

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	1ED02501
課程中文名稱	基礎生理學
課程英文名稱	Basic Physical
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四高齡服務一甲
任課教師	葉哲全
上課教室(時間)	週二第 1 節(W0505) 週二第 2 節(W0505) 週二第 3 節(W0505)
課程時數	3
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	基礎生理學是針對身理運作之探討。本課程將介紹各個系統因產生的變化，並以生理學功能為主軸延伸介紹相關知識與概念。由於生理的機制複雜，因此基礎生理學對於非醫護領域出身者更為重要。
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.學會生理專業知識，--，1 高齡專業 2.學會跨域生理系統，--，2 高齡實務 3.了解衛教的重要性，--，6 溝通表達 4.了解溝通的重要性，--，10 語言表達
中文課程大綱	1 導論 2 細胞功能 3 肌肉骨骼系統 4 呼吸功能 5 血液與心臟 6 免疫系統 7 消化系統 8 腎臟與泌尿系統 9 生殖系統 10 內分泌系統

	11 神經系統 12 運動生理 13 生理的臨床表徵與評估 14 常見跨系統生理學
英/日文課程大綱	
課程進度表	依週次進度 1 導論 2 細胞功能 3 肌肉骨骼系統 4 呼吸功能 5 血液與心臟 6 免疫系統 7 消化系統 8 腎臟與泌尿系統 9 生殖系統 10 內分泌系統 11 神經系統 12 運動生理 13 生理的臨床表徵與評估 14 常見跨系統生理學
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 學會生理專業知識，課堂講授，口試 學會跨域生理系統，課堂講授，筆試 了解衛教的重要性，課堂講授，口試 了解溝通的重要性，課堂講授，口試
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	