

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	G0D14602
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	四技資工四乙
任課教師	鄞宗賢
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	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.運用基礎數學、科學知識 ，--，1 工程知識</p> <p>2.基礎程式設計能力 ，--，2 資訊能力</p> <p>3.設計完整系統 ，--，4 規劃整合</p> <p>4.解決工程問題的能力 ，--，4 規劃整合</p>
中文課程大綱	<p>1.運用基礎數學、科學知識</p> <p>2.基礎程式設計能力</p> <p>3.設計完整系統</p> <p>4.解決工程問題的能力</p>
英/日文課程大綱	<p>1.Use basic mathematical and scientific knowledge</p> <p>2.Practice basic programming ability</p> <p>3.Design complete system</p>

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