

## 南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	L0D02301
課程中文名稱	實務專題(一)
課程英文名稱	Special Project (I)
學分數	1.0
必選修	必修
開課班級	四技光電三甲
任課教師	管鴻
上課教室(時間)	
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	藉由實務製作培訓學生解決問題的能力，以啟發其紮實及創新能力。同時使學生應用所學專業技能於實務製作，以訓練學生思考能力。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<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.會使用網路尋找專業中英文論文，Can use the Internet to find professional papers, 1 工程知識</p> <p>2.會整理資料並決定題目，Can collate information and decide the project topics, 4 計畫評估</p> <p>3.會設計實驗、分析實驗數據、提出未來實驗方向，Can design an experiment, analyze the experimental data, and decide the direction of future experiments, 3 整合創新與資訊能力</p> <p>4.會作成書面及口頭報告資料，會回應面試委員問題，Can prepare written and oral reports, and can respond to the questions from interview members, 5 報告溝通</p> <p>5.瞭解抄襲的法律責任，Understand plagiarism liability, 8 職業倫理</p>
中文課程大綱	<p>(1) 使學生應用所學專業技能於實務製作，以訓練學生思考能力。</p> <p>(2) 培訓學生解決問題的能力，以啟發其紮實及創新能力。</p>
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量	※課程學習目標，教學方式，評量方式

方法	<p>-----</p> <p>會使用網路尋找專業中英文論文 ,-- ,--</p> <p>會整理資料並決定題目 ,-- ,--</p> <p>會設計實驗、分析實驗數據、提出未來實驗方向 ,-- ,--</p> <p>會作成書面及口頭報告資料，會回應面試委員問題 ,-- ,--</p> <p>瞭解抄襲的法律責任 ,-- ,--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	