

南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	進階程式設計實務
課程編碼	20D19C01
系所代碼	02
開課班級	四技醫電一甲
開課教師	張明溫
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	一 1 2 3 4 教室 B401
必選修	必修
課程概述	以輔導同學通過資工系「程式設計能力檢定」畢業門檻為目標。從基礎的 C/C++ 程式語言複習開始，引導同學逐步熟悉程式設計思維、程式設計技巧、資料結構等主題，並透過如 ITSA 之程式競賽解題輔導，強化程式設計之實務解題能力。
課程目標	
課程大綱	1. C 程式語言回顧 2. C++ 程式語言回顧 3. 結構化程式設計思維引導 4. 物件導向程式設計思維引導 5. 基本資料結構回顧 6. 資料結構程式設計實務
英文大綱	1. Review of C programming language 2. Review of C++ programming language 3. Thinking in structural programming 4. Thinking in object-oriented programming 5. Review of basic data structures 6. Practices of basic data structures
教學方式	
評量方法	
指定用書	2015 Visual Basic 程式設計範例教本
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	