

東海大學景觀學系教師授課計畫表

課程名稱	景觀工程與營建管理	開課年級	碩士在職專班、碩士班
授課教師	鄒君瑋		
必選修類別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3
課程學習 目標及內涵	<p>本課程學習主要目標在藉由景觀工程實務理論與案例操作過程之成效檢討、教學與討論，將景觀工程於工程發包前之相關作業與發包後之現地監造實務與營建管理作業流程進行連結，使工程之規劃設計、施工、品管與後續維護能貫串成可表達設計者意圖、使用者需求與環境倫理的完整程序。</p> <p>景觀工程雖於營造業法中歸類在「庭園、景觀工程」類，但卻為一項跨越多項專門領域的綜合性工程，需在尊重環境倫理之下，透過系統化管理以獲致經濟、效率、安全與美感，以表達景觀專業在維護自然與人文景觀之職能。因此除一般土木工程外，亦涵括較大尺度的植生工程、大地工程、水土保持與道路工程、水利、環境工程等內容，以及與水電、灌溉工程等之協同；近十餘年所推動融入各項工程之生態概念則為景觀工程在規劃設計及施工領域中亟需注重與強化的重點。</p>		
多元教學 方式與成果	<p>本課程設計包含從景觀工程類型、營建管理理論與個案研討、施工工法等教學及至施工場域參訪，學習過程與成果包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.文獻理論與個案教學研討 2.授課過程師生間互動與討論 3.專題成果發表 4.邀請來賓進行專題演講 5.工程現場參訪 		
學習過程與成果照片			
			
大型景觀工程工地參訪		工程管制室聆聽講解	



工程管制室聆聽簡報及講解



礫間淨化場施工工區模型解說