

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	L0D09I02
課程中文名稱	工程・倫理與社會
課程英文名稱	Engineering, Ethics and Society
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技光電二乙
任課教師	許進明
上課教室(時間)	週二第 1 節(N010) 週二第 2 節(N010)
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養學生的正確的工程倫理思想與態度,並建立分析工程倫理問題的能力。 2. 探討工程技術的價值,並且理解工程師在專業上所擔負的倫理與社會責任。 3. 以案例來探討工程、醫學、商業的倫理問題以建立處理與解決問題的能力。
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> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解專業倫理的重要與定義,--,8 職業倫理 2.能了解專業倫理的規範與準則,--,8 職業倫理 3.能有效解析與呈現工程倫理問題處理之流程,--,8 職業倫理 4.能體認正確嚴謹應用專業倫理的重要,--,7 適應社會
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.導論 2.專業倫理的重要與定義 3.專業倫理的規範與準則 4.預防倫理 5.舉發與問題處理
英/日文課程大綱	
課程進度表	<p>WK1-2 導論</p> <p>WK3-4 專業倫理的重要與定義</p>

	WK5-8 專業倫理的規範與準則 WK9 期中報告 WK10-12 預防倫理 WK13-17 舉發與問題處理 WK18 期末報告
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能了解專業倫理的重要與定義，課堂講授，作業 能了解專業倫理的規範與準則，課堂講授，作業 能有效解析與呈現工程倫理問題處理之流程，課堂講授，作業 能體認正確嚴謹應用專業倫理的重要，課堂講授，作業
指定用書	書名：工程倫理 作者：C.B. Fleddermann 書局：全華 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	