

國立屏東科技大學達人學院學堂**新增課程**開設申請表

開課學期： 112 學年度第 2 學期

申請日期： 113 年 1 月 18 日

課程資訊		
課程中文名稱：台灣世曦典範工程實務研習		
課程英文名稱：The Model Engineering Practice Study of CECI		
本校負責教師：徐文信	課程連絡人員：徐文信	
連絡信箱：wsshayu@mail.npust.edu.tw		聯絡分機：7194
修別：選修 <input checked="" type="checkbox"/> 大學部課程 <input type="checkbox"/> 研究所課程	授課節數：9	學分數(節數/18)：0.5
預計招收人數： 60 人	授課地點/教室：土木工程系/RE146	
預計招生系所：土木工程系 水土保持系 環境工程系 等		
教學型態： <input type="checkbox"/> 本校教師親授 <input checked="" type="checkbox"/> 業師講座型課程 <input type="checkbox"/> 其他(例如親授與講座型課程混合)		
本校教師是否計算校內鐘點 <input type="checkbox"/> 是，授課節數：_____節 <input checked="" type="checkbox"/> 否(本項無勾選則預設為否) 若計算校內鐘點，務必於授課規劃表列出本校專任教師姓名。		
學堂類別： <input type="checkbox"/> 行銷設計 <input type="checkbox"/> 職能培力 <input type="checkbox"/> 創新創業 <input checked="" type="checkbox"/> 產業增能 <input type="checkbox"/> 永續發展		
教學目標		
透過台灣世曦工程顧問股份有限公司參與的台灣重大工程建設(南部為主)的介紹，協助學生了解台灣在土木工程建設方面的充沛能量和扎實經驗，強化學生未來投入國家大型建設的決心與信心，也可協助學生探討求學階段該具備的硬實力及軟實力。同時讓學生了解南部重大建設的規劃與推動，期許未來有更多學生畢業後可以留在南部從事土木相關產業。		
中文課程大綱	英文課程大綱	
本課程邀請台灣世曦工程顧問股份有限公司的資深工程師，就其所參與過的重大工程建設進行分享；包括從規劃、施工、完工到營運各階段遭遇到的困難及克服過程。讓學子們了解隱藏在一件偉大工程完工背後的艱辛，有助於踏入職場後的成長。	This course invites senior engineers from CECI to share about the major construction projects they have participated in, including the difficulties encountered in each stage from planning, construction, completion to operation and the process of overcoming them. Let the students understand the hardships hidden behind the completion of a great project, which will help them grow after entering the workplace.	
計分/課程通過考核標準(100%)：平時表現 <u>70</u> %、期中考核 <u>15</u> %、期末考核 <u>15</u> %		

授課規劃（以實際授課日期進行填寫，限於學期授課 18 週期間內開授）

日期與時間	實際授課教師	課程主題
5 月 14 日(星期二) 18:30-20:30 2 小時	莊明哲協理	高雄捷運工程規劃與管控
5 月 21 日(星期二) 18:30-20:30 2 小時	盧建州主任	金門大橋之規劃及興建過程介紹
5 月 28 日(星期二) 18:30-20:20 2 小時	陳奕剴計畫工程師	海事洲際碼頭工程專案計畫管理探討
6 月 1 日(星期六) 09:00-12:00 3 小時	江明珊副理	高雄鐵路地下化鳳山計畫-鳳山車站大樓工程