

東海大學景觀學系教師授課計畫表

課程名稱	地理資訊系統	開課年級	景觀三
授課教師	原友蘭、鍾明光		
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>地理資訊系統 (Geographic Information systems, GIS) 結合地理學與地圖學，是用於輸入、儲存、查詢、分析和顯示地理資料的電腦系統是處理，可用於景觀資訊分析與資訊管理，近年地景設計(Geodesign)理念的興起，電腦科技的進步與數位資料庫的擴充，使得GIS在空間分析與規劃決策上更形重要。本課程為介紹GIS之基本概念、原理、技術及其在景觀規劃與設計之應用，輔以 ArcGIS 為空間分析軟體，協助使學生具體明瞭地理資訊系統在景觀規劃之空間資料收集與分析。</p>		
多元教學方式與成果	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <h3 style="text-align: center;">人土地 四斑細蟻</h3> <p>2020年，由二重溪流域生態保護協會主辦「保護區巡迴」活動。</p> <p>2019年，獲得行政院農業委員會「2019年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2018年，獲得「2018年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2017年，獲得「2017年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2016年，獲得「2016年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2015年，獲得「2015年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2014年，獲得「2014年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2013年，獲得「2013年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2012年，獲得「2012年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2011年，獲得「2011年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2010年，獲得「2010年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2009年，獲得「2009年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2008年，獲得「2008年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2007年，獲得「2007年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2006年，獲得「2006年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2005年，獲得「2005年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> </div> <div style="width: 50%;"> <h3 style="text-align: center;">人土地 四斑細蟻</h3> <p>2005年，由二重溪流域生態保護協會主辦「保護區巡迴」活動。</p> <p>2004年，獲得「2004年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2003年，獲得「2003年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2002年，獲得「2002年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2001年，獲得「2001年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>2000年，獲得「2000年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1999年，獲得「1999年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1998年，獲得「1998年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1997年，獲得「1997年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1996年，獲得「1996年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1995年，獲得「1995年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1994年，獲得「1994年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1993年，獲得「1993年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1992年，獲得「1992年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1991年，獲得「1991年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1990年，獲得「1990年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1989年，獲得「1989年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1988年，獲得「1988年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1987年，獲得「1987年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1986年，獲得「1986年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1985年，獲得「1985年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1984年，獲得「1984年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1983年，獲得「1983年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1982年，獲得「1982年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1981年，獲得「1981年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> <p>1980年，獲得「1980年全國景觀設計年會」最佳景觀設計獎。</p> </div> </div>		