

[附件二]

中興大學資訊科學與工程學系大學先修「計算機程式設計」課程進度

	日期	課程規劃
第一週	2015/10/24 9:00-12:00	C 語言基本概述,基本資料型態
第二週	2015/10/31 9:00-12:00	標準輸出與輸入
第三週	2015/11/07 9:00-12:00	選擇性敘述, if-else, case switch
第四週	2015/11/14 9:00-12:00	迴圈, for loop, while loop, do while
第五週	2015/12/19 9:00-12:00	函數, 區域變數, 靜態變數, 全域變數
第六週	2015/12/26 9:00-12:00	陣列與字串, 多維陣列
第七週	2016/01/02 9:00-12:00	指標, 指標變數, 雙重指標
第八週	2016/01/09 9:00-12:00	結構與其他資料型態
第九週	2016/01/23 9:00-12:00	期中測驗
第十週		物件導向程式設計簡介 Java
第十一週		物件, 類別, 繼承, 介面 概念介紹
第十二週		Java 視窗 GUI 程式簡介 Swing (1/2)
第十三週		Java 視窗 GUI 程式簡介 Swing (2/2)
第十四週		Arduino 環境介紹, 基本電路
第十五週		Arduino 感測器簡介, 通訊模組
第十六週		專題探索 1 : 溫度與濕度計,萬用遙控器
第十七週		專題探索 2 : 調光檯燈, 電風扇控制器
第十八週		期末測驗/專題發表