

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	1DD01J01
課程中文名稱	電腦輔助繪圖
課程英文名稱	Computer Aided Drafting
學分數	2.0
必選修	選修
開課班級	四流行音樂二甲
任課教師	梁靜謙
上課教室(時間)	週一第 5 節(W1002) 週一第 6 節(W1002)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程旨在學習以電腦繪圖技術輔助流行音樂舞台之製作，包含舞台造型、燈光及音響系統等硬體之設計，學習圖面統籌思考，便於舞台硬體之操作執行。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.一、能夠使用繪圖軟體程式。 ,-- ,6 舞台製作技能</p> <p>2.二、能夠繪製元件、模型、以及整體舞台。 ,-- ,6 舞台製作技能</p> <p>3.三、能夠繪製平面圖及立體圖。 ,-- ,11 自我調適學習</p> <p>4.四、能夠繪製精確的舞台製作施工圖。 ,-- ,9 整合創新能力</p>
中文課程大綱	<p>一、電腦繪圖簡介及製圖環境</p> <p>二、繪圖視窗與繪圖工具設定</p> <p>三、平面圖繪製、點、線、面</p> <p>四、繪製元件模型與應用設計</p> <p>五、基本舞台、燈光、音響設計</p>
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>一、能夠使用繪圖軟體程式。 ,-- ,--</p>

	二、能夠繪製元件、模型、以及整體舞台。 ,-- ,-- 三、能夠繪製平面圖及立體圖。 ,-- ,-- 四、能夠繪製精確的舞台製作施工圖。 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	