

國立中山大學 105學年度第2學期 課程教學大綱					
中文名稱	程式設計			課號	DO243
英文名稱	PROGRAMMING DESIGN				
課程類別	講授類	必選修	選修	系所	海洋科學系
授課教師	王兆璋			學分	3
課程大綱					
計算機基本概念 電腦語言簡介：變數種類、資料結構、流程控制、副程式暨函數之撰寫，檔案之使用 Matlab簡介：除錯工具與技巧 資料排序，資料連結 資料繪圖 模擬程式數據輸出與圖形介面					
課程目標					
建立學生將其他課程所需大量分析或精密處理的數據，以程式語言來建構。並將海洋科學常用到的分析方法作入門介紹及運用。					
授課方式					
講授、討論、實習					
評分方式〔評分標準及比例〕 <a href="#">等第制單科成績對照表</a>					