

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	1DD04F01
課程中文名稱	舞台燈光實務
課程英文名稱	Stage Lighting Practice
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四流行音樂一甲
任課教師	王江舜
上課教室(時間)	週四第 4 節(W1001) 週四第 5 節(W1001) 週四第 6 節(W1001)
課程時數	3
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	本課程藉由舞台燈光系統之實務操作，使學生熟悉燈光器材之應用方式，並增進舞台燈光基礎理論之理解。藉由舞台燈光作品之設計發想與視覺呈現，發展學生燈光設計能力，並培育團隊合作精神與團隊工作之組織能力。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.熟悉燈光器材之應用方式，--，6 舞台製作技能 2.具備燈光系統之操作能力，--，6 舞台製作技能 3.展示燈光整體概念與表演舞台畫面應用，--，9 整合創新能力 4.展現團隊合作之敬業態度，--，13 團隊分工合作 5.培育團隊工作之組織能力，--，12 人際溝通協調
中文課程大綱	一、舞台燈光與展演空間 二、燈具與燈光控制器 三、基本電學與燈光迴路 四、燈光系統實作 五、燈光設計實作
英/日文課程大綱	1.Stage lighting and show space 2.The lighting and lighting controller 3.The basic electricity and lighting circuit 4.The lighting system implementation

	5.Lighting design(Drawing and Practice)
課程進度表	<p>第一週 課程簡介與學期計畫</p> <p>第二週 技術安全規範</p> <p>第三週 燈光設計系統概論 I</p> <p>第四週 燈光設計系統概論 II</p> <p>第五週 光學色彩知識解析</p> <p>第六週 線材介面電學常識</p> <p>第七週 燈光控制器邏輯 I</p> <p>第八週 燈光控制器邏輯 II</p> <p>第九週 期中考試(筆試+基礎實務)(佐證筆記)</p> <p>第十週 燈光線材介面配置實務</p> <p>第十一週 燈光結構懸吊應用實務 I</p> <p>第十二週 燈光結構懸吊應用實務 II</p> <p>第十三週 燈光畫面設計設定 I</p> <p>第十四週 燈光畫面設計設定 II</p> <p>第十五週 燈光畫面設計設定 III</p> <p>第十六週 舞台燈光設計規劃應用 I</p> <p>第十七週 舞台燈光設計規劃應用 II</p> <p>第十八週 期末考試(應用實務操作評鑑+佐證筆記)</p>
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>熟悉燈光器材之應用方式，課堂講授實作演練，自我評量</p> <p>具備燈光系統之操作能力，實作演練啟發思考，課堂展演</p> <p>展示燈光整體概念與表演舞台畫面應用，課堂講授實作演練，同儕互評實作</p> <p>展現團隊合作之敬業態度，實作演練，課堂展演</p> <p>培育團隊工作之組織能力，實作演練，設計製作實作</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	