 中度相關																					
	1	文化關懷																						
	2	創意美學																						
	3	創意設計																						
	4	設計整合	✓																					
	5	溝通傳達																						
	6	國際視野																						
	7	軟體應用	✓																					
8	設計執行	✓																						
二、教學目標 (Objective)	1.認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]： 認識Adobe Illustrator，向量繪圖軟體的概念與邏輯思維。 2.技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]： 認識Adobe Illustrator的操作介面，與繪圖技巧。 3.情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]： 練習開拓電腦繪圖的個人插畫風格。																							
三、符合教學目標之課程內容設計	1.認知面：向量是什麼，Illustrator是什麼 2.技能面：Illustrator的操作--貝茲曲線 / 造形編輯設計 / 填色工具 / 筆刷外觀符號樣式 / 圖層 / 文字設計 3.情意面：作品範例demo / 隨堂考 / 期中上機考 / 期末上機考																							
四、先修科目 (Pre Course)	無																							
第二部分/Part II																								
一、多元教學方法 (Teaching Method)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準</td> <td><input type="checkbox"/> 案例或故事討論</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 講述</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 學生課後書面報告</td> <td><input type="checkbox"/> 小組討論</td> <td><input type="checkbox"/> 腦力激盪</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 學生實作</td> <td><input type="checkbox"/> 角色演練</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 習題練習</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 採訪</td> <td><input type="checkbox"/> e化教學</td> <td><input type="checkbox"/> 審議式民主</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 一分鐘回饋</td> <td><input type="checkbox"/> 磨課師課程</td> <td><input type="checkbox"/> 翻轉教學</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 企業參訪</td> <td><input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習</td> <td><input type="checkbox"/> 見習</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 協同教學</td> <td><input type="checkbox"/> 服務學習課程</td> <td><input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述	<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 腦力激盪	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 採訪	<input type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 磨課師課程	<input type="checkbox"/> 翻轉教學	<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習	<input type="checkbox"/> 協同教學	<input type="checkbox"/> 服務學習課程	<input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目
<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述																						
<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 腦力激盪																						
<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習																						
<input type="checkbox"/> 採訪	<input type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主																						
<input type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 磨課師課程	<input type="checkbox"/> 翻轉教學																						
<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習																						
<input type="checkbox"/> 協同教學	<input type="checkbox"/> 服務學習課程	<input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目																						
二、多元教學方法與教育目標的連結	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關？</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>1.講述</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2.學生實作</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.習題練習</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關？	4	7	8	1.講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.學生實作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.習題練習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關？	4	7	8																					
1.講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
2.學生實作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
3.習題練習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					

三、參考書目 (Reference) [符合教學目標之參考書目]	書名：The Adobe Illustrator CS5 Wow! Book中文版 作者：Sharon Steuer 出版社：基峰出版社 出版日期：2011/3/15 ISBN：9789862761335																																									
四、教學進度 (Syllabi) [符合教學目標之教學進度]	教學進度與何種基本素養/核心能力有關?			4 7 8																																						
	2015/2/25	課程說明 / 遊戲規則、內容介紹	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/3/4	Illustrator初體驗 / 基本操作介面	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/3/11	貝茲曲線-1 / 錨點、錨點控制桿	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/3/18	貝茲曲線-2 / 描圖練習	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/3/25	造形編輯 / 路徑管理員、變形工具	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/4/1	隨堂考試 / 基本造形編輯設計考核	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/4/8	筆刷-1 / 自訂筆刷	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/4/15	筆刷-2 / 自訂筆刷	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/4/22	期中考試 / 上機考	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/4/29	外觀 / 外觀、效果、繪圖樣式	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/5/6	填色 / CMYK與RGB、單色、漸層、特別色、疊印	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/5/13	隨堂考試 / 進階設計考核	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/5/20	透明度 / 透明與不透明遮色片，觀念與應用 (搭配Photoshop遮色片)	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/5/27	隨堂考試 / 進階設計考核	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/6/3	文字造形 / 文字工具、編輯工具與技巧	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/6/10	隨堂考試 / 進階設計考核	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/6/17	作品demo / 向量插畫風格與設計風格範例	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
	2015/6/24	期末考試 / 上機考	林育陞	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																						
五、多元評量方法 (Evaluation) [所勾選評量方法之評分加總為100分]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評量方式</th> <th>分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 小組作業</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 服務日誌</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 口試</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 個人上台報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 小組上台報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 心得與反思報告</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	評量方式	分數	<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	15	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	10	<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評量方式</th> <th>分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 期中報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 期末報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 專題報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 實作作品與反思</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 其他</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	評量方式	分數	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	15	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	50	<input type="checkbox"/> 期中報告	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	10	<input type="checkbox"/> 其他	0
評量方式	分數																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	15																																									
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0																																									
<input type="checkbox"/> 小組作業	0																																									
<input type="checkbox"/> 服務日誌	0																																									
<input type="checkbox"/> 口試	0																																									
<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0																																									
<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	10																																									
<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0																																									
評量方式	分數																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	15																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	50																																									
<input type="checkbox"/> 期中報告	0																																									
<input type="checkbox"/> 期末報告	0																																									
<input type="checkbox"/> 專題報告	0																																									
<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0																																									
<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0																																									
<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	10																																									
<input type="checkbox"/> 其他	0																																									
六、多元評量方法與教育目標的連結	您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關?			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.實作測驗</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2.期中筆試</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.期末筆試</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.出席狀況</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5.課堂參與與表現</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		4	7	8	1.實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.期中筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.期末筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.出席狀況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.課堂參與與表現	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	4	7	8																																							
1.實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
2.期中筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
3.期末筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
4.出席狀況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
5.課堂參與與表現	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
七、講義位址 (http://)																																										