

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	G0D05301
課程中文名稱	環安衛概論
課程英文名稱	Introduction to environmental safety and hygiene
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技資工一甲
任課教師	陳育澍
上課教室(時間)	週四第 8 節(W0604) 週四第 9 節(W0604)
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	對於環境安全與衛生的觀念作系統化的介紹, 使學生了解各種環境危害及預防的方法
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>1.1.瞭解環境安全衛生觀念 , --, 1 工程知識</p> <p>2.2.學會有效相關安全器具 , --, 3 實務能力</p> <p>3.3.學會對於不同狀況的報告及溝通 , --, 5 表達溝通</p> <p>4.4.瞭解基本工作倫理觀念 , --, 7 職業倫理</p> <p>5.5.認識各種環境維護對人類社會的影響 , --, 8 社會人文</p>
中文課程大綱	<p>1.緒論</p> <p>2.生態環境與生活</p> <p>3.環境保護與生活</p> <p>4.環境資源與能源</p> <p>5.環境變遷與災害</p> <p>6.工作環境與安全衛生</p>

	<p>7.環境休閒資源</p> <p>8.環境生態觀光</p> <p>9.環境永續發展</p>
英/日文課程大綱	<p>1. Introduction to industrial safety and health</p> <p>2. The organization of industrial safety and health</p> <p>3. Check on industrial safety and health</p> <p>4. Education and training for industrial safety and health</p> <p>5. Prevention of incidents</p> <p>6. Process hazard analysis</p> <p>7. Electricity safety</p> <p>8. Falling protection</p> <p>9. Radiology and safety</p> <p>10. Personal Protection Equipments</p>
課程進度表	<p>第一週進度：Chapter01</p> <p>第二週進度：Chapter02</p> <p>第三週進度：Chapter03</p> <p>第四週進度：Chapter04</p> <p>第五週進度：練習一,二</p> <p>第六週進度：Chapter05</p> <p>第七週進度：Chapter06</p> <p>第八週進度：練習三</p> <p>第九週進度：期中考</p> <p>第十週進度：Chapter07</p> <p>第十一週進度：Chapter08</p> <p>第十二週進度：Chapter09</p> <p>第十三週進度：Chapter10</p> <p>第十四週進度：Chapter11</p> <p>第十五週進度：Chapter12</p> <p>第十六週進度：Chapter13</p> <p>第十七週進度：Chapter14</p> <p>第十八週進度：期末考</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>1.瞭解環境安全衛生觀念，課堂講授，筆試</p> <p>2.學會有效相關安全器具，課堂講授，筆試</p>

	<p>3.學會對於不同狀況的報告及溝通，課堂講授，筆試</p> <p>4.瞭解基本工作倫理觀念，課堂講授，筆試</p> <p>5.認識各種環境維護對人類社會的影響，課堂講授，筆試筆試</p>
指定用書	<p>書名：工業安全及衛生</p> <p>作者：游逸駿 莊坤遠 林孟龍 編著</p> <p>書局：高立圖書有限公司</p> <p>年份：2017</p> <p>ISBN：978-986-412-728-3</p> <p>版本：11</p>
參考書籍	李金泉等編著:新職業安全衛生概論. 新文京開發出版股份有限公司, 2016
教學軟體	請由學校 網路教學中查詢。
課程規範	<p>1.準時上下課不缺曠課，必要時須向任課老師請假。</p> <p>2.上課不吃東西。</p> <p>3.教學一個章節後要平測。</p>