

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	G0D14601
課程中文名稱	程式設計能力檢定
課程英文名稱	Programming examination
學分數	1.0
必選修	必修
開課班級	四技資工四甲
任課教師	鄧宗賢
上課教室(時間)	
課程時數	0
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	「程式設計能力檢定」為本系必修 1 學分課程，學生需於大四畢業前通過 ITSA 檢定，以個人為一隊，累計答對題數達 2 題者。若無法通過者，將不可申請畢業。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.運用基礎數學、科學知識 ，--，1 工程知識 2.基礎程式設計能力 ，--，2 資訊能力 3.設計完整系統 ，--，4 規劃整合 4.解決工程問題的能力 ，--，4 規劃整合
中文課程大綱	1.運用基礎數學、科學知識 2.基礎程式設計能力 3.設計完整系統 4.解決工程問題的能力
英/日文課程大綱	1.Use basic mathematical and scientific knowledge 2.Practice basic programming ability 3.Design complete system

	4.Solve engineering ability
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 運用基礎數學、科學知識 ，--，-- 基礎程式設計能力 ，--，-- 設計完整系統 ，--，-- 解決工程問題的能力 ，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	