

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	環安衛與工程倫理
課程編碼	10D25601
系所代碼	01
開課班級	四技奈米一甲
開課教師	楊政峰
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	五 7 8 教室 K007
必選修	必修
課程概述	<p>以勞工安全衛生法為藍本，並加入了前人的經驗及事故案例，期望能以文字及口授的方式針對事故之因果作分析，並整理統計作出對策以保障工作從事者之安全與健康。此外，對於涉及個人與群眾利益衝突而法律又規範不到的灰色地帶，則以討論工程倫理案例以為啟發。</p>
課程目標	<p>一、養成工作上安全衛生之觀念。 二、認識勞工安全衛生法並養成守法之習慣。 三、了解僱主之責任及勞工之權益，為日後之就業或創業奠定安全衛生之根基。 四、了解工程師的工作不僅需要專業技術，工程倫理上有關公共衛生與公共安全、 .賄賂、詐騙、環境保護、測試之公平公信原則及利益衝突等商業行為，甚至政治問題等皆是工程師份內應思考解決的工作。</p>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.勞工安全衛生法 2.職業災害之雇主責任與勞工權益 3.勞工安全衛生組織與人員 4.安全衛生檢查 5.勞工安全衛生教育訓練 6.勞工健康檢查與管理 7.職業災害調查與處理 8.工程倫理 9.案例探討

英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Labor Safety and Health Act 2.Responsibility of Employer & Protection for Workers Incurring Occupational Accidents 3.Organization of Labor Safety and Health 4.Inspection for Labor Safety and Health 5.Education & Training for Labor Safety and Health 6.Inspection and Management for Labor Safety and Health 7.Investigation & Measures for Occupational Accidents 8.Engineering Ethics 9.Case Study
教學方式	課堂教授,分組討論,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	工業安全與衛生
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1.工程倫理(第三版) 張一岑、許宏德 編譯 全華科技 2008 2.工程倫理 陳光釧 主編 新文京 2008 3.工程倫理 金文森、江政憲 編著 五南 2009
先修科目	無
教學資源	<ol style="list-style-type: none"> 1.教學設備：D V D 光碟機，單槍投影機 2.教學軟體：有關環境保護、工業安全與衛生、工程倫理의 影片
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1.每週上課前請先參閱網路教學(Blackboard)網頁之課程資訊。 2.指定作為教材之自編講義等資料，請同學於上課前自行列印準備好。 3.上課時務必專心，力求於當日了解上課內容。發問可以有加分。 4.請依排定座位就座，不可在教室內飲食，以確保環境清潔及空氣品質。 5.缺席未請假者每節扣平時成績 1 分，遲到每次扣 0.5 分，全勤者加 5 分。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	

