

東海大學景觀學系教師授課計畫表

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 課程名稱 | 景觀工程 | 開課年級 | 2 |
| 授課教師 | 張習賓 | | |
| 必選修類別 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 | 學分數 | 3 |
| 課程學習目標及內涵 | <p>1.景觀工程整體架構說明。</p> <p>2.工程力學概念及主要設施之結構形式說明。</p> <p>3.學習地形改變所牽涉之整地、排水之設計所需知識，包含：挖、填方工程、土方計算，</p> <p>4.學習暴雨水管理及基地開發對地表逕流之影響。</p> | | |
| 多元教學方式與成果 | <p>景觀工程的課程目標主要是教導學生，如何將景觀設計課程所學之設計構想、基本設計等內容，透過一貫的程序，成為實際的工程實績。包含：</p> <p>1.結構形式的了解，增加同學進行細部設施設計時之能力，及多樣化創意設計發展之可能。</p> <p>2.敷地工程，增加同學設計時能落實於實體空間之能力，包含對於地形的認識、調整的方法及可能衍生的相關問題。</p> <p>3.暴雨水管理，包含逕流計算、基地開發對基地逕流之影響、基地排水設計，加強同學對排水設計在環境設計上重要性的認知，並培養基本排水設計之能力。</p> | | |