


# 成人學申節<sup>16th</sup>



醫學院



物理治療學系  
學士學位學程



# 系所簡介

物治系的教學採小班上課，學士班實際上課人數每班不超過35人。而課程內容除了培養物理治療需要具備的專業理論、執行專業技術、整合理論與臨床三種能力，同時鼓勵學生跨領域學習，因此與成大臨床學科、基礎醫學、醫學工程都有良好的合作關係，還與國際名校教學合作，引導優秀學生與國際接軌，融入全球化的學習環境。此外，物治系的學生都可以參與成大物治獨有的社團——運動傷害防護團，直接站上運動場做場邊防護的工作。

# 必修課程介紹

	必修	選修
大一	社會學/生理學/微積分(一) 物理治療導論/公共衛生概論 普通物理學/普通心理學/普通生物學(一)(二)	普通化學/微積分(二) 普通生物學實驗(一)(二) 普通物理學實驗/表體解剖學/基礎運動貼紫
大二	解剖學(含實驗)/肌動學/神經解剖學/運動生理學 操作治療學/操作治療學實習 基礎物理治療學(一)(二)/物理因子學 基礎物理治療學實習(一)(二)/物理因子學實習	特殊發展幼童的遊戲介入 生物統計學/運動處方 老人長期照護概論
大三	骨科物理治療學(一)(二)/物理治療臨床見習 骨科物理治療學實習(一)(二)/科技輔具學及實習 小兒物理治療學/小兒物理治療學實習 神經物理治療學與實習(一)(二) 心肺物理治療學及實習(一)(二) 物理治療倫理學/物理治療管理學/生物力學導論 病理學概論/骨科學概論/小兒科學概論/復健醫學 外科學概論/內科學概論/神經科學概論	初級救護技術學 運動傷害防護處理
大四	物理治療臨床實習(一)(二)(三)(四)(五)(六)(七) 物理治療專題討論	物理治療海外實習

# 未來出路

## 【升學進修】

研究所的部分除了物理治療本系的碩博士外，還可以往醫學工程所、運動科學所、健康科學照護所、運動傷害所、特教所、生理解剖所、醫管公衛所等發展。

## 【職場就業】

可以考取執照進入醫療體系擔任物理治療師，或修習相關學分轉任相關職場擔任專技人才，又或是從事義肢裝具、醫療儀器公司、輔具設計的研發與設計。

# 系上活動

## 暑期研究：



大學部的學生暑假前可以找老師決定自己要做的題目，提交計劃書給學校，核准後就可以開始做研究。論文寫好交給學校審核通過後還有口頭報告，最後會依照書面和口頭報告的總成績來排名。

# 破解迷思 / 常見QA

讀物理治療系是不是一定要物理很好？對物理沒興趣是不是不能選物治？

Q

A

不用！物治系其實是屬於三類組的科系，也就是醫學相關的科系，而且物治的物理指的是治療方式使用物理性因子的光、電、水、冷、熱，而不是一般所說的物理哦~

讀物理治療之後就業就是按摩師或復健師嗎？

Q

A

不是哦~讀完物理治療考取證照後，會成為物理治療師，目前在台灣並沒有復健師這個分類，而最容易被誤會為按摩師則是因為物理治療中的一個治療手法——徒手治療，但是和外面一般的按摩最大的不同是除了徒手治療，物治還會採取運動治療和儀器治療等等多種不同的治療手法。

# 破解迷思 / 常見QA

物治職治差別在哪？

Q

A

物理治療主要利用光電水冷熱等物理因子和人體力學來治療，目標是恢復患者的動作品質、減緩疼痛。職能治療則專注在恢復患者病前的職能角色，透過活動訓練、輔具、生活環境改造來讓患者可以執行自己的職業、保有原來的生活習慣。雖然介入的方式不同，但物理治療和職能治療的最終目標都是增加患者的獨立性，提升患者生活品質。

# 108課綱相關問題

透過111學習歷程，教授會比較想看到何種特質的學生(比如：必要能力、特殊才能等)？教授會建議同學不管在課內外該如何培養上述所需能力？



A

本系招生目標為甄選品學兼優，樂於助人對病患具有愛心，且能吸收應用科學新知之學生，以期培育獨立適任之物理治療師。因物理治療師為第一線面對病患的醫療人員，需具有良好溝通與表達能力。





# 108課綱相關問題

請問教授在審查學習歷程檔案時會特別看重哪一方向嗎？抑或可以給同學關於學習歷程檔案準備方向的建議嗎？

Q

A

本系著重(1)語文、數學、自然及健康與體育等科目選修與成績表現、(2)修習自然、數學、邏輯推理或專題課程的學習成果，或與科學領域相關研習的書面報告、實作作品、(3)多元表現與專業(物理治療領域)連結、(4)反思與解決問題能力、(5)就讀動機與未來學習計畫、(6)其他適合從事物理治療之特質。



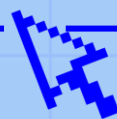
# 108課綱相關問題

新課綱上路後，高中端以前的教材和教學方向有稍作調整，不知道成大物治系在「二階術科」及「二階面試」是否有因應**108課綱**而做出甚麼調整？

Q

A

為因應新課綱、本系除了著重學生的學習表現與學習歷程亦將多元表現做為重點審查項目之一。



# 108課綱相關問題

若有欲申請成大物治系的同學，您會建議在高中可以做哪些努力或相關嘗試，以提早適應大學教材和教學模式呢？

Q

A

建議如下：

基礎學科中的數學、物理和英文要認真學。

多多利用健康與護理課或健康與體育跨科課程探索興趣。

如果對物理治療有興趣，選修學校提供的醫藥衛生學群、生命科學等相關校訂選修或參加相關社團、營隊進一步了解物理治療領域。

利用自主學習課程測試自學能力及物理治療領域的學習力。

在數學、英文及自然能力中重點強化。

不要放棄任何一科，建立正確的學習態度。

**NCKU BIKE FESTIVAL 16th**

