

系所	環境生物與漁業科學學系	1 年級
課號/班別	B3101992/A	2 學分
科目中文名稱	計算機概論	
科目英文名稱	Introduction to Computer Structure	
每週授課時數	2 小時	必修
任課老師	蘇楠傑	
開課期間	單學期-一年級下學期	

一、教學目標 Objective	<p>培養學生之基本電腦常識,熟悉主要軟體之操作及程式設計能力</p> <p>Basic knowledge of computer science, principle software and Visual Basic Programming</p>
二、先修科目 Pre_Course	<p>為增進學習效果,選修本課之同學,應選修實習課</p> <p>Those who take this course need to take Practice of Computer Structure (B310199G) simultaneously</p>
三、教材內容 Outline	<p>Visual Basic 程式設計,含以下單元</p> <p>VB 程式語言簡介與開發環境介紹</p> <p>程式開發流程</p> <p>基本資料型態</p> <p>常用物件與敘述</p> <p>輸入與輸出物件</p> <p>選擇結構</p> <p>重複結構</p> <p>輸入裝置</p> <p>繪圖函數與元件</p> <p>陣列</p> <p>副程式</p> <p>多模組與多專案</p> <p>檔案</p> <p>資料庫程式開發</p> <p>Introduction of VB language and program developing environment</p> <p>Procedures to develop VB application</p> <p>Data type and format</p> <p>General Objects and statement</p> <p>Input and output objects</p> <p>Selective structure</p>

	Repeat structure Input device Graphic function and elements Dimension Sun-routine Multi-module and multi-projects File system Database objects
四、教學方式 Teaching Method	課堂講解及實作配合 Lecturing and practices
五、參考書目 Reference	Visual Basic 6 初學指引 (陳錦輝 著,金禾資訊有限公司)
六、教學進度 Syllabus	每週一單元 one theme per week
七、評量方式 Evaluation	作業,期中考,期末考 homework(20%), mid-term(40%) and final exams (40%)
八、講義位址	140. 121. 160. 124