

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 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	蔡岡廷
上課教室(時間)	週一第 5 節(T0210) 週一第 6 節(T0210) 週一第 7 節(T0210)
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 課程介紹 2 細胞生理學 3 神經組織 4 周邊與中樞神經系統 5 自主神經系統 6 肌肉骨骼系統 7 校慶補假 8 感覺系統 9 期中討論 10 血液系統

	11 心血管系統 12 呼吸系統 13 腎臟生理 14 體液平衡與調節 15 消化系統 16 內分泌系統 17 淋巴與免疫系統 18 生殖系統 19 期末報告
英/日文課程大綱	1 Introduction 2 Cell Physiology 3 Neural Tissue 4 Peripheral and Central Nerve System 5 Autonomic Nerve System 6 Muscle Skeletal System 7 Annual Cerebration of School 8 Sensory System 9 Midterm discussion 10 Blood System 11 Cardiac Vascular System 12 Breathing System 13 Nephrotic Physiology 14 Balance of Body Fluid 15 Gastrointestinal System 16 Endocrine System 17 Lymphatic and Immune System 18 Reproductive System 19 Final Report
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 ----- 學會生理專業知識，--，-- 學會跨域生理系統，--，-- 了解衛教的重要性，--，-- 了解溝通的重要性，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	

