

2019 年 8 月 15 日編製

國立成功大學口腔醫學研究所  
學生手冊

## 目錄

一、	系所簡介.....	2
二、	專任師資介紹.....	3
三、	本所各教師之 OFFICE HOUR .....	4
四、	報到作業.....	5
五、	選課須知.....	5
六、	研究計畫報告.....	7
七、	相關法規.....	8
八、	畢業與學位考試相關規定.....	8

## 一、系所簡介

### (一) 設所宗旨

- 培育口腔醫學專業人才。
- 針對本土性及地域性口腔疾病，發展口腔醫療產品、診斷治療工具及技術。
- 提升我國口腔醫學基礎與臨床研發能量，協助解決國人口腔疾病。

### (二) 沿革與特色

醫學系之牙科學科成立於民國 73 年，負責教育醫學系研究生口腔方面醫學知識與指導臨床實習。民國 91 年成立口腔醫學研究所招收碩士班研究生，本所特別延攬具分子生物與生醫材料特長之基礎老師，與臨床老師結合成立研究團隊，並於民國 95 年改名為口腔醫學科暨研究所，又於民國 108 年成立牙醫學系。

本所之特色為提供具深度及廣度的口腔醫學基礎研究教學環境，掌握未來口腔醫學發展脈動，依本所研究發展重點，結合理工學院與醫學院師資，強調學用合一。由於本校為國立綜合型大學，並有附設醫院提供臨床研究支援。基礎、臨床、醫材三組研究生共同學習，除可獲得不同領域專業課程訓練外，研究上與臨床醫師合作將可印證課堂所學，獲得學術知識與臨床應用並進的最佳學習方式。

### (三) 教育目標

- A. 口腔醫學知識的學習與創新能力
- B. 跨領域學習與研究
- C. 口腔醫學專業能力
- D. 終身學習與國際觀

### (四) 發展重點

1. 本土性及地域性口腔疾病的研究：
  - (1) 尋找口腔癌的致癌及抗癌基因。
  - (2) 口腔硬組織之發生、發育、分化和病變之分子生物學基礎。
  - (3) 牙周組織生物學和病理學。
2. 新口腔醫療觀念、產品、試劑及診斷治療工具的開發：
  - (1) 牙科材料學研究
  - (2) 齒顎矯正之生物力學基礎研究
  - (3) 口腔生物醫學工程研究
  - (4) 顱顏醫學影像研究
  - (5) 電腦輔助手術研究
  - (6) 牙科植體之研發
3. 奈微科技於口腔醫學之轉譯性研發：
  - (1) 口腔液之分子診斷系統(美國加州大學洛杉磯分校國際合作夥伴)。
  - (2) 奈微科技整合奈米體(nanobody)技術之癌症分子造影(與加拿大國家科學研究院及工研院之國際三邊合作計畫)。
  - (3) 奈微技術之口腔癌診斷與治療創新研究(奈米國家型科技計畫)。
  - (4) 奈微探測技術於牙科材料、生物及人工薄膜及生物物理現象之探討。
4. 口腔組織工程研究：
  - (1) 探討胚胎幹細胞是否適合應用於口腔組織工程。
  - (2) 發展具有牙周韌帶之人工植體。
  - (3) 發展組織工程用之支架。

### (五) 中長程計畫與未來展望

- (1) 積極網羅國內優秀人才，並吸引學有所長之海外學人返國任教。
- (2) 培育優秀專業人才，成立口腔醫學在職碩士專班與博士班。
- (3) 提升整體研究能量與競爭力，進行尖端研究，追求創新與卓越。
- (4) 擴大國際學術研究交流與接軌，提高在口腔醫學研究之全球參與度。
- (5) 整合醫療器材廠商，推動研發成果實用化，帶動國內生技產業之發展。

## 二、專任師資介紹

### 專任師資介紹

姓名	職稱	專長	QR Code
謝達斌 Shieh, Dar-Bin	特聘教授	Nanobiotechnology, Oral diagnosis and pathology, Molecular biology, Cancer biology	
李澤民 Lee, Tzer-Min	教授	Biomaterials, Implant	
陳玉玲 Chen, Yuh-Ling	教授	Molecular Biology, Molecular Oncology	
莊淑芬 Chuang, Shu-Fen	教授兼系主任 任所長	Dental materials, Restorative dentistry	
黃振勳 Huang, Jehn-Shyun	副教授	Oral Biology, Oral & Maxillofacial Surgery	
吳尚蓉 Wu, Shang-Rung	副教授	Cryo-TEM, Virology, Structural Biology	
黃則達 Huang, Tze-Ta	副教授	Oral & Maxillofacial Surgery, Molecular biology	
陳永崇 Chen, Yung-Chung	助理教授	Biomechanical analysis, numerical simulation, structural optimization	
丁羣展 Ting, Chun-Chan	助理教授	Periodontology, Dental Laser, Oral hygiene	
張禎容 Chen-Jung Chang	臨床講師	齒顎矯正學	

### 三、本所各教師之 OFFICE HOUR

專任教師	OFFICE HOUR	地點	備註
謝達斌	借調中 週五下午 5:00~6:00	07003 研究室	非此固定輔導時段可由學生與老師約定時間
李澤民	借調中	NHRIBuilding 3101	先以 e-mail 確認
陳玉玲	週三上午 10:00-12:00 以及下午 03:00-05:00	07004 研究室	可由學生與老師約定時間
莊淑芬	週一下午 3:00-4:00	醫學院 6F 82-0616 辦公室	先以 e-mail 確認
黃振勳	週五下午 2:00-3:00	3F 口醫部門診會議室	先以 e-mail 確認
吳尚蓉	週一下午 1:00-3:00	醫學院 B139 室	先以 e-mail 確認
黃則達	週五上午 10:00~12:00	門診大樓 7 樓 07005 室	先以 e-mail 確認
陳永崇	週五上午 10:00-12:00	醫學院 6F 82-0614 辦公室	先以 e-mail 確認； 可由學生與老師約定時間
丁羣展	週一上午 10:00-12:00	醫學院 6F 82-0615 辦公室	先以 e-mail 確認； 可由學生與老師約定時間

## 四、報到作業

新生報到程序				
組別	報到作業	參觀環境	選擇指導教授	附醫報到
基礎組	1. 依指定報到時間至口醫所辦公室報到。 2. 於報到當日起一個月內繳交指導教授志願表。	所內老師簡介各實驗室研究方向及注意事項。	1. 指導教授依志願順序選定研究生。 2. 若未選到指導教授者，由所方分配。	/
醫材組			1. 依甄試及考試錄取名次依序選擇指導教授。 2. 指導教授依研究生志願順序確定研究生。	
臨床組	由專任臨床教師帶領參觀附醫環境。	1. 依甄試及考試錄取名次依序選擇指導教授。 2. 指導教授依研究生志願順序確定研究生。	1. 與口醫部之住院醫師同時進行代訓醫師手續。(約每年之八月一日) 2. 本所臨床組研究生一律提前於 8/1 報到上課。	

## 五、選課須知

國立成功大學課程查詢系統  
(一) National Cheng Kung University Course Catalog

(二) 課程大綱

(三) 課程地圖

(四) 課程介紹

### QR Code



### 注意事項

1. 生物技術是基礎組研究生選修課程，其為暑期課程，可於七月初報到上課，開學前記得需選課。
2. 選課前須與指導老師討論，並經指導老師同意。
3. 專題討論(一~四)，每學期需做一次的口頭報告，且每學期需選擇參加校內三次的聯合專題演講，聽講場次須紀錄並給予指導教授簽名。

## (五) 各學年度碩士班研究生適用必選修課程明細：

基礎醫學組						
學年度	課程名稱	必修/學分	選修/學分	必選/學分	學期	備註
100- 迄今	口腔生物學	2			上	上學期開課
	分子生物學		3		上	
	專題討論(一~四)	1*4			上下	
	論文	6				
	生物統計學入門		2		上	公衛所王亮懿老師
	口腔醫學導論				2	(甲及丙組與通識課程合班)醫師、牙醫師除外
	分子細胞生物學			3		下
選修 (至少 10 學分)：本所或醫學院開設之生物醫學相關課程，修課需經指導教授同意 畢業學分共計 24 學分：必修 6 學分(不含論文 6 學分) 選修 18 學分 ※口腔學概論為醫學系課程，本所研究生無法選修。 ※口腔醫學導論為必選，104 學年起與口腔疾病與保健通識課前半段合上，後段安排臨床觀摩課程。 ※生物統計學入門選課時需選擇『選修』 ※分子細胞生物學：3 學分改為選修課程，改 2 學年開一次課(碩一二合上)，102 學年度下學期開課						

臨床醫學組						
學年度	課程名稱	必修/學分	選修/學分	必選/學分	學期	備註
100- 迄今	口腔生物學	2			上	
	生物統計學入門	2			上	公衛所王亮懿老師
	專題討論(一~四)	1*4			上下	
	論文	6				
	臨床牙醫學(一~四)				1*4	上下
	臨床文獻討論(一~四)			1*4		上下
	臨床病例討論(一~四)			1*4		上下
	臨床牙科實習學(一~四)			3*4		上下
選修 (至少 12 學分)：本所、醫學院或工學院開設之相關課程，修課需經指導教授同意 畢業學分共計 24 學分：必修 8 學分(不含論文 6 學分) 選修 16 學分 ※臨床牙科實習學分另計 ※臨床牙科實習：齒顎矯正科為(一~六)，並且至 7/31 結束 ※生物統計學入門選課時需選擇『必修』						

醫療器材組						
學年度	課程名稱	必修/學分	選修/學分	必選/學分	學期	備註
100- 迄今	口腔生物學	2			上	
	專題討論(一~四)	1*4			上下	
	論文	6				
	口腔醫學導論			2	上	(甲及丙組與通識課程合班)醫師、牙醫師除外
	生物統計學入門		2		上	公衛所王亮懿老師
	醫療器材創新設計(一、二)		3		上下	與醫工所合開
選修 (至少 15 學分)：本所、醫學院或其它學院開設之生物醫學、材料、力學等相關課程，修課需經指導教授同意 畢業學分共計 24 學分：必修 6 學分(不含論文 6 學分) 選修 18 學分 ※口腔學概論為醫學系課程，本所研究生無法選修。 ※口腔醫學導論為必選，104 學年起與口腔疾病與保健通識課前半段合上，後段安排臨床觀摩課程。 ※生物統計學入門選課時需選擇『選修』						

## 六、研究計畫報告

### (一) 研究進度報告

1. 第一次研究進度報告於碩士班二年級上學期舉行 (十一月底至一月初)，所有碩士班二年級研究生皆需提出研究進度中英文書面摘要及作口頭報告，所內全體老師及同學皆須參與。老師們將對畢業前應完成之實驗，提供建議，並作成記錄。
2. 第二次研究進度報告於碩士班二年級以上之研究生下學期與碩一研究生研究計畫報告合併舉行 (約四月下旬)
  - (1) 所有碩士班二年級以上研究生皆需提出研究論文中英文書面摘要及作口頭報告，所內全體老師及同學皆須參與。老師們將對畢業研究生研究工作視察是否完成上次進度報告之要求，並予以評分以推選優秀畢業生參加醫學院研究生研究論文競賽，競賽得名由醫學院提供獎金，且提供指導教授參考作為畢業之評估標準之一。
  - (2) 所內碩士班一年級研究生皆需提出研究計畫中英文書面摘要及作口頭報告，全體老師及同學皆須參與並提供建議。
3. 注意事項：
  - 每學年上學期由碩二報告進度(PR)；下學期由碩二、三報告進度，碩一提出研究設計(proposal)。下學期於基礎與臨床組 PR 各選出一位參加論文競賽。
  - 每位研究生報告 10 分鐘，討論 5 分鐘。報告時 8 分鐘先提醒一次，10 分鐘結束。
  - 研究生需於二週前交給所辦中英文摘要，參考著作格式如下：  
 Simons MJ, Wee GB, Day NE, et al. *International Journal of Cancer*, 1974, 13 :122-134.

## 七、 相關法規

國立成功大學口腔醫學研究所研究生指導教授認定辦法

QR Code



國立成功大學研究生請假辦法(研究生請假說明(研究生 Q&A))

QR Code



國立成功大學各系(所)博碩士撰寫論文須知

QR Code



國立成功大學研究生學位考試細則



### ◆臨床醫學組注意事項

口腔醫研究所代訓醫師注意事項



臨床實習工作守則



實驗室管理守則



### ◆離校注意事項

國立成功大學博碩士學位論文格式規範



畢業生離校手續查詢系統



畢業離校及論文繳交



國立成功大學口腔醫所碩士班畢業研究生離校手續注意事項



## 八、 畢業與學位考試相關規定

### (一) 口醫所畢業學分數

100 以後入學

	必修	選修	論文	總學分
基礎醫學組(甲組)	6	18		30
臨床醫學組(乙組)	8	16	6	30
醫療器材組(丙組)	6	18		30

(二) 口醫所畢業生學位考試注意事項

1. 依研究生學位考試細則第三條第三款規定，申請學位考試須於考前一個月檢附資料向所屬系所辦理，第七條規定，碩士學位考試，每學期舉行一次。
2. 選修外系所課程之學分認定凡經指導教授同意選修的課程，所上均認定為畢業學分。註冊組會核發學分認定表。
3. 依規定口試委員三人至五人，每位口試委員可兼任候選人一人以上之考試，但每一研究所聘請校外委員總人數以不超過該次考生總人數為原則，指導教授不得擔任召集人。
4. 因學校規定學位考試之申請須整批資料彙整辦理審核，故每年 5 月 15 日前或 11 月 15 日前將口試委員名單及學位考試申請資料交至所辦處理，資料經系所審查合於規定後，5 月 15 日前或 11 月 15 日前送教務處審核。因教務處審核資料約需 1 個月，請研究生務必遵守繳交期限。
5. 研究生可自行決定口試時間(6 月 5 日~7 月 20 日、12 月 5 日~1 月 20 日)及地點，口試地點請自行事先申請借用並通知口試委員。
6. 口試成績務必於學期結束前(即 7 月 31 日、1 月 31 日)經所辦送交註冊組，逾時則註冊組視同無法在提出申請的當學期畢業。
7. 通過學位考試的研究生必須於次學期註冊前(約 9 月 15 日及 2 月 15 日)繳交附有考試委員簽字過的論文並辦好離校手續，否則必須於次學期辦理註冊，其畢業日期即該學期結束日期。

(三) 五月份學校將行文給畢業班代，請班代協助收集照片，統一繳交照片至註冊組製畢業證書。待考試成績整批送至註冊組，並經研究生個人繳交修正後論文，且辦妥離校手續之後，即可領到畢業證書。

(四) 研究生論文口試工作進度表

1. 預定於 7 月可領到畢業證書者，請於學年度第二學期提出申請
  - (1) 5 月 1 日發給研二、研三同學學位考試申請書等資料(含學位考試細則、撰寫論文須知、必選修學分核定表、考試委員名冊、學位考試申請書、口試時間表等)。
  - (2) 欲申請學位考試者，經指導教授同意後，於 5 月 15 日前，備妥學位考試申請資料向所辦提出申請。5 月 15 日前彙整申請資料經系所審查合於規定後，送教務處審查。
  - (3) 原則上可於 6 月 5 日~6 月 30 日之間舉行口試。口試成績務必於學期結束前(約 7 月 25 日)交由所辦送註冊組，逾時則註冊組視同無法在本學期畢業。
2. 預定於 1 月可領到畢業證書者，請於學年度第一學期提出申請
  - (1) 11 月 1 日發給研二、研三同學學位考試申請書等資料(含學位考試細則、撰寫論文須知、必選修學分核定表、考試委員名冊、學位考試申請書、口試時間表等)。
  - (2) 欲申請學位考試者，經指導教授同意後，於 11 月 15 日前，備妥學位考試申請資料向所辦提出申請。11 月 15 日前彙整申請資料經所務會議討論後，送教務處審查。
  - (3) 原則上可於 12 月 5 日~12 月 31 日之間舉行口試。口試成績務必於學期結束前(約 1 月 20 日)交由所辦送註冊組，逾時則註冊組視同無法在本學期畢業。

(五) 學位考試相關程序及注意事項請參閱

1. 必選修學分審查表：審查畢業學分，修滿畢業所需學分(24 學分及畢業論文 6 學分)，臨床牙科實習學分另計
2. 學位考試準備程序，備齊相關資料，向所辦提出申請。
  - (1) 上傳考試委員名冊暨考試時間表，口試委員基本資料如下，每項都要填寫完整，缺一則無法建檔：(接下頁)

- 委員姓名            ● 身份證號            ● 畢業學校            ● 最高學歷
- 現任服務單位      ● 現任職稱            ● 專長                ● 通訊地址
- 戶籍資料            ● 聯絡電話 1          ● 聯絡電話 2

(2) 列印學位考試申請書

(3) 商借口試場地。

(4) 聯絡與接待口試委員。

(5) 將與口試相關費用之單據給予所辦核銷經費(機票票根、住宿收據、出席費及論文審查費收據簽單、雜費收據等)

### 3. 學位考試程序：

(1) 至少要有三分之二以上委員出席且至少達三人(含)以上，方得舉行口試。口試舉行時，首先推舉口試委員召集人，由召集人主持口試會議，召集人不得為指導教授。

(2) 考試當天由考生進行 20~30 分鐘之論文報告；由口試委員進行口試；由聽眾發問問題。

(3) 口試完畢後，考生與聽眾出場，由召集人主持，對考生之表現與論文內容進行討論與評分，並由召集人統整意見給予總評，且紀錄於校方評分表上。

(4) 學位考試成績以一百分為滿分，七十分為及格，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，惟須逾出席委員三分之二(含)以上評定及格者方為及格，否則以不及格論。

(5) 評分標準，為避免造成不公平與不合理現象，請依下列評分標準評比：

90 分以上	85 - 89 分	80 - 84 分	75 - 79 分	70 - 74 分	70 分以下
傑出	優秀	優	尚可	合格	不及格

(6) 邀請考生入席，告知結果。

(7) 召集人宣布論文考試結果。

(8) 論文口試結束後，請指導教授親自保管論文考試合格證明書，絕對不得先交由研究生保管後再進行論文修改之完稿程序。

### 4. 論文口試通過

(1) 論文口試委員簽名 (碩士論文審查及口試合格證明)

(2) 指導教授簽名 (碩士論文審查及口試合格證明)

(3) 所長簽名 (附上論文全文) (碩士論文審查及口試合格證明)

### 5. 論文修改完成，並上傳至成大圖書館

(1) 撰寫論文須知

(2) 論文經審查及口試合格證明單

(3) 本校畢業研究生辦理論文轉檔、登入上傳論文及授權作業之「數位化學位論文蒐集辦法」及「數位論文全文系統繳交流程」(請至圖書館網站下載相關資料：<http://etdncku.lib.ncku.edu.tw/ETD-db/general.htm>)

(4) 「全國碩博士論文線上建檔」之 ID 及 Password(使用前請親自攜帶研究生證至計網中心一樓查詢)

(5) 論文電子授權書(辦理離校手續時，至圖書館一樓借還書櫃檯辦理授權書簽名及繳交論文精裝本)

(6) 研究生紙本論文如因欲提專利申請需暫緩公開，請填「國家圖書館博碩士學位論文送存本延後公開申請書」簽署後併同論文紙本繳交至本處註冊組。