

國立成功大學臨床醫學研究所

研究生手冊(104 學年度)



2007 年 7 月制定

2015 年 9 月修訂

目 錄

沿革，宗旨，教育目標，核心課程.....	1
師資.....	3
<u>相關規定細則</u>	
國立成功大學研究生章程.....	5
國立成功大學學生逕行修讀博士學位作業規定.....	8
國立成功大學博士學位候選人資格考核實施要點.....	9
國立成功大學研究生學位考試細則.....	10
臨醫所 104 學年度 各班別 授課學分數、必修、必選科目.....	12
<u>博士班(在職生)</u>	
招生簡章(105 學年度).....	13
修業內容.....	14
專題討論須知.....	15
專題討論摘要書寫範本.....	16
指導教授認定施行細則.....	17
指導教授認定通知書.....	18
研究計畫報告須知.....	19
資格考須知.....	20
研究進度報告須知.....	21
研究計畫，資格考，進度報告書寫內容規範.....	22
學位考試注意事項.....	23
畢業須知.....	24
修業流程.....	25
<u>博士班(一般生)</u>	
招生簡章(105 學年度).....	26
修業內容.....	27
專題討論須知.....	28
專題討論摘要書寫範本.....	29
指導教授認定施行細則.....	30
指導教授認定通知書.....	31
研究計畫報告須知.....	32
資格考須知.....	33
研究進度報告須知.....	34
研究計畫，資格考，進度報告書寫內容規範.....	35
學位考試注意事項.....	36
畢業須知.....	37
修業流程.....	38

碩士在職專班(在職生)

招生簡章.....	39
修業內容.....	40
專題討論須知.....	41
專題討論 講評老師確認書.....	42
專題討論摘要書寫範本.....	43
指導教授認定施行細則.....	44
指導教授認定通知書.....	45
研究計畫書書寫規範.....	46
進度報告書寫內容規範.....	47
畢業須知.....	48
修業流程.....	49

碩士班(一般生)

招生簡章(105 學年度).....	50
修業內容.....	51
專題討論須知.....	52
專題討論摘要書寫範本.....	53
指導教授認定施行細則.....	54
研究計畫書書寫規範.....	55
進度報告書寫內容規範.....	56
畢業須知.....	57
修業流程.....	58

獎助學金

獎助金列表.....	59
成杏醫學文教基金會臨床醫學碩士專班醫師獎助學金實施辦法.....	62

歷屆畢業論文

博士班.....	63
碩士班(在職生).....	69
碩士班(一般生)	74

沿革

1997 年王乃三教授接任醫學院院長時，委任當時擔任醫學院教務分處主任及副院長陳志鴻教授負責籌劃臨床醫學研究所博士班。獲得教育部通過後，於 1998 年 8 月成立臨床醫學研究所，設於成大醫院的 9B 並招收第一屆博士班研究生。當時的考量，同時設立且位於 9B 之分醫所有專任師資，但臨醫所並未有專任師資，僅以合聘臨床及基礎醫學老師為本所老師，並由臨醫所所長同時擔任二所所長。

本所第一任所長為病理科蘇益仁教授（1998.8.1~2000.7.31），蘇教授積極取得醫院院長葉純甫教授的同意，由『臨床醫學研究中心』實質支援臨醫所研究設備經費及空間，並由臨床醫學研究所所長兼任臨床醫學研究部主任，成立核心實驗室，使醫院及醫學院之臨床研究合一。

2000 年 8 月內科張定宗教授（2000.8.1~2002.7.31）接任所長，張教授將所內學生修業學程制度化並訂定規章，使本所學生修業程序有所依循。並定期與學生談話，以了解學生修業情形及需求，以為本所改進的參考。2002 年於醫學院院長宋瑞珍教授主導下，臨醫所所長不再兼任分醫所所長，自此二所各自發展。

2002 年 8 月外科林炳文教授（2002.8.1~2005.3.31，現任成大醫院院長）接任所長，林教授有感於臨床醫學教育必須向下紮根，早期培養年輕醫師研究能力，遂提報成立『臨床醫學研究所碩士班』，獲准於 2005 年 8 月成立碩士班並招生。

2005 年 4 月本所遴選委員會推選黃朝慶教授（2005.4.1~2011.7.31）為所長，黃所長為擴充學生來源，使其能普及於南部醫療院區，且基於上課時段之特殊需要，於 2005 年提報成立『碩士在職專班』，獲准於 2007 年 8 月成立並招生，同年停招原碩士班。為促進轉譯醫學研究之落實並強化相關研究人力之培養，本所於 2007 年 6 月經所務會議決議恢復招收原碩士班，且招生對象為非醫師之醫學研究人才，並於 2008 年 8 月招生，為此將可健全臨床醫學研究人員比例的多樣性及完整性。

本所原來教師皆由醫學院其它系所教師兼任。經由多次積極爭取，2005 年醫學院撥給專任師資名額，本所始得積極向外延攬人才，於 2006 年 8 月延聘謝清河助理教授、蔡曜聲助理教授及林秋烽助理教授三位教師，本所始有專任教師；爾後繼有呂佩融副教授及郭柏秀助理教授（2009 年轉任台灣大學教師）於 2007 年 8 月到職。2007 年校方陸續同意增撥教師名額，而延聘洪澤民副教授於 2008 年 8 月到職、蔡坤哲助理教授於 2009 年 2 月到職、謝奇璋教授及沈延盛副教授於 2010 年 8 月轉任為本所專任教師。

2011 年 8 月本所遴選委員會推選謝奇璋教授（2011.8.1~）為所長。當年 8 月江伯敏助理教授到職，陳芄潔助理教授在 2012 年 8 月到校服務，2012 年 2 月延攬中央研究院院士鍾正明教授為本所客座講座教授，2012 年 8 月劉秉彥副教授到職。

2013 年 6 月教育部通過跨領域神經科學國際研究生博士學位學程設立，並於 2014 年 8 月開始招生，該學程延聘 Marcus J Calkins 助理教授，並於 2014 年 8 月到職。

2015 年 2 月延聘 Michael W Hughes 為專案助理教授，當年 8 月蘇文彬助理教授、許育祥助理教授到職。

本所 2010 年夏天由舊址位院大樓 9 樓搬遷到新落成的門診大樓 7 樓。經由專用研究空間的擴充與教學研究軟體層級的提升，繼續對臨床醫學研究的提升提供優質的導引力量。

招生班別之簡表

班別	博士班		碩士班	
起迄	在職生	1998.9～	在職生(專)	2005.9～
	一般生	2009.9～	一般生	2008.9～
班別	跨領域神經科學國際研究 生博士學位學程		再生醫學科技學分學程	
起迄	一般生	2014.9～	一般生	2013.9～

設立宗旨

本所為以人類疾病研究為導向的系所，宗旨為培養優秀臨床醫學與轉譯醫學研究人才。

教育目標與基本素養和核心能力

教育目標							
1.培養兼知臨床與基礎研究方法的醫師科學家，使其具有獨立創新的研究能力，發現且解決醫學重要問題，以造就其成為臨床醫學的研究人才。							
2.培育轉譯醫學的研人才。							
基本素養				核心能力			
人文素養	公民素養	社會關懷	國際視野	專業素養	良好的溝通能力	解決問題的方法	終身學習的態度

核心課程與學習發展分組領域

所核心課程	
轉譯醫學(1)，轉譯醫學與臨床試驗特論，專題討論 1-4，學術原創研究經驗談	
學習發展分組領域	
神經、精神	分子細胞學(1)(2)、人類疾病動物模式、神經退化致病機轉
癌症	腫瘤生物學、細胞訊息傳遞及新藥開發、腫瘤生物學特論
感染免疫細胞學	分子細胞學(1)(2)、細胞死亡與疾病、免疫學、高等分子生物學、幹細胞學、細胞免疫、幹細胞技術、細胞訊息傳遞與新藥開發、臨床研究方法(1)：臨床生物統計、學術原創研究經驗談、人類疾病動物模式
細胞、心血管、再生醫學領域、新陳代謝	高等分子生物學、分子細胞學(1)(2)、胞器壓力與代謝疾病、幹細胞技術、生物資訊、心血管疾病機轉及治療趨勢概論、分子內分泌學、實驗動物學
流病、生統、大資料庫	生物技術特論 (1)(2)(3)(4)、人類遺傳流行病學與基因體資料分析 (1)(2)、生物資訊、臨床研究方法(1):臨床生物統計、臨床研究方法(2):研究設計與臨床應用、臨床研究資料分析與軟體實務、流行病學

教育目標

師資

◎專任

姓名／職級	學歷／專長	e-mail	分機
謝奇璋／教授、 所長	美國哈佛大學博士、台灣大學醫學士／免疫學	cshieh@mail.ncku.edu.tw	5616
呂佩融／教授	美國肯塔基大學博士／細胞訊息傳遞，分子腫瘤學	pjlu2190@mail.ncku.edu.tw	4415
沈延盛／教授	成大臨床醫學研究所博士、成功大學醫學士／腫瘤醫學，臨床營養學	ysshan@mail.ncku.edu.tw	5207
洪澤民／教授	台大分子醫學研究所博士／腫瘤分子機制	tmhong@mail.ncku.edu.tw	4259
蔡曜聲／副教授	美國北卡羅萊納大學博士／細胞生物、分子代謝、粒線體醫學、心血管疾病	yaustai@mail.ncku.edu.tw	4242
蔡坤哲／副教授	國防／中研院生命科學研究所博士／神經科學，神經退化疾病	kjtsai@mail.ncku.edu.tw	4254
劉秉彥／副教授	成大臨床醫學研究博士／心臟血管生物學藥物與基因研究 動脈硬化與血脂治療	larry@mail.ncku.edu.tw	4602
林聖翔／副教授	台大流行病學研究所博士／遺傳流行病學、精神流行病學、臨床醫學統計、巨量資料庫分析	shlin922@mail.ncku.edu.tw	5962
江伯敏／助理教授	美國約翰霍浦金斯博士、成功大學醫學士／幹細胞，病理學	pchiang@mail.ncku.edu.tw	4145
陳芄潔／助理教授	美國加州大學爾灣分校博士／分子遺傳學、基因體醫學	pengchic@mail.ncku.edu.tw	4144
蘇文彬／助理教授	成大臨床醫學研究博士／內科腫瘤學、癌症治療藥理學、DNA 修復及抗氧化機制、分子抗藥性及臨床應用	wpsu@mail.ncku.edu.tw	4252
許育祥／助理教授	成大藥學生物科技研究博士／細胞激素調控、骨免疫學、抗體新藥研發	brianhsu@mail.ncku.edu.tw	5077
Marcus J Calkins／ 專案助理教授	美國威斯康辛大學麥迪遜分校博士/毒物學，神經退化性疾病，氧化壓力和粒線體恆定	z10308050@email.ncku.edu.tw	6259
Michael W Hughes ／專案助理教授	美國南加州大學博士/皮膚醫學、皮膚器官發育、傷口癒合、組織再生	z10110045@email.ncku.edu.tw	6257

◎合聘

姓名／職級	學歷／專長	e-mail	分機
鍾正明／院士 客座特聘講座	Ph.D., Rockefeller University／幹細胞學、發生學、皮膚生物學	cmchuong@usc.edu	
張定宗／教授	台北醫學院醫學士／肝癌、肝炎、病毒學	ttchang@mail.ncku.edu.tw	5389
黃朝慶／教授	台北醫學院醫學士／神經科學	huangped@mail.ncku.edu.tw	3594
吳昭良／教授	英國愛丁堡大學分子生物學博士／分子生物學、基因治療、轉殖動物、分子生物學、分子技術學	wumolbio@mail.ncku.edu.tw	5536
蕭瓊莉／教授	英國愛丁堡大學分子生物學博士／分子病毒學、基因治療、疫苗學、分子生物學	alshiau@mail.ncku.edu.tw	5629
許博翔／教授	中國醫藥學院醫學士／胃腸肝膽科、胃腫瘤與淋巴瘤之臨床、病理及分子生物診斷之應用研究、幽門桿菌動物感染模式之建立與應用	sheubs@mail.ncku.edu.tw	5368
黃玲惠／教授	美國南加州大學醫學院生物化學及分子生物博士／再生醫學、傷口修復、生醫材料與組織工程、幹細胞科技、膠原蛋白、透明質酸等葡萄糖聚醣	lynn@mail.ncku.edu.tw	2757575- 65602
蘇五洲／教授	台灣大學醫學士／血液腫瘤疾病	sunnysu@mail.ncku.edu.tw	5401
張明熙／教授	美國德州西南醫學院博士／新藥研發、分子生物學、人體基因計畫	mschang@mail.ncku.edu.tw	5677
謝達斌／教授	美國哈佛大學牙醫學院分子生物學醫學科學博士／奈米科技於臨床與基礎醫學之應用、分子腫瘤學、粒線體醫學、細胞生物物理與行為、生醫影像學及結構生物學	dshieh@mail.ncku.edu.tw	5410 5813
柯文謙／教授	高雄醫學大學醫學士／細菌抗藥性、抗生素治療、細菌感染、愛滋病	winston@mail.ncku.edu.tw	3596
蔣思澈／副教授	成大基礎醫學研究所博士／功能性基因體學、轉譯醫學、腎臟醫學、疾病動物模式、工具鼠開發應用	stjiang@nlac.org.tw ◎與國家實驗院動物中心合聘	06- 5108236
邱元佑／副教授	成大臨床醫學研究博士／小兒學、腎臟學、細胞生物學、腎臟發育學、轉譯醫學	yuanyow@mail.ncku.edu.tw	4184、 4681
杜伊芳／助理教授	成大臨床醫學研究博士／小兒神經、新生兒窒息性腦傷、神經保護研究	nckutu@gmail.com	4184
孫苑庭／助理教授	成大臨床醫學研究博士／臨床神經學、神經科學、細胞生物	ytsun@mail.ncku.edu.tw	5466

研究生章程

奉教育部 87.12.14 台(87)高(二)字第八七一三二八〇五號函准予備查
奉教育部 89.03.13 台(89)高(二)字第八九〇二七八八三號函准予修正備查
奉教育部 89.10.24 台(89)高(二)字第八九一三五八八七號函准予修正備查
奉教育部 90.05.02 台(90)高(二)字第九〇〇六〇四一一號函准予修正備查
奉教育部 92.04.09 台(92)高(二)字第〇九二〇〇五一四一七號函准予修正備查
95.6.13 94 學年度第 3 次教務會議及 95.10.25 校務會議修正通過
奉教育部 96.01.29 台高(二)字第 0960008528 號函准予備查
97.6.4 96 學年度第 3 次教務會議及 97.06.25 校務會議修正通過
奉教育部 97.08.14 台高(二)字第 0970158282 號函准予備查
98.06.23 97 學年度第 3 次教務會議及 98.09.30 校務會議修正通過
奉教育部 98.12.22 台高(二)字第 0980216366 號函准予備查
100.06.29 99 學年度第 5 次校務會議修正通過
奉教育部 100.09.02 台高(二)字第 1000147906 號函准予備查
100.11.22 100 學年度第 1 次教務會議及 100.12.28 100 學年度第 2 次校務會議修正通過
奉教育部 101.02.13 臺高(二)字第 1010020174 號函准予備查
101.5.22 100 學年度第 2 次教務會議及 101.10.31 101 學年度第 1 次校務延會會議修正通過
奉教育部 102.01.31 臺高(二)字第 1020007406 號函准予備查

第一章 總 則

- 第一條 本校為配合國家建設，提高學術研究，特遵照「大學法及其施行細則」設立學系(所)碩士班及博士班，培養高級專門人才，並依據部頒「學位授予法」、「學位授予法施行細則」、本校「碩、博士班研究生招生辦法」及本校學則第三十條之規定訂定本章程。
- 第二條 本校碩士班及博士班研究生入學、註冊、選課、修業期限、學分、成績、轉所、退學、畢業及授予學位等悉依照本章程辦理。

第二章 入學

- 第三條 凡國內公立或已立案之私立大學，或經教育部認可之外國大學畢業，得有學士學位，或合於同等學力規定者，經本校碩士班研究生入學考試錄取者，或以公開方式辦理對校內外大學部畢業生及應屆畢業學生甄試錄取之學生，得入本校碩士班肄業。
- 第四條 凡國內公立或已立案之私立大學，或經教育部認可之外國大學研究所畢業得有碩士學位，或合於同等學力規定者，經本校博士班研究生入學考試錄取者，得入本校博士班肄業。本校應屆畢業學士班學生、碩士班研究生，合於逕行修讀博士學位資格者，得申請逕行修讀博士學位。其申請辦法另訂之。
- 第五條 申請入學之外國研究生，符合第三條或第四條資格規定經本校審查或甄試合格者，得入本校碩士班或博士班就學。
- 第六條 本校招收碩士班及博士班研究生，均應訂定招生簡章並成立招生委員會，由校長任主任委員，各學系(所)亦應組成招生小組秉公正、公平、公開原則，依本校碩、博士班研究生招生辦法辦理招生事項。本校招生辦法由教務會議另訂之，並報教育部核定。

第三章 註冊、選課

- 第七條 研究生入學註冊後，依各該學系(所)規定之科目表辦理選課，其應修課程及研究論文須經指導教授及學系(所)主任(所長)核准。
- 指導教授須為本校教師，其資格及選任應依系(所)規定並經學系(所)主任(所長)同意。
- 第八條 研究生退選科目，均應於本校學則規定退選期限內，經學系(所)主任及任課教師之核准，向教務處辦理退選手續。

第四章 修業期限、學分、成績、轉所

第九條 碩士班研究生修業期限以一至四年為限。

碩士在職專班之修業年限以一年至四年為限，但未在規定之修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，修業期限得再延長一年為限。

博士班研究生修業期限以二至七年為限。

逕攻博士學位者修業期限至少三年，至多七年為限。

碩博士班在職生未在規定修業期限修滿應修課程或未完成學位論文者，修業期限得再延長一年為限。

前項「在職生」身分之界定，以入學時之報考身分為準。

身心障礙學生或各直轄市、縣(市)政府特殊教育學生鑑定及就學輔導委員會鑑定為身心障礙安置就學者，因身心狀況及學習需要，得延長其修業期限，最長以四學年為限。

學生因懷孕、生產或哺育三歲以下子女之需要，其延長修業期限依相關證明文件核定年限。

第十條 碩士班研究生至少須修滿二十四學分；博士班研究生至少須修滿十八學分；逕攻博士學位研究生至少須修滿三十學分。碩士論文六學分、博士論文十二學分，均另計。

第十一條 研究生各科目學期成績(計算方式比照學士班規定)及論文考試成績均以一百分為滿分，七十分為及格；未達七十分者不給學分。必修科目不及格者，不得補考，應令重修。操行成績以六十分為及格。

但修讀教育學程課程成績以六十分為及格，不及格者，不得補考。教育學程課程之學分及成績，均不列入學期平均成績及學期修習學分數內計算。

研究生修讀學士班課程成績以六十分為及格，不及格者，不得補考。學士班課程之學分及成績不列入學期平均成績及學期修習學分數內計算。但情況特殊經學系所同意專案簽請教務長核准者，不在此限。

研究生學期學業及畢業成績計算方法如下：

一、學期學業平均成績：

(一) 以科目之學分數乘該科目成績為學分積。

(二) 以學分總數除總學分積為學期平均成績。

(三) 學期學業平均成績之計算包括不及格科目成績在內。

二、畢業成績：以學業平均成績與學位考試成績之平均，為其畢業成績。

第十二條 研究生修業滿一學年以上除特殊情形，經原肄業學系(所)與擬轉入之學系(所)雙方主任(所長)認可，並經教務長核准者外，不得轉所(組)，並以一次為限，一經核准即不得再返原學系所組。

第十二條之一 研究生在學期間所著論文、創作、展演、書面報告或技術報告有抄襲、舞弊情事或違反學術倫理者，所屬學系(所)應組成專案小組進行調查，調查屬實後作成懲處之建議，經學系(所)、院相關會議同意，送本校學生獎懲委員會審議。

第五章 退學

第十三條 研究生有下列情形之一，應令退學：

一、修業期限屆滿，仍未通過學位考試者。

二、博士班研究生資格考核未依該學系(所)規定年限及次數完成者。

三、學位考試不及格，經重考一次仍不及格者。

四、逾期未註冊或休學逾期未復學者。

五、操行成績不及格者。

六、原入學資格經審核不合格者。

七、依本校學生獎懲要點規定應予退學者。

八、其他符合各學系(所)修業規章中之退學規定，經學系(所)務會議、院相關會議同意送學生獎懲委員會決議並經校長核定退學者。

第六章 畢業及授予學位

第十四條 研究生合於左列各項規定者，准予畢業。

一、在規定年限內修滿應修之科目與學分者。

二、依照本校研究生學位考試細則，通過學位考試者。

研究生學位考試細則另訂之，並報教育部備查。

第十五條 合於前條規定之碩、博士班研究生，由本校碩、博士學位考試委員會考試通過後，由本校授予碩、博士學位並發給學位證書。

第十五條之一 已授予之學位，其論文、創作、展演、書面報告或技術報告如有抄襲、舞弊情事或違反學術倫理情節嚴重者，經調查屬實者，撤銷其學位。

第七章 附則

第十六條 本章程如有未盡事宜者，悉依本校學則有關之規定。

第十七條 本章程經校務會議通過後公告施行，並報教育部備查，修正時亦同。

國立成功大學學生逕行修讀博士學位作業規定

95.11.08 95 學年度第一學期第一次教務會議修正通過

97.12.09 97 學年度第一次教務會議修正通過

103.12.03 103 學年度第一次教務會議通過

- 一、本作業規定依據教育部「學生逕修讀博士學位辦法」訂定之。
- 二、申請逕修讀博士學位學生，由原就讀或相關系、所、院、學位學程副教授以上二人推薦，向擬就讀系、所、院、學位學程申請，經甄試及擬就讀系、所、院、學位學程甄審會議通過，並將通過名單送教務處簽報校長核定後，得逕行修讀博士學位。
申請逕修讀博士學位學生資格如下：
學士班應屆畢業生（含申請提前畢業生）具下列條件之一者：
 1. 學業成績平均 80 分以上，具研究潛力者。
 2. 名次在該班學生前三分之一以內，具研究潛力者。碩士班修業一年以上，第一學年兩學期之學業成績，具下列條件之一者：
 1. 學業成績平均 80 分以上，具研究潛力者。
 2. 名次在該班學生前三分之二以內，具研究潛力者。
- 三、各系、所、院、學位學程每學年逕行修讀博士學位名額，以該系、所、院、學位學程當學年度教育部核定博士班招生名額之百分之四十為限。但核定招生名額不足五名者，逕修讀博士學位名額至多以二名為限。
前項名額包含於當學年度教育部核定學校招生總量內。
- 四、各系、所、院、學位學程辦理本案之甄試得與博士班研究生入學考試同時舉行。其甄試方式、評定成績及試務比照本校招收博士班研究生共同注意事項規定辦理。
- 五、各系、所、院、學位學程應將其甄審通過名單有關資料及甄試委員會會議記錄，於每年 8 月 20 日前提報教務處彙辦相關簽核事宜。
- 六、核准逕修讀博士學位之學士班應屆畢業生於學期開始前須取得學士學位，否則取消逕修讀博士學位資格。核准逕讀博士學位學生，不得申請保留學籍。
- 七、逕修讀博士學位學生，有下列情形之一者，經修讀系、所、院、學位學程相關會議審查通過及校長核定後，得申請回原系、所、院、學位學程繼續修讀碩士學位或申請轉入相關系、所、院、學位學程修讀碩士學位：
 - (一) 因故中止修讀博士學位。
 - (二) 未通過博士候選人資格考核。
 - (三) 未通過博士學位考試且未符合第八點規定。前項學生經原系、所、院、學位學程或相關系、所、院、學位學程會議審查通過，並依規定修讀完成碩士學位應修課程，提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，授予碩士學位，其修讀博士學位修業時間不併入修讀碩士學位最高修業年限核計。
- 八、逕行修讀博士學位學生修業期滿，通過博士學位候選人資格考核。但未通過博士學位考試，其博士學位論文經博士學位考試委員會認定合於碩士學位標準者，得授予碩士學位。
- 九、碩士班學生經本校核定准予逕修讀博士學位者，非經自請撤銷逕修讀博士學位資格，不得再參加原碩士班學位考試。
- 十、本作業規定經教務會議通過後施行，修正時亦同。

國立成功大學博士學位候選人資格考核實施要點

奉教育部 84.9.11 台(84)高字第四四七二號函准予備查
奉教育部 89.3.13 台(89)高(二)字第八九〇三〇一九二號函准予修正備查
98.6.23 97 學年度第 3 次教務會議修正通過
奉教育部 98.07.21 台高(二)字第 0980123268 號函准予修正備查

- 一、為提高博士班研究生之研究能力，使具備應有之學養，依據大學法第二十六條及學位授予法第七條之一之規定，訂定本要點。
- 二、博士班研究生應嚴予考核經資格考核及格後，始得由該所提出為博士學位候選人。資格考核每學期結束前得辦理一次，由各該系(所)公告考試日期並受理申請。
- 三、各系(所)依其涵蓋之學術領域，訂定考試科目及選考辦法。各研究生按各系(所)規定，於第一次參加資格考核時決定選考科目。
- 四、資格考核應於入學後二年內完成為原則，至多不得超過五年；研究生申請參加各科目之考試次數由各系(所)自訂。未依規定年限及次數完成者，由各該系(所)通知註冊組勒令退學。
- 五、各系(所)受理資格考核申請後，應即組織委員會辦理有關考核事宜。資格考核方式、考試科目由各系(所)訂定，並明列於各系(所)博士學位候選人資格考核實施要點中。
- 六、博士班研究生經資格考試成績及格後，由各該系(所)通知註冊組於成績表備註欄填註「該生已通過資格考核，審核無誤」。並於報請舉行學位考試時，併同學位考試委員名冊呈校長核定。
- 七、各系(所)應根據本實施要點，訂定該系(所)博士學位候選人資格考核實施要點，經系(所)務會議通過後公告實施並送教務處備查
- 八、本要點經教務會議討論通過後公告施行，並報教育部備查，修正時亦同。

國立成功大學研究生學位考試細則

93.11.26 九十三學年度第一學期第一次教務會議通過
奉教育部 94.01.25 臺高(二)字第 0940010017 號函准予備查
95.03.09 九十四學年度第二學期第一次教務會議通過
奉教育部 95.09.08 臺高(二)字第 0950125040 號函備查
奉教育部 96.07.19 臺高(二)字第 0960109227 號函備查
102.5.14.101 學年度第 2 次教務會議修正通過
奉教育部 102.6.19 臺教高(二)字第 1020087950 號函備查

- 第一條 依據大學法及其施行細則、學位授予法及施行細則、本校學則及研究生章程之規定，訂定本細則。
- 第二條 本校各系(所)研究生學位考試，除法令另有規定者外，悉依本細則之規定辦理。
- 第三條 研究生符合下列各項規定者，得申請碩士或博士學位考試：
- 一、碩士班修業逾一學期，博士班修業逾三學期。逕行修讀博士學位者，在博士班修業逾三學期。
 - 二、修畢各該系(所)、學位學程規定之應修科目與學分，並經所屬系(所)、學位學程完成畢業資格初審及送教務處複審同意。其最低應修學分數，依研究生章程規定。
 - 三、已完成論文初稿並經指導教授同意。
 - 四、博士班研究生應經博士學位候選人資格考核及格，碩士班研究生必要時，亦得要求之。
 - 五、前款資格考核相關規定，由各系、所、學位學程自行定之。
- 第四條 研究生申請碩士或博士學位考試，應依下列規定辦理：
- 一、申請期限及成績送達 時間：
 - (一) 第一學期：自行事曆開始上課日起至 1 月 20 日止。口試成績於 1 月 31 日前送達註冊組。
 - (二) 第二學期：自行事曆開始上課日起至 7 月 20 日止。口試成績於 7 月 31 日前送達註冊組。
 - 二、申請程序：
 - (一) 申請學位考試須經指導教授同意，依照規定格式檢送繕印論文與摘要向所屬系(所、學位學程)提出。藝術類及應用科技類研究所碩士班研究生除論文提要外，其論文得以創作、展演連同書面報告或以技術報告代替。
 - (二) 經所屬系(所、學位學程)審查合於規定者，由該系(所、學位學程)將論文與提要、考試方式、時間、地點及擬聘校內外考試委員名單，經教務處複核，簽請教務長核定後始得辦理。
- 第五條 學位考試應依下列規定組織學位考試委員會辦理：
- 一、博士學位考試委員會置委員五人至九人，其中校外委員須三分之一(含)以上，由該所遴選除對博士學位候選人所提論文學科有專門研究者外，並應具有下列資格之一者擔任考試委員，並簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人：
 - (一) 曾任教授者。
 - (二) 擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員者。
 - (三) 曾任副教授或擔任中央研究院副研究員，在學術上著有成就者。
 - (四) 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
 - (五) 屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。前款第三目至第五目之提聘資格認定標準，由各系(所、學位學程)務會議訂定。
 - 二、碩士學位考試委員會置委員三人至五人，由該所遴選除對碩士班研究生所提論文學

科、創作、展演或技術報告有專門研究者外，並應具有下列資格之一者擔任考試委員，並簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人：

(一) 曾任教授或副教授者。

(二) 擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員、副研究員者。

(三) 獲有博士學位，在學術上著有成就者。

(四) 屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。

前款第三目、第四目之提聘資格認定標準，由各系(所、學位學程)務會議訂定之。

第六條 學位論文以中文撰寫為原則，前經取得他種學位之論文不得再度提出。其以外國文撰寫之論文，其提要仍須以中文撰寫。

第七條 學位考試每學期舉行一次，以口試行之，必要時亦得舉行筆試。

已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期內完成學位考試，應於學期結束日前，申請撤銷該學期學位考試。逾期未撤銷，亦未舉行考試者，以一次不及格論。

第八條 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)以上評定為及格者方為及格，否則以不及格論。

學位考試成績不及格，其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年申請重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。

學位考試舉行後，如未能於該學期完成應修課程之研究生，其考試成績不予採認，亦不計入學位考試之次數。

第九條 論文有抄襲或舞弊情事，經碩、博士學位考試委員會審查確定者，以不及格論。

第十條 通過學位考試之研究生，應繳交學位論文紙本、全文電子檔及學位考試成績，於辦妥離校程序後，教務處始得發予學位證書。其畢業日期，博士班以繳交論文之日期為準；碩士班則以該學期結束日期(一月或六月)為準。

如未能於次學期註冊前，交附有考試委員簽字通過之論文，則必須於次學期辦理註冊。第十一條 依學位授予法第九條第一項逕行修讀博士學位之研究生於通過博士學位候選人資格考核後，未通過博士學位考試者，其依同條第三項規定授予碩士學位，須經博士學位考試委員會通過。

第十二條 凡修業年限六年以上之學系畢業獲得學士學位，並經有關專業訓練二年以上者，提出與碩士論文相當之專業論文，經博士班入學考試合格，逕行修讀博士學位者，得依學位授予法第七條規定授予博士學位。

前項專業論文之認定標準由各系(所)訂定之。

第十三條 考試委員應親自出席委員會，不得委託他人為代表。學位考試應有三分之二以上委員出席。碩士學位考試委員會至少應有委員三人出席，始能舉行。博士學位考試委員會至少應有委員五人出席，出席委員中須有校(院)外委員三分之一以上參加時，始能舉行。

第十四條 授予之學位，如發現論文、創作、展演或書面報告、技術報告有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，撤銷其學位，追繳已發之學位證書，並通知其他大專校院及相關機關(構)。

第十五條 本細則經教務會議討論通過，報教育部備查後實施，修正時亦同。

臨醫所 104 學年度入學各班別 授課學分數、必修、必選科目

班別		總學分數	必修科目	必選科目
博	在職生	必 4， 選 14(含必選 8)	專題討論 (一)(二)(三)(四)	1. <u>臨床醫學研究專題討論</u> 2. <u>臨床研究設計(四選二)</u> (1) 臨床研究方法(一)：臨床生物統計(2 學分) (2) 流行病學(2 學分) (3) 人類遺傳流行病學與基因體資料分析(一)(二)(各 1 學分) (4) 臨床研究方法(二)：研究設計與臨床應用(2 學分) 3. <u>轉譯醫學 或 轉譯醫學與臨床試驗特論(二選一)</u> <u>資格考：高等分生或細胞生物(二選一)+臨床研究設計+thesis proposal 口試</u>
	一般生	必 4， 選 14(含必選 6)		1. <u>臨床醫學研究專題討論</u> 2. <u>臨床研究設計(四選一)</u> (1) 臨床研究方法(一)：臨床生物統計(2 學分) (2) 流行病學(2 學分) (3) 人類遺傳流行病學與基因體資料分析(一)(二)(各 1 學分) (4) 臨床研究方法(二)：研究設計與臨床應用(2 學分) 1. <u>轉譯醫學 或 轉譯醫學與臨床試驗特論(二選一)</u> <u>資格考：高等分生、細胞生物、臨床研究設計(三選一)+non-thesis proposal 口試</u>
	直升	必 4 選 26 【總學分 30 為碩+博之總學分數】		1. 必選及資格考科目依所屬班別(在職生或一般生)參考上述二列。 2. 必選「轉譯醫學」，若碩班已修過，博班不必再選修。
碩士在職專班		必 12， 選 12(含必選 8)	1. 專題討論(一)(二)(三)(四) 2. 分子細胞學(一)(二) 3. 學術原創經驗談 4. 高等儀器分析(一)	1. 臨床研究方法(一)(二) 2. 轉譯醫學 3. 轉譯醫學與臨床試驗特論
碩士班(一般生)		必 4， 選 20(含必選 8)	專題討論 (一)(二)(三)(四)	1. 轉譯醫學 2. 轉譯醫學與臨床試驗特論 3. 分子細胞學(一)(二)

博士班
(在職生)

招生簡章(105學年度)

推甄

系所班	臨床醫學研究所博士班
報考組別	乙組（在職生）
錄取名額	2
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查(50%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.碩士班畢業證書影印本一份(應屆生免繳) 2.學士及碩士成績單正本各一份 3.碩士論文(若論文尚未完成,請繳交初稿)一份 4.推薦函三封(表格請至臨醫所網站下載) 5.攻讀博士學位規劃書(非研究計畫書)及自傳（含投稿動機 至少一千字以上）各一份 6.其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，需詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) <p>二、面試（50%）：面試分數未達 60 分不予錄取。</p>
同分參酌項目及順序	<p>一、面試</p> <p>二、書面審查</p>
備註	<p>一、畢業生可提前一學期入學</p> <p>二、畢業門檻：一般生須通過全民英檢中級（含）以上</p>

考試分發

系所班	臨床醫學研究所博士班
報考組別	乙組（在職生）
報考資格與條件	凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有醫學士、中醫學士、牙醫學士，並於醫學中心擔任住院醫師至少三年且有論著者。
錄取名額	5
考試科目	<p>一、面試(50%)</p> <p>二、審查(50%)</p>
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1.報名時須另繳交之資料請參閱招生簡章報名手續及注意事項博士班部分之說明。 2.推薦書三份，且限使用本所規定之格式，請自行自本所網頁下載。 3.自傳（含投考動機至少一千字以上） 4.在職生錄取後，報到時須繳交服務機關之在職進修同意書。 5.一般生及在職生名額得互為流用。 6.面試分數未達 60 分不予錄取。

博士班(在職生)修業內容

修業期限：至多 8 年，必修：4 學分，選修：14 學分（含必選 8 學分）

授課教師、上課時間與地點請參當學年度課務組網頁公告資訊

班別	學期	必選	學分	課程	
博一二	上下	必	1、1、1、1	專題討論(一)(二)(三)(四)	
博一	上下	必選	2、2	轉譯醫學 轉譯醫學與臨床試驗特論 備註：2選1	
博二	上	必選	2	臨床醫學研究專題討論 備註：由博班學生就其研究之臨床主題提出 pre-proposal	
博	上	必選	2	臨床研究方法(一)：臨床生物統計	四選二
博	上	必選	2	流行病學	
博	上	必選	1、1	人類遺傳流行病學與基因體資料分析(一)(二)	
博	下	必選	2	臨床研究方法(二)：研究設計與臨床應用。	
博	上下	選	2、2	細胞生物學(一)(二)	
博	上下	選	1、1	幹細胞學(一)(二)	
博	上下	選	2、2、2、2	生物技術特論(一)(三)(二)(四)	
博	上下	選	2、2	高等儀器分析(一)(二)	
博	上	選	3	高等分子生物	
博	上	選	1	細胞死亡與疾病	
博	上	選	3	生物資訊	
博	上	選	2	腫瘤生物學	
博	上	選	2	胞器壓力與代謝疾病 備註：隔年開	
博	上	選	2	人類疾病動物模式	
博	上	選	2	實驗動物學 備註：隔年開	
博	上	選	2	分子技術學	
博	上	選	2	腫瘤生物學	
博一	上	選	1	實驗室實習	
博	下	選	2	細胞訊息傳遞與新藥開發	
博	下	選	1	細胞免疫	
博	下	選	2	腫瘤生物學特論	
博	下	選	2	神經退化致病機轉	
博	下	選	2	幹細胞與再生醫學研究專題討論	
博	下	選	2	實用流行病學	
博	下	選	2	心血管疾病機轉及治療趨勢概論	
博	下	選	2	臨床研究資料分析與軟體實務	

臨床醫學研究所博士班專題討論須知

96.6.13製訂，101年7修訂 102.7修訂 104.8修訂

1. 臨醫所專題討論博士班於每週五下午 5:00~7:00 上課，地點：7027 階梯教室。
2. 本學期課程負責老師：
劉秉彥 老師 (TEL：4602，E-mail：larry@mail.ncku.edu.tw) (主負責)
張孔昭 老師 (TEL：2636，E-mail：changkc@mail.ncku.edu.tw)
顏家瑞 老師 (TEL：4620，E-mail：yencj@mail.ncku.edu.tw)
許育祥 老師 (TEL：5077，E-mail：brainshu@mail.ncku.edu.tw)
3. 專題論文之選擇，建議以一年內跨領域頂尖期刊為主，如 Nature, Science, Nat Med, JCI, JEM, or NEJM 等，務必事先經過主負責老師同意，並藉以選定講評老師【在職生建議二位（一位基礎，一位臨床）；一般生建議一位；為增加討論內容，建議以非本身指導老師為優先考量，所內外均可】
(1)請於八月及二月第一週的星期五前（勿遲交）將報告題目(包含期刊名、卷期、頁數)，論文全文（PDF 檔）及講評老師 e-mail 給主負責老師以及所辦負責人。
(2)主負責老師將與報告者協調文章選擇之適切性及講評老師。
4. Seminar 前置作業：
(1)於報告前一週之星期四前將 Abstract 送達主負責老師及講評老師，並於報告當天影印約 30 份，放置講堂供同學取閱。
(2)事先務必親自提醒講評老師專題討論之日期，時間及地點且列席指導。講評老師若未能出席，須於二週前向主負責老師報備。
5. 報告相關規定：
(1)報告時間：每人英文報告時間 35 分鐘，含問題時間（見下(2)）以及中文時間：以 3 張 slides 以內之中文總結（3 分鐘）。（中文部分，應避免重複英文演講內容，應以重新統整內容，釐清英文報告之不足為目標）
(2)問題時間：於中文報告完成之後，主講者準備三個出自本次文章內容之簡單問題（選擇題），由聽眾回答，並在講評結束後收回答案卷。
(3)綜合討論：10 分鐘
(4)講評：10 分鐘
(5)報告內容應包括，
(a) Background、(b) Rationale、(c) Hypothesis、(d) Experimental Design、(e) Results
(f) Discussion、(g) Conclusion、(h) Comments
(6)口頭報告範例，可參考本所網站 <http://icmmmed.ncku.edu.tw/files/11-1341-11128.php>
(7)報告後，請將報告檔案以 PDF 檔傳至所辦。
6. 評分標準及辦法：
(1)出席率，問題時間的答題正確率及發問問題頻率。
(2)口頭報告結果不佳者，由主負責老師擇期再重新報告一次。
7. 其他注意事項：
(1)請於報告前三天～五天先行跟講評老師和指導教授討論您的報告。
(2)請完成口頭報告的學生為下一批報告者準備茶點、飲料。
(3)茶點費：由當次報告的同學分攤自理。
(4)上課時，請關閉手機。並注意其他討論和會議禮儀。
(5)準時出席及簽名，不得簽名後退席。
(6)出席率：博一，博二需達課程 3/4，博三需達課程 2/3，博四以上需達課程 1/3
方能有 70 分基本分數。不到者需事先 E-mail 向主負責老師請假。
(7)全學期未出席者以 0 分計。
8. 選擇文章來源：
(a) Biomedical Part (Nature, Science, Nature Medicine, Nature Genetics, Nature Cell Biology, Nature Immunology, Nature, Journal of Clinical Investigation, or Journal of Experimental Medicine, etc)
(b) Clinical Part (NEJM, Lancet, or JAMA)

Clinical Significance of Cellular Distribution of Moesin in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma

Clinical Cancer Research 2004 10, 572–580

Hiroichi Kobayashi,¹ and Shun'ichiro Taniguchi²

Speaker:

Time:

Commentator:

Place:

Abstract

Purpose: Moesin is a linking protein of the submembraneous cytoskeleton and plays a key role in the control of cell morphology, adhesion, and motility. The aim of the present study was to elucidate the clinical significance of expression patterns of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma(OSCC).

Experimental Design: Immunohistochemistry for moesin monoclonal antibody was performed on 103 paraffinembedded specimens from patients with primary OSCC, including 30 patients with locoregional lymph node metastasis, and in the sections from nude mice transplanted with two cell lines derived from a single human tongue cancer (SQUU-A and SQUU-B).

Results: Expression patterns of moesin in OSCCs were divided into three groups: membranous pattern; mixed pattern; and cytoplasmic pattern. These expression patterns correlated with tumor size, lymph node metastasis, mode of invasion, differentiation, and lymphocytic infiltration. In about two-thirds of the patients with metastatic lymph node, homogeneous cytoplasmic expression was detected in the metastatic lymph nodes. In addition, SQUU-B with high metastatic potential showed more reduced levels of membrane-bound moesin than SQUU-A with low metastatic potential. A multivariate analysis demonstrated that expression patterns of moesin can be an independent prognostic factor.

Conclusions: Our results suggest that moesin expression contributed to discriminating between patients with the potentiality for locoregional lymph node metastasis and those with a better prognosis and might improve the definition of suitable therapy for each.

References:

博士班(在職生)之指導教授認定施行細則

97.2.11 訂，104.8 修訂

一、指導老師二位，一位臨床醫學教師，一位基礎醫學教師或本所專任教師。

二、指導老師之選擇須符合以下條件：

- 1.當年或隔年有院外（科技部或國衛院）的研究計畫支持。
- 2.過去三年內有著作發表在國際期刊（如 SCI）
- 3.每一～二週能和學生保持固定的互動（如 lab meeting）
- 4.指導教授不一定要是臨床科部直屬主管或主任。

三、研究生應於博一下學期結束前（隔年三月底前）將指導教授認定通知書繳至所辦。

四、指導教授之認定由所長召集小所會通過確認。

五、每位教師指導本所就學學生總人數：

- 1.本所專任教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 5 人(含)
- 2.本所合聘(或兼任)教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 4 人(含)
- 3.非本所專任及合聘(或兼任)教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 3 人(含)
- 4.共同指導博士班則折半計算
- 5.總數上限不包含依“碩士班研究生逕修讀博士學位作業規定”通過之學生

臨床醫學研究所 博士(在職生)論文指導教授認定通知書

自 學年度第 學期起，臨床醫學研究所博士班學生(在職生)

(學號)，課業及論文請貴教授負責。

論文暫定題目：

論文指導教授（簽名）：

臨床醫學學科： 日期： 年 月 日

臨床醫學研究所: 日期: 年 月 日

基礎醫學學科： 日期： 年 月 日

所 長： 日期： 年 月 日

* 請於 3 月 31 日前送回臨醫所辦公室，謝謝。

指導教授，您好：

臨床醫師願意致力於臨床研究而接受訓練成為一位 Clinical investigator，其影響頗為深遠，不僅對病人的照顧及疾病的了解可更相輔相成，且更有助於提升醫學中心之研究能量。

感謝您願意擔任該學生的指導教授，本所的在職生均為臨床醫師，他們雖資質優異，但更高一層樓的成就，仍需您的緊密栽培與教導，還請您務必每一～二週和該生保持固定的互動（如 lab meeting），以鞭策其工作之餘仍不鬆懈課業與研究。多指導一個學生，您就必須多付出一份心力；相對的，您也有機會因此而多了一位優秀的醫師科學家的學生。我們非常期待”教”與”學”都會是雙贏的局面。

您對學生的付出與對本所的貢獻，我由衷感激。若有任何問題或意見，也請您不吝指教。

臨醫所 所長 謝奇璋 敬上

博士班(在職生)研究計畫報告(pre-proposal)須知

97.2.11 修訂，97.6.10 修訂

1. 於博二上學期之”臨床醫學研究專題討論”課程中聯合舉行。
2. 學生務必邀請指導老師出席及臨醫所相關老師列席指導。
3. 報告前二週繳交研究計劃（以科技部多年期研究計畫格式撰寫）。研究計畫書於報告日前一星期內送至指導老師，並 email 一份至所辦公室。
4. 報告時間不超過 30 分鐘。
5. 本次研究計畫報告將有二項評估：
 - (1)該堂課二學分之成績。由所長參考二位指導老師及邀請之所內教師的評語而評分。
 - (2)該次研究計畫報告是否通過。若不通過，將會通知學生擇期再舉行。
6. 報告完成後繳交：
 - 博士論文指導教授認定通知書（已交者免填）
 - 研究計畫評估表
7. 報告時間一經排定請勿變更，以免影響課程進行。

博士候選人(在職生)資格考須知

96.6.28，99.6，100.12.14，101.2.1，102.9.13 修訂

1. 須通過筆試及口試方成為博士候選人。
2. 筆試申請資格：研究生於入學修業至少一學年後，即得於當學年度申請報考筆試。
3. 筆試選考科目：高等分生或細胞生物（二選一）及臨床研究設計。
4. 筆試以二次為限，連續二次未通過者，依校規處理（退學）。
5. 筆試通過後，可依 pre-proposal 由指導教授召集組成論文輔導委員會三～四人，於口試前二週將輔導委員會名單送至所辦，本所得再根據其研究主題外加一～二名委員。
6. 口試以 thesis proposal 的 presentation 型式舉行，原則上於博二下學期或博三上學期舉行，博四結束前通過。
7. 口試題目與博士論文題目相關。
8. 口試舉行前一個月須檢送申請表單、老師名單（註名服務單位及職稱）、歷年成績單至所辦公室辦理。
9. 口試報告前一週將書面資料送至委員會各委員，並 email 一份至所辦公室。
10. 口試二次未通過者，依校規處理（退學）。
11. 資格考試後繳交博士候選人資格考試評估表至所辦公室。
12. 補助校外老師出席費 1000 元及交通費(檢具票根實報實銷)，費用一律由出納組郵寄支票，並請學生提前一天向所辦領取論文指導費及交通費收據。

博士班(在職生)研究進度報告須知

101.8、102.9 修訂

- 1.資格考口試通過後，一年至少舉行一次進度報告。
- 2.務必邀請指導老師及論文輔導委員會委員參與。
- 3.第一次進度報告為 proposal。
- 4.報告前一個月繳交研究進度報告申請書。
- 5.報告前一週將研究進度報告書送至委員會各委員，並 email 一份至所辦公室。
- 6.報告完成後繳交“研究生進度報告評估表”。
- 7.研究生未能如期完成進度報告，由所長召集小所會及指導教授共同討論處理方式。
- 8.補助：校外老師論文指導費 1000 元與交通費（檢具票根實報實銷），費用一律由出納組郵寄支票，並請學生提前一天向所辦領取論文指導費及交通費收據。

研究計畫(PRE-PROPOSAL)、資格考、進度報告書寫內容規範

依科技部多年期計畫申請書格式撰寫

- 一、中文摘要（一頁）
- 二、英文摘要（一頁）
- 三、研究計畫內容（包括以下項目）-中英均可
 - 1.研究特定目標（最多一頁）
 - 2.背景及假說（最多三頁）
 - 3.初步結果（最多三頁）
 - 4.材料與方法（詳細說明實驗方法及進行步驟；最多三頁）
 - 5.預期所得結果（最多二頁）
 - 6.可能遭遇的困難（最多二頁）
 - 7.引用文獻（最多三十篇）

例：Lei, H.Y., Wang, J.Y., Chang, T.T. and Wang, C.C.: Hepatitis B surface antigen induces an early-type hypersensitivity. Clin. Exp. Immunol. 83: 210-214, 1991.

* 計畫報告書於發表日的一星期前送至委員會委員，並email一份至所辦公室。

博士班(在職生)研究生學位考試注意事項

101.8 修訂

- 一、除依據國立成功大學研究生學位考試細則及共同注意事項外，另訂定本辦法。
- 二、研究生必須修滿學分，完成進度報告及達論文標準，方得考慮提出學位考試申請。
- 三、畢業口試申請須符合所內要求之最低論文標準為原則，且經論文指導委員會書面同意，方可提出：
 - 1.限為入學後完成之研究工作（需包括實驗室工作）。
 - 2.研究生為第一作者，並以本所名義發表，且本所需放置第一順位(範例如下備註)。
 - 3.需為與博士論文有關之系列原著論文（通訊、病例報告、review、會議之會報 Proceedings 或附冊 Supplement 不與採計）。
 - 4.論文及進度報告標準
 - (1)至少兩篇，需發表或已被接受於 SCI 排名 1500 名以內之學術期刊，並完成二次以上進度報告
 - (2)一篇論文發表的期刊 Impact Factor (IF) 在 6.0 以上；並完成一次以上進度報告
- 四、研究生提送所發表與博士論文相關的論文（加上一頁英文總論述）至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考試，通過後，研究生再撰寫學位論文，初稿完成後送至論文輔導委員會，並決定學位考試日期與時間。
- 五、博士學位考試委員會置委員五人至九人，其中校外委員須三分之一(含)以上，除論文輔導委員會為當然委員外，由所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會討論具有資格的考試委員，簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人。
- 六、論文考試成績不及格而其延長修業年限尚未屆滿，得於次學期或次學年舉行重考，重考以一次為限。

備註：**Prognostic Values of p53 and HER-2/neu Coexpression in Invasive Bladder Cancer in Taiwan**

Yuh-Shyan Tsai^{a,b} Tzong-Shin Tzai^b Nan-Hua Chow^c Wen-Horng Yang^b Yat-Ching Tong^b
Johnny S.N. Lin^b Chien-Chen Chang^b Hong-Lin Cheng^b Yung-Ming Lin^b

^a**Institute of Clinical Medicine, National Cheng Kung University College of Medicine**, and Departments of
^bUrology and ^cPathology, National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan,

博士班(在職生) 畢業須知

101.7, 104.8 修訂

1. 申請學位考試前步驟：

- (1)修滿規定學分數（必修4學分，選修14學分），碩班逕修讀博班總修習學分數30學分。
- (2)完成進度報告，且經論文輔導委員會通過，方得申請進行學位考
- (3)研究生提送發表與博士論文相關的論文（加上1-2頁英文總論述）至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考試。
- (4)所長或學位諮議委員會同意後，申請者開始撰寫學位論文
- (5)所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會決定是否外加學位考試委員1~2名
- (6)初稿完成送至論文輔導委員會及考試委員（初稿封面須列出指導老師及考試委員）並決定學位考日期與時間，送至所辦。

2. 上網登錄申請學位考試(<http://campus4.ncku.edu.tw/wwwmenu/program/mou/>)，

登錄後→列印學位考試申請書與考試委員名冊→學生交由指導老師簽名→將申請表與考試委員名冊送至所辦→所辦辦理簽呈申請。

3. 博士學位考試委員會置委員五人至九人，其中校外委員須三分之一(含)以上，除論文輔導委員會為當然委員外，由所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會討論具有資格的考試委員，簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人。

4. 口試委員若為校外委員，學生須提供該委員資料以供校部資料庫建檔：

身份證號，最高學歷，現職及單位，專長，通訊地址，戶籍地址，聯絡電話。

5. 口試委員審查費用一律由出納組轉帳或開立支票（論文審查費每位委員1600元，交通費實報實銷），口試結束後一星期內將所有簽收單據及交通費票根交由所辦辦理經費核銷。

6. 口試通過後：

- (1)評分表送至所辦
- (2)口試通過證明書，連同修改後之論文送交所長簽名
- (3)上傳附有考試委員簽字通過之論文至圖書館
- (4)國立成功大學電子學位論文繳交系統與說明：<http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index>

7. 辦妥離校手續(<http://140.116.165.83/~lou/leave/>)，須繳交

- (1)三本博士論文：註冊組乙本(附上延後公開申請書，並由所辦代收)、圖書館乙本、所辦乙本。(皆為精裝本，封面顏色為黑色，字體請用白色)。

- (2)博士照一張～註冊組（製作畢業證書）

8. 每位學生二次學位考試機會。

9. 學位考試其他相關辦法請參閱以下網站：<http://cid.acad.ncku.edu.tw/files/11-1056-1378.php>

【學位考試申請作業系統安裝及操作說明，國立成功大學研究生學位考試細則，學位考試費用標準，國立成功大學各系（所）博碩士撰寫論文須知，經濟部智慧財產局有關“學生在學期間寫報告著作權歸屬說明”(PDF檔)】

博士班(在職生)修業流程

101.7 修訂、104.8 修訂

入學考試(每年九月及四月)

報告資格：凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有醫學士、中醫學士、牙醫學士，並於醫學中心擔任住院醫師至少三年且有論著經所長認可者。

考試科目：面試(50%)，審查(50%)

博一開學前

8月所長約談。

9月上旬新生座談(介紹環境，老師實驗室簡介)。

博一下

3月底前指導教授(經小所會)認定。

博一結束

修業至少一學年後，即得申請報考資格考試。

博二上

修習「臨床醫學研究專題討論」課程提出研究計畫報告(pre-proposal)。

博二下(~博四)

資格考

- 1.筆試(二次機會)。筆試通過後，可依 pre-proposal 由指導教授召集組成論文指導委員會。
- 2.口試：以 thesis proposal exam 的 presentation 型式舉行，原則上於博二下學期或博三上學期舉行，博四結束前要通過口試。

博三上(~博六)

論文進度報告：資格考口試後，一年至少舉行一次。

博四(~博八)

學位考

- 1.修滿規定學分、完成二次進度報告，且經論文輔導委員會同意，方得申請進行學位考
- 2.申請人提送所發表與博士論文相關的論文(加上 1-2 頁英文總論述)至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考
- 4.所長或學位諮議委員會同意後，申請者開始撰寫學位論文
- 5.所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會決定是否外加學位考試委員 1~2 名
- 6.初稿完成送至論文輔導委員會及考試委員(初稿封面須列出指導老師及考試委員)並決定學位考日期與時間，送至所辦

畢業

博士班
(一般生)

招生簡章（105學年度）

推甄入學

系所班	臨床醫學研究所博士班
報考組別	甲組
錄取名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查(50%)</p> <p>(1)碩士班畢業證書影印本一份(應屆生免繳)</p> <p>(2)學士及碩士成績單正本各一份</p> <p>(3)碩士論文(若論文尚未完成,請繳交初稿)一份</p> <p>(4)推薦函三封(表格請至臨醫所網站下載)</p> <p>(5)攻讀博士學位規劃書(非研究計畫書)及自傳(含投稿動機 至少一千字以上)各一份</p> <p>(6)其他有助於審查之證明文件或專題報告等（專題作品為多人合作者，需詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取）</p> <p>二、面試(50%)：面試分數未達 60 分不予錄取。</p>
同分參酌項目及順序	<p>一、面試</p> <p>二、書面審查</p>
備註	<p>一、畢業生可提前一學期入學</p> <p>三、畢業門檻：一般生須通過全民英檢中級（含）以上</p>

考試入學

系所班	臨床醫學研究所博士班
報考組別	甲組
錄取名額	1
考試科目	<p>一、面試(50%)</p> <p>二、審查(50%)</p>
報考資格與條件	凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有碩士學位，或具同等學力且提出相當碩士論文之著作者。
備註	<p>1. 報名時須另繳交之資料請招生簡章報名手續及注意事項博士班部分之說明。</p> <p>2. 推薦書三份，且限使用本所規定之格式，請自行自本所網頁下載。</p> <p>3. 自傳（含投考動機至少一千字以上）</p> <p>4. 一般生及在職生名額得互為流用。</p> <p>5. 面試分數未達 60 分不予錄取。</p>

博士班(一般生)修業內容

修業期限：至多 7 年，必修：4 學分，選修：14 學分（含必選 6 學分）

授課教師、上課時間與地點請參當學年度課務組網頁公告資訊

班別	學期	必選	學分	課程	
博一二	上下	必	1、1、1、1	專題討論(一)(二)(三)(四)	
博一	上下	必選	2、2	轉譯醫學 轉譯醫學與臨床試驗特論 備註：2選1	
博二	上	必選	2	臨床醫學研究專題討論 備註：由博班學生就其研究之臨床主題提出 pre-proposal	
博	上	必選	2	臨床研究方法(一)：臨床生物統計	四選一
博	上	必選	2	流行病學	
博	上	必選	1、1	人類遺傳流行病學與基因體資料分析(一)(二)	
博	下	必選	2	臨床研究方法(二)：研究設計與臨床應用。	
博	上下	選	2、2	細胞生物學(一)(二)	
博	上下	選	1、1	幹細胞學(一)(二)	
博	上下	選	2、2、2、2	生物技術特論(一)(三)(二)(四)	
博	上下	選	2、2	高等儀器分析(一)(二)	
博	上	選	3	高等分子生物	
博	上	選	1	細胞死亡與疾病	
博	上	選	3	生物資訊	
博	上	選	2	腫瘤生物學	
博	上	選	2	胞器壓力與代謝疾病 備註：隔年開	
博	上	選	2	人類疾病動物模式	
博	上	選	2	實驗動物學 備註：隔年開	
博	上	選	2	分子技術學	
博	上	選	2	腫瘤生物學	
博一	上	選	1	實驗室實習	
博	下	選	2	細胞訊息傳遞與新藥開發	
博	下	選	1	細胞免疫	
博	下	選	2	腫瘤生物學特論	
博	下	選	2	神經退化致病機轉	
博	下	選	2	幹細胞與再生醫學研究專題討論	
博	下	選	2	實用流行病學	
博	下	選	2	心血管疾病機轉及治療趨勢概論	
博	下	選	2	臨床研究資料分析與軟體實務	

臨床醫學研究所博士班專題討論須知

96.6.13製訂，101.7修訂 102.7修訂 104.8修訂

1. 臨醫所專題討論博士班於每週五下午 5:00~7:00 上課，地點：7027 階梯教室。
2. 本學期課程負責老師：
劉秉彥 老師 (TEL：4602，E-mail：larry@mail.ncku.edu.tw) (主負責)
張孔昭 老師 (TEL：2636，E-mail：changkc@mail.ncku.edu.tw)
顏家瑞 老師 (TEL：4620，E-mail：yencj@mail.ncku.edu.tw)
許育祥 老師 (TEL：5077，E-mail：brainshu@mail.ncku.edu.tw)
3. 專題論文之選擇，建議以一年內跨領域頂尖期刊為主，如 Nature, Science, Nat Med, JCI, JEM, or NEJM 等，務必事先經過主負責老師同意，並藉以選定講評老師【在職生建議二位（一位基礎，一位臨床）；一般生建議一位；為增加討論內容，建議以非本身指導老師為優先考量，所內外均可】
(1)請於八月及二月第一週的星期五前（勿遲交）將報告題目(包含期刊名、卷期、頁數)，論文全文 (PDF 檔) 及講評老師 e-mail 給主負責老師以及所辦負責人。
(2)主負責老師將與報告者協調文章選擇之適切性及講評老師。
4. Seminar 前置作業：
(1)於報告前一週之星期四前將 Abstract 送達主負責老師及講評老師，並於報告當天影印約 30 份，放置講堂供同學取閱。
(2)事先務必親自提醒講評老師專題討論之日期，時間及地點且列席指導。講評老師若未能出席，須於二週前向主負責老師報備。
5. 報告相關規定：
(1)報告時間：每人英文報告時間 35 分鐘，含問題時間（見下(2)）以及中文時間：以 3 張 slides 以內之中文總結（3 分鐘）。（中文部分，應避免重複英文演講內容，應以重新統整內容，釐清英文報告之不足為目標）
(2)問題時間：於中文報告完成之後，主講者準備 3 個出自本次文章內容之簡單問題（選擇題），由聽眾回答，並在講評結束後收回答案卷。
(3)綜合討論：10 分鐘
(4)講評：10 分鐘
(5)報告內容應包括，
(a) Background、(b) Rationale、(c) Hypothesis、(d) Experimental Design、(e) Results
(f) Discussion、(g) Conclusion、(h) Comments
(6)口頭報告範例，可參考本所網站 <http://icmmed.ncku.edu.tw/files/11-1341-11128.php>
(7)報告後，請將報告檔案以 PDF 檔傳至所辦。
6. 評分標準及辦法：
(1)出席率，問題時間的答題正確率及發問問題頻率。
(2)口頭報告結果不佳者，由主負責老師擇期再重新報告一次。
7. 其他注意事項：
(1)請於報告前三天～五天先行跟講評老師和指導教授討論您的報告。
(2)請完成口頭報告的學生為下一批報告者準備茶點、飲料。
(3)茶點費：由當次報告的同學分攤自理。
(4)上課時，請關閉手機。並注意其他討論和會議禮儀。
(5)準時出席及簽名，不得簽名後退席。
(6)出席率：博一，博二需達課程 3/4，博三需達課程 2/3，博四以上需達課程 1/3
方能有 70 分基本分數。不到者需事先 E-mail 向主負責老師請假。
(7)全學期末出席者以 0 分計。
8. 選擇文章來源：
(a) Biomedical Part (Nature, Science, Nature Medicine, Nature Genetics, Nature Cell Biology, Nature Immunology, Nature, Journal of Clinical Investigation, or Journal of Experimental Medicine, etc)
(b) Clinical Part (NEJM, Lancet, or JAMA)

專題討論摘要書寫範本

Clinical Significance of Cellular Distribution of Moesin in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma

Clinical Cancer Research 2004 10, 572–580

Hiroichi Kobayashi,¹ and Shun'ichiro Taniguchi²

Speaker:

Time:

Commentator:

Place:

Abstract

Purpose: Moesin is a linking protein of the submembraneous cytoskeleton and plays a key role in the control of cell morphology, adhesion, and motility. The aim of the present study was to elucidate the clinical significance of expression patterns of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma(OSCC).

Experimental Design: Immunohistochemistry for moesin monoclonal antibody was performed on 103 paraffinembedded specimens from patients with primary OSCC, including 30 patients with locoregional lymph node metastasis, and in the sections from nude mice transplanted with two cell lines derived from a single human tongue cancer (SQUU-A and SQUU-B).

Results: Expression patterns of moesin in OSCCs were divided into three groups: membranous pattern; mixed pattern; and cytoplasmic pattern. These expression patterns correlated with tumor size, lymph node metastasis, mode of invasion, differentiation, and lymphocytic infiltration. In about two-thirds of the patients with metastatic lymph node, homogeneous cytoplasmic expression was detected in the metastatic lymph nodes. In addition, SQUU-B with high metastatic potential showed more reduced levels of membrane-bound moesin than SQUU-A with low metastatic potential. A multivariate analysis demonstrated that expression patterns of moesin can be an independent prognostic factor.

Conclusions: Our results suggest that moesin expression contributed to discriminating between patients with the potentiality for locoregional lymph node metastasis and those with a better prognosis and might improve the definition of suitable therapy for each.

References:

博士班研究生(一般生)之指導教授認定施行細則

97.2.11 訂， 104.8 修訂

- 一、指導老師一位：本所專任老師，或合聘之臨床醫學教師。
- 二、指導老師之選擇須符合以下條件：
 - 1.當年或隔年有院外（科技部或國衛院）的研究計畫支持。
 - 2.過去三年內有著作發表在國際期刊（如 SCI）
- 三、研究生應於博一下學期結束前（隔年三月底前）將指導教授認定通知書繳至所辦。
- 四、每位教師指導本所就學學生總人數：
 - 1.依本所創所宗旨，指導老師指導一般生中必得指導在職生
 - 2.指導碩士班一般生(一人以 0.5 計算)及博士班一般生，總數不得超過 5 人（含）
 - 3.共同指導博士班則折半計算
 - 4.同時段指導在職生與一般生的比率不得少於 1：1.5
 - 5.每二年得收一名博班一般生(不得累計)，專任老師收滿後，名額才得釋放給合聘教師
 - 6.總數上限不包含依”碩士班研究生逕修讀博士學位作業規定”通過之學生
 - 7.它系所教師指導本所一般生，務必要參與本所教學事務
- 五、指導教授之認定由所長召集小所會通過確認。

臨床醫學研究所 博士(一般生)論文指導教授認定通知書

自 學年度第 學期起，臨床醫學研究所博士班學生(一般生)

(學號)，課業及論文請貴教授負責。

論文暫定題目：

論文指導教授（簽名）：

所 長：

日期： 年 月 日

* 請於 3 月 31 日前送回臨醫所辦公室，謝謝。

博士班(一般生)研究計畫報告(proposal)須知

97.2.11 修訂，99.8.1 修訂

1. 於博二上學期之”臨床醫學研究專題討論”課程中聯合舉行。
2. 學生務必邀請指導老師出席及臨醫所相關老師列席指導。
3. 報告前二週繳交研究計劃(以國科會多年期研究計畫格式撰寫)。研究計畫書於報告日前一星期內送至指導老師，並 email 一份至所辦公室。
4. 報告時間不超過 30 分鐘。
5. 本次研究計畫報告將有二項評估：
甲、該堂課二學分之成績。由所長參考二位指導老師及邀請之所內教師的評語而評分。
乙、該次研究計畫報告是否通過。若不通過，將會通知學生擇期再舉行。
6. 報告完成後繳交：
甲、博士論文指導教授認定通知書(已交者免填)
乙、研究計畫評估表
7. 報告時間一經排定請勿變更，以免影響課程進行。

博士候選人(一般生)資格考須知

96.6.28 修訂，98.11 修訂，102.9.13 修訂

1. 須通過筆試及口試方成為博士候選人。
2. 筆試申請資格：研究生於入學修業至少一學年後，即得於當學年度申請報考筆試。
3. 筆試選考科目：高等分生、細胞生物或臨床研究設計(三選一)。
4. 筆試以二次為限，連續二次未通過者，依校規處理（退學）。
5. 口試以 non-thesis proposal 的 presentation 型式舉行，原則上於博二下學期或博三上學期舉行，博四結束前通過。
6. 口試題目不得與博士論文題目相關。
7. 口試委員會由該學年度博士候選人資格考試召集委員與副召集委員組成。
8. 口試報告前一週將書面資料送至口試委員，並 email 一份至所辦公室。
9. 口試二次未通過者，依校規處理（退學）。
10. 資格考試後繳交博士候選人資格考試評估表至所辦公室。
11. 補助校外老師出席費 1000 元及交通費(檢具票根實報實銷)。
12. non-thesis proposal 考試時程及細節：
 - (1) 所務會議推舉博士候選人資格考試 non-thesis proposal 召集委員與副召集委員。
 - (2) 召集委員與副召集委員權責：審題、擔任該年度所有博士候選人資格考試 non-thesis proposal 口試委員，並組成委員會。。
 - (3) 委員會委員人數 3~5 名，召集委員與副召集委員為當然委員，指導老師迴避參與。
 - (4) 報告題目由本所教師每人提供。
 - (5) 應考生於博二下學期或博三上學期註冊日起 1 個月內得提出選定報告題目；選擇報告的題目可不同學生報告相同題目，且口試題目不得與博士論文題目相關。
 - (6) 審題通過 1 個月後，通知應考生進行口試；審題未通過者，須重新選擇題目
 - (7) 應考生於口試前一月 email 書面資料至所辦
 - (8) 以學期末舉行口試(每人約 1.5 小時)為原則。
 - (9) 第一次資格考口試沒過，第二次申請資格考須重新選題目。

博士班(一般生)研究進度報告須知

98.7.4 訂 102.9 修訂

- 1.資格考口試通過後，一年至少舉行一次進度報告。
- 2.務必邀請指導老師及論文輔導委員會委員參與。
- 3.第一次進度報告為 proposal。
- 4.報告前一個月繳交研究進度報告申請書。
- 5.報告前一週將研究進度報告書送至委員會各委員，並 email 一份至所辦公室。
- 6.報告完成後繳交“研究生進度報告評估表”。
- 7.研究生未能如期完成進度報告，由所長召集小所會及指導教授共同討論處理方式。
- 8.補助：校外老師論文指導費 1000 元與交通費（檢具票根實報實銷），費用一律由出納組郵寄支票，並請學生提前一天向所辦領取論文指導費及交通費收據。

研究計畫(PROPOSAL)、資格考、進度報告書寫內容規範

依科技部多年期計畫申請書格式撰寫

- 一、中文摘要（一頁）
- 二、英文摘要（一頁）
- 三、研究計畫內容（包括以下項目）-中英均可
 - 1.研究特定目標（最多一頁）
 - 2.背景及假說（最多三頁）
 - 3.初步結果（最多三頁）
 - 4.材料與方法（詳細說明實驗方法及進行步驟；最多三頁）
 - 5.預期所得結果（最多二頁）
 - 6.可能遭遇的困難（最多二頁）
 - 7.引用文獻（最多三十篇）

例：Lei, H.Y., Wang, J.Y., Chang, T.T. and Wang, C.C.: Hepatitis B surface antigen induces an early-type hypersensitivity. Clin. Exp. Immunol. 83: 210-214, 1991.

* 計畫報告書於發表日的一星期前送至委員會委員，並email一份至所辦公室。

博士班(一般生)研究生學位考試注意事項

101.7 修訂

- 一、除依據國立成功大學研究生學位考試細則及共同注意事項外，另訂定本辦法。
- 二、研究生必須符合下列規定，方得提出學位考試申請：
 1. 修滿學分
 2. 三次以英文報告（含專題討論、proposal、qualify、PR）
 3. 相當全民英檢中級以上及格
 4. 完成進度報告
- 三、畢業口試申請須符合所內要求之最低論文標準為原則，且經論文指導委員會書面同意，方可提出：
 1. 兩篇論文以第一作者發表於 SCI 排名 1500 名以內、或該學門領域 50% 以內之國際期刊。
 2. 一篇論文以第一作者發表於影響指數(Impact Factor)6.0 以上之國際期刊。
- 四、研究生提送所發表與博士論文相關的論文（加上 1-2 頁英文總論述）至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考試，通過後，研究生再撰寫學位論文，初稿完成後送至論文輔導委員會及決定學位考試日期。
- 五、博士學位考試委員會置委員五人至九人，其中校外委員須三分之一(含)以上，除論文輔導委員會為當然委員外，由所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會討論具有資格的考試委員，簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人。
- 六、論文考試成績不及格而其延長修業年限尚未屆滿，得於次學期或次學年舉行重考，重考以一次為限。

博士班(一般生) 畢業須知

101.7, 104.8 修訂

1. 申請學位考試前步驟：

- (1)修滿規定學分數（必修4學分，選修14學分），碩班逕修讀博班總修習學分數30學分。
- (2)完成進度報告，檢附相當全民英檢中級以上及格證書，且經論文輔導委員會通過，方得申請進行學位考
- (3)研究生提送發表與博士論文相關的論文（加上1-2頁英文總論述）至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考試。
- (4)所長或學位諮議委員會同意後，申請者撰寫學位論文
- (5)所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會決定是否外加學位考試委員1~2名
- (6)初稿完成送至論文輔導委員會及考試委員（初稿封面須列出指導老師及考試委員）並決定學位考日期與時間，送至所辦。

2. 上網登錄申請學位考試(<http://campus4.ncku.edu.tw/wwwmenu/program/mou/>)，

登錄後→列印學位考試申請書與考試委員名冊→學生交由指導老師簽名→將申請表與考試委員名冊送至所辦→所辦辦理簽呈申請。

3. 博士學位考試委員會置委員五人至九人，其中校外委員須三分之一(含)以上，除論文輔導委員會為當然委員外，由所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會討論具有資格的考試委員，簽請校長核聘，指導教授不得擔任召集人。

4. 口試委員若為校外委員，學生須提供該委員資料以供校部資料庫建檔：

身份證號，最高學歷，現職及單位，專長，通訊地址，戶籍地址，聯絡電話。

5. 口試委員審查費用一律由出納組轉帳或開立支票（論文審查費每位委員1600元，交通費實報實銷），口試結束後一星期內將所有簽收單據及交通費票根交由所辦辦理經費核銷。

6. 口試通過後：

- (1)評分表送至所辦
- (2)口試通過證明書，連同修改後之論文送交所長簽名
- (3)上傳附有考試委員簽字通過之論文至圖書館
- (4)國立成功大學電子學位論文繳交系統與說明：<http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index>

7. 辦妥離校手續(<http://140.116.165.83/~lou/leave/>)，須繳交

- (1)三本博士論文：註冊組乙本(附上延後公開申請書，並由所辦代收)、圖書館乙本。(皆為精裝本，封面顏色為黑色，字體請用白色)所辦乙本(精裝本)。
- (2)博士照一張～註冊組(製作畢業證書)

8. 每位學生二次學位考試機會。

9. 學位考試其他相關辦法請參閱以下網站：<http://cid.acad.ncku.edu.tw/files/11-1056-1378.php>

【學位考試申請作業系統安裝及操作說明，國立成功大學研究生學位考試細則，學位考試費用標準，國立成功大學各系（所）博碩士撰寫論文須知，經濟部智慧財產局有關“學生在學期間寫報告著作權歸屬說明”(PDF檔)】

博士班(一般生)修業流程

101.7 製訂、104.8 修訂

入學考試(每年九月及四月)

報告資格：凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有碩士學位，或具同等學力且提出相當碩士論文之著作者

考試科目：面試(50%)、審查(50%)

博一開學前

9 月上旬新生座談(介紹環境，老師實驗室簡介)

博一下

3 月底前指導教授(經小所會)認定

博一結束

修業至少一學年後，即得申請報考資格考試

博二上

修習「臨床醫學研究專題討論」課程提出研究計畫報告(pre-proposal)

博二下(~博四)

資格考試

- 1.筆試(二次機會)，筆試通過後，可依 pre-proposal 由指導教授召集組成論文指導委員會。
- 2.口試：以 non-thesis proposal exam 的 presentation 型式舉行，原則上於博二下學期或博三上學期舉行，博四結束前要通過口試。

博三上(~博六)

論文進度報告

- 1.資格考口試後，一年至少舉行一次。
- 2.在學期間需有三次以英文報告(含專題討論、proposal、qualify、PR)

博四(~博七)

學位考

- 1.修滿規定學分、完成二次進度報告並檢附相當全民英檢中級以上及格證書，且經論文輔導委員會同意，方得申請進行學位考
- 2.申請人送所發表與博士論文相關的論文(加上 1-2 頁英文總論述)至所辦，由所長或學位諮議委員會決議其資格是否符合申請學位考
- 4.所長或學位諮議委員會同意後，申請者撰寫學位論文
- 5.所長徵詢指導教授意見，並召集學位諮議委員會決定是否外加學位考試委員 1~2 名
- 6.初稿完成送至論文輔導委員會及考試委員(初稿封面須列出指導老師及考試委員)並決定學位考日期送至所辦

畢業

碩士在職專班

碩士在職專班 招生簡章(105 學年度)

組別	臨床醫學研究所碩士在職專班
身分別	醫學系(在職生)
錄取名額	15人
報考格與條件	凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有醫學士、中醫學士、牙醫學士，並有於教學醫院擔任住院醫師之資歷至少二年（請附工作證明）。
考試科目	<ol style="list-style-type: none"> 筆試(20%) 臨床醫學(含病理學、內外科各學科之共同學理等) 或流行病學（任選一科） 審查(40%) <ol style="list-style-type: none"> 大學畢業證書 大學歷年成績 推薦函二封(含服務單位主管推薦函)，限使用本所規定之格式，請自行自本所網頁下載，網址請詳見附件（七） 自傳(含投考動機至少一千字以上) 研究計劃書 其它可供參考資料 <p>※書面資料於報名時繳交</p> 面試(40%)
備註	<ol style="list-style-type: none"> 筆試、審查通過後再通知面試。 學費基數比照醫學院一般生收費，每學分費伍仟元，在學期間均按此標準收費。 授課時間以夜間及周末為原則。

碩士在職專班 修業內容

修業期限：至多 5 年，必修：12 學分，選修：12 學分(含必選 8 學分)

授課教師、上課時間與地點請參當學年度課務組網頁公告資訊

班別	學期	必選	學分	課程
碩專	上下	必	1、1、1、1	專題討論(一)(二)(三)(四)
碩專	上	必	2	學銜原創經驗談
碩專	上下	必	2、2	分子細胞學(一)(二)
碩專	上	必	2、2	高等儀器分析(一)
碩專	上下	必選	2、2	轉譯醫學 轉譯醫學與臨床試驗特論
碩專	上下	必選	2、2	臨床研究方法 (一)(二)
碩專	上下	選	1、1	幹細胞學(一)(二)
碩專	上下	選	2、2、2、2	生物技術特論(一)(三)(二)(四)
碩專	上下	選	2、2	高等儀器分析 (二)
碩專	上	選	3	高等分子生物
碩專	上	選	1	細胞死亡與疾病
碩專	上	選	3	生物資訊
碩專	上	選	2	腫瘤生物學
碩專	上	選	2	胞器壓力與代謝疾病 備註：隔年開
碩專	上	選	2	人類疾病動物模式
碩專	上	選	2	實驗動物學 備註：隔年開
碩專	上	選	2	分子技術學
碩專	上	選	2	腫瘤生物學
碩專	上	選	1	實驗室實習
碩專	上	選	2	生物統計學
碩專	上	選	2	流行病學
碩專	下	選	2	細胞訊息傳遞與新藥開發
碩專	下	選	1	細胞免疫
碩專	下	選	2	腫瘤生物學特論
碩專	下	選	2	神經退化致病機轉
碩專	下	選	2	幹細胞與再生醫學研究專題討論
碩專	下	選	2	臨床研究資料分析與軟體實務
碩專	下	選	2	心血管疾病機轉及治療趨勢概論

臨床醫學研究所 碩士在職專班 專題討論須知

101.7修訂 104年8月修訂

1. 臨醫所專題討論，碩士專班(在職生)於週五 17:00-19:00 上課，地點：門診大樓七樓 7023 教室。
2. 本學期課程負責老師：
*林聖翔老師 (TEL：5962 或 E-mail：shlin922@mail.ncku.edu.tw)
蔡坤哲老師 (TEL：4254 或 E-mail：kjetsai@mail.ncku.edu.tw)
江伯敏老師 (TEL：4145 或 E-mail：pchiang@mail.ncku.edu.tw)
3. 專題論文之選擇 (建議以跨領域頂尖期刊為主，如 Nature，Science，Nat Med.，JCI，JEM，NEJM 等) 與講評老師，事先必須經過課程負責老師之討論同意，並選定一位講評老師。
※請於 8/17 前 (勿遲交) 將論文題目 (包含期刊名、卷期、頁數)、論文全文 (建議使用 pdf 檔)、及講評老師名單，以 e-mail 傳給主負責老師(林聖翔老師)與所辦。
4. Seminar 前置作業：
 - (1)於報告前一週之星期三前將 Abstract 送達各位指導老師及講評老師，並於報告當天影印約 20 份，放置講堂後，供同學取閱。
 - (2)事先務必提醒講評及指導老師專題討論之日期，時間及地點且列席指導。
 - (3)講評老師若未能出席，須於一週前向負責老師報備，違反規定者，將扣學期總分 5 分。
5. 報告相關規定：
 - (1)報告時間 30 分鐘，中文或英文皆可 (為鼓勵英文報告，英文報告者學期總分另加 5 分)。
 - (2)碩二同學上下學期二次報告中最少須有一次英文報告。
 - (3)Introduction 應包括，
 - (a)該領域或該課題已知相關研究的介紹，
 - (b)未知或待解決之重要問題 (通常在 Introduction 後二段)，
 - (c)Hypothesis 的形成，
 - (d)作者如何進行實驗設計及特色為何？如 Knockout mice 或 whole-genome study
 - (4)口頭報告範例，本所網站可參考 <http://icmmed.ncku.edu.tw/files/11-1341-11128.php>
6. 評分標準及辦法：
 - (1)口頭報告分數。
 - (2)出席率、發問問題等..。發問者學期總分以發問次數另加相對分數。
 - (3)報告結果不佳者，得再擇期重新報告一次。
7. 其他注意事項：
 - (1)請於報告前 3 天～5 天先行跟講評老師和指導教授討論您的報告。
 - (2)上課時，請關閉手機。並注意其他討論和會議禮儀。
 - (3)準時出席，於每節課後繳交心得(100 字以內)並簽名，才算當日已出席。
 - (4)出席率：需達課程 3/4，方能有 70 分基本分數。不到者需事先向負責老師請假。無故不到者，將依缺席次數相對扣學期總分。如連續三次未出席，將通知指導教授。
 - (5)全學期未出席者以 0 分計。
 - (6)報告後，請將報告檔案傳至所辦，放置本所網頁。
8. 選擇題目文章來源：
 - (1)Biomedicine Part (Nature, Science, Nature Medicine, Nature Genetics, Nature Cell Biology, Nature Immunology, Nature, Journal of Clinical Investigation, Journal of Experimental Medicine, etc)
 - (2) Clinical Part (NEJM, Lancet , JAMA)

104學年度成大臨醫所碩專班專題討論 講評老師確認書

101.9 修訂

請注意！為強化本校臨醫所碩士班學生專題討論學習效果，特擬確認書以尊重講評老師及增加與學生的互動。本確認書應於講演前完成並於演講當日前交付給授課老師，為評分標準之一。

針對學生_____講演內容，

- ☐ 該生已完成與講評老師的講評事宜聯繫。
- ☐ 該生已完成與講評老師的初步討論。
- ☐ 該生已完成與講評老師的預約講評時間地點之確實傳達。
- ☐ 若已變動講評時間，該生已重新約定時間為_____。

(完成既定事項請打勾。)

講評老師簽名：_____ 日期：_____。

誠摯感謝您撥冗指導本所學生，謝謝！

臨醫所 林聖翔老師 分機：5962 shlin922@mail.ncku.edu.tw

臨醫所 蔡坤哲老師 分機：4254 kjtsai@mail.ncku.edu.tw

臨醫所 江伯敏老師 分機：4145 pchiang@mail.ncku.edu.tw

專題討論摘要書寫範本

Clinical Significance of Cellular Distribution of Moesin in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma

Clinical Cancer Research 2004 10, 572–580

Hiroichi Kobayashi,¹ and Shun'ichiro Taniguchi²

Speaker:

Time:

Commentator:

Place:

Abstract

Purpose: Moesin is a linking protein of the submembraneous cytoskeleton and plays a key role in the control of cell morphology, adhesion, and motility. The aim of the present study was to elucidate the clinical significance of expression patterns of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma(OSCC).

Experimental Design: Immunohistochemistry for moesin monoclonal antibody was performed on 103 paraffinembedded specimens from patients with primary OSCC, including 30 patients with locoregional lymph node metastasis, and in the sections from nude mice transplanted with two cell lines derived from a single human tongue cancer (SQUU-A and SQUU-B).

Anticipated Results: Expression patterns of moesin in OSCCs were divided into three groups: membranous pattern; mixed pattern; and cytoplasmic pattern. These expression patterns correlated with tumor size, lymph node metastasis, mode of invasion, differentiation, and lymphocytic infiltration. In about two-thirds of the patients with metastatic lymph node, homogeneous cytoplasmic expression was detected in the metastatic lymph nodes. In addition, SQUU-B with high metastatic potential showed more reduced levels of membrane-bound moesin than SQUU-A with low metastatic potential. A multivariate analysis demonstrated that expression patterns of moesin can be an independent prognostic factor.

Conclusions: Our results suggest that moesin expression contributed to discriminating between patients with the potentiality for locoregional lymph node metastasis and those with a better prognosis and might improve the definition of suitable therapy for each.

References:

碩士在職專班 研究生之指導教授認定施行細則

97.2.11 訂，104.8 修訂

一、碩士在職專班之指導老師：

- 1.本所專任、合聘或兼任之臨床醫學老師，一位即可。
- 2.非本所專任、合聘或兼任之臨床醫學老師，需二位，其中可考慮選擇一位本所專任及合聘或兼任之臨床醫學老師為組合。

二、碩士專班指導老師之選擇須符合以下條件：

- 1.當年或隔年有院外（科技部或國衛院）的研究計畫支持。
- 2.過去三年內有著作發表在國際期刊（如 SCI）
- 3.每一～二週能和學生保持固定的互動（如 lab meeting）
- 4.指導教授不一定要是臨床科部直屬主管或主任。

三、研究生應於碩一開學後二個月內（十一月底前）確認指導老師。

四、每位教師指導本所就學學生總人數：

- 1.本所專任教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 5 人(含)
- 2.本所合聘(或兼任)教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 4 人(含)
- 3.非本所專任及合聘(或兼任)教師指導碩士在職專班(一人以 0.5 計算)及博士班在職研究生，總數不得超過 3 人(含)
- 4.總數上限不包含依”碩士班研究生逕修讀博士學位作業規定”通過之學生

五、指導老師之認定由所長召集小所會通過確認。

臨床醫學研究所碩士在職專班 論文指導教授認定通知書

自 學年度第 學期起，臨床醫學碩士在職專班學生

(學號)，課業及論文請貴教授負責。

論文暫定題目：

論文指導教授（簽名）：

臨床醫學學科： 日期： 年 月 日

臨床醫學研究所： 日期： 年 月 日

所 長： 日期： 年 月 日

* 請於 月 日前送回臨醫所辦公室，謝謝。

指導教授，您好：

臨床醫師願意致力於臨床研究而接受訓練成為一位 Clinical investigator，其影響頗為深遠，不僅對病人的照顧及疾病的了解可更相輔相成，且有助於提升醫學中心之研究能量。

感謝您願意擔任該學生的指導教授，本所的在職生均為臨床醫師，他們雖資質優異，但更高一層樓的成就，仍需您的緊密栽培與教導，還請您務必每一～二週和該生保持固定的互動（如 lab meeting），以鞭策其工作之餘仍不鬆懈課業與研究。多指導一個學生，您就必須多付出一份心力；相對的，您也有機會因此而多了一位優秀的醫師科學家的學生。我們非常期待”教”與”學”都會是雙贏的局面。

您對學生的付出與對本所的貢獻，我由衷感激。若有任何問題或意見，也請您不吝指教。

臨醫所 所長 謝奇璋 敬上

研究計畫書書寫規範

Title in English

Student:

Advisor:

Background (不超過 250 個字)

Specific Aims (列點說明)

Significance (不超過 100 個字)

Preliminary Results (視需要撰寫；不超過 150 個字)

Research Design and Methods (依特定目標列點說明；不超過 350 個字)

Anticipated Results (依特定目標說明；不超過 150 個字)

Alternative Approaches (不超過 150 個字)

References (視需要撰寫)

成大醫學院臨床醫學研究所研究生撰寫研究計畫構想書注意事項 2015.8

1. 臨醫所碩一研究生第二學期依據臨醫所規定撰寫研究計畫構想書並公開口頭報告研究計畫內容，構想書及報告內容依據規定撰寫及準備並依規定時間提早繳交備查。
2. 請依據上列格式範例以英文文體撰寫構想書，全部內容以兩頁為限，12 號字體及單行行距。學生姓名單位及指導教授請務必填寫(中文即可)。
3. 視計畫構想書內容需要，可引述重要初步結果(文字部分)及參考文獻。
4. 研究計畫列印完整檔

進度報告書寫內容規範

Title in English

中文標題

Student:

Advisor:

Abstract (英文撰寫；不超過 250 個字；列舉關鍵字)

Abstract (中文撰寫；不超過 250 個字；列舉關鍵字)

Purpose

Experimental Design

Anticipated Results

conclusions

Background (不超過 1000 個字)

Specific Aims (列點說明)

Significance (不超過 100 個字)

Research Design and Methods (依特定目標列點說明；不超過 1000 個字)

Results (不超過 1000 個字)

Discussion (不超過 1000 個字)

Future Work (列點說明；不超過 250 個字)

References

Tables and Figure Legends

成大醫學院臨床醫學研究所研究生撰寫研究計畫報告書注意事項 2008.4.10

1. 臨醫所碩二研究生第一學期及第二學期依據臨醫所規定撰寫研究計畫報告書並公開口頭報告研究計畫內容，報告書及報告內容依據規定撰寫及準備並依規定時間提早繳交備查。
2. 請依據上列格式範例以英文文體撰寫構想書，12 號字體及單行行距。學生姓名單位及指導教授請務必填寫(中文即可)。
3. 進度報告列印 2 頁摘要。

碩士專班畢業須知

98.3、104.8 修訂

- 一、依規定須於口試日期一個月前提出學位考試申請。
- 二、學位考試一學期辦理一次，畢業證書統一於每年一月或七月製發。
- 三、依校部規定，每一研究所聘請校外委員總人數以不超過該梯次考生總人數為原則。
- 四、口試委員若為校外委員，學生須提供該委員資料以供校部資料庫建檔：
身份證號，最高學歷，現職及單位，專長，通訊地址，戶籍地址，聯絡電話。
- 五、口試委員審查費用一律由出納組轉帳或開立支票（論文審查費每位委員 1000 元，交通費實報實銷），口試結束後一星期內將所有簽收單據及交通費票根交由所辦辦理經費核銷。
- 六、碩士論文口試委員或指導授之職稱是副教授以下，須檢附所務會議記錄。
- 七、每位學生二次學位考試機會。
- 八、流程如下：

一月畢業者	七月畢業者	注意事項
口試一個月前		◎經指導教授同意提出學位考試申請先以 e-mail 通知所辦。 ◎所辦向註冊組申請研究生的歷年成績單，予當事人及所長確認（至少應修畢 24 個學分） ◎經指導教授同意提出學位考試申請及論文題目 ◎上網登錄申請學位考試 （ http://campus4.ncku.edu.tw/wwwmenu/program/mou/ ） ◎登錄後→列印學位考試申請書與口試委員名單（三～五位），建議其中一位為本所教師→學生交由指導老師簽名→將申請表送回所辦→辦理簽呈申請。
口試一星期前		◎完成論文初稿（初稿的內容必須經指導教授認可），且將初稿送交每位論文口試委員（初稿封面須列出指導老師及考試委員），才得舉行口試
申請自第 1 學期開學起至 1 月 20 日前	申請自第 2 學期開學起至 7 月 20 日前	◎論文口試 12/23~12/31 不能安排口試日期（會計室截止報帳）
口試通過後		◎上傳附有考試委員簽字通過之論文至圖書館 （ http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index ）
1 月 31 日前	7 月 31 日前	◎成績需送達註冊組
下學期註冊日前		◎辦妥離校手續 （ http://web.ncku.edu.tw/files/0/1000/pages/40/0/40-1000-582.php 的畢業離續查詢），須繳交 1. 三本碩士論文：註冊組乙本（平裝本—附上延後公開申請，並由所辦代收）、所辦乙本（平裝本）（平裝本封面參考色號 CMYK:C0,M40,Y80,K0 或 RGB:R247,G181,B115-橘黃）、圖書館乙本（精裝本封面顏色為暗紅色，字體請用白色）。 2. 碩士照一張～註冊組（製作畢業證書）
◎學位考試其他相關辦法請參閱以下網站： http://cid.acad.ncku.edu.tw/files/11-1056-1378.php 學位考試申請作業系統安裝及操作說明，國立成功大學研究生學位考試細則，學位考試費用標準，國立成功大學各系（所）博碩士撰寫論文須知，經濟部智慧財產局有關“學生在學期間寫報告著作權歸屬說明”(PDF 檔) ◎國立成功大學電子學位論文繳交系統與說明： http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index		

碩士在職專班修業流程

97.6.26、104.8 修訂

入學考試(每年二月)

碩士在職專班：

報考資格：凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業得有醫學士、中醫學士、牙醫學士，並有於教學醫院擔任住院醫師之資歷至少二年（請附工作證明，面試時寄件）。

考試科目：筆試(20%)，審查(40%)，面試(40%)

碩一開學前(九月初)

所長約談

新生訓練（介紹環境，老師實驗室簡介）

↓ 新生選擇指導教授，並將指導教授確認書送至所辦

碩一下(六月的第二個週六或專題討論課)

↓ 提出研究計畫報告

碩二上(十一月底的週六或專題討論課)

↓ 進度報告 I

碩二下(四月的第二個週六或專題討論課)

↓ 進度報告 II。

↓ 延畢之碩三以上同學，每年應至少一次研究進度報告。

碩二下(七月)

↓ 1. 研究生需通過二次研究進度報告，方得提出學位考試。

↓ 2. 學位考並繳交碩士論文

畢業

碩士班
(一般生)

碩士班 招生簡章

推甄入學

組別	臨床醫學研究所碩士班
身分別	非醫學系(一般生)
錄取名額	甲組：7人、乙組：1人
報考格與條件	1. 國內、境外大學畢業生(含應屆)。 2. 同等學力者：專科畢業生，在校學業成績系班組排名名次列於前百分之 50(含)；其餘資格者須附取得報考資格之該項排名文件。
考試科目	面試 50% 審查 50%： 1. 大學歷年成績單 2. 自傳(含個人簡歷及研究經歷) 3. 推薦函二封(格式請至本所網站下載) 4. 其它有助於審查之相關資料(如全民英檢或托福成績，國科會大學專題討論研究報告)
備註	研究方向：甲組：生物暨轉譯醫學、乙組：流行病學 1.審查成績通過者，再通知面試。 2.第一及第二名提供獎學金(一學年) 3.各組名額得互為流用 4.系所聯絡電話：(06)2353535 轉 3643 網址：http://clinmed.med.ncku.edu.tw

考試入學

組別	臨床醫學研究所碩士班
身分別	非醫學系(一般生)
錄取名額	8
報考格與條件	凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業，得有學士學位，或具有同等學力者。
考試科目	1. 筆試(60%) (1) 分子生物學、生命科學或生物化學 (任選一科) (佔 70%) (2) 英文(佔 30%) 2. 面試(40%)
備註	1.含甄試名額 8 名 2.筆試通過後再通知面試。 3.面試三日前將下列審查資料寄至本所： (1).推薦函二封 (格式請自本所網站下載) (2).大學歷年成績單 (3).履歷 (含個人學經歷，自傳，曾參與專題研究，著作，社團活動及獎勵等) 4.最低錄取分數有二人以上相同者，以面試成績較高者為優先，若成績再相同時，則以考試科目排列順序成績較高者為優先。 5.第一名提供一學年獎學金。

碩士班(一般生) 修業內容

修業期限：至多 4 年，必修：4 學分，選修：20 學分(含必選 8 學分)

授課教師、上課時間與地點請參當學年度課務組網頁公告資訊

班別	學期	必選	學分	課程
碩	上下	必	1、1、1、1	專題討論(一)(二)(三)(四)
碩	上下	必選	2、2	轉譯醫學 轉譯醫學與臨床試驗特論
碩	上下	必選	2、2	分子細胞學(一)(二)
碩	上	選	2	學銜原創經驗談
碩	上	選	2、2	高等儀器分析(一)
碩	上下	選	2、2	臨床研究方法 (一)(二)
碩	上下	選	1、1	幹細胞學(一)(二)
碩	上下	選	2、2、2、2	生物技術特論(一)(三)(二)(四)
碩	上下	選	2、2	高等儀器分析 (二)
碩	上	選	3	高等分子生物
碩	上	選	1	細胞死亡與疾病
碩	上	選	3	生物資訊
碩	上	選	2	腫瘤生物學
碩	上	選	2	胞器壓力與代謝疾病 備註：隔年開
碩	上	選	2	人類疾病動物模式
碩	上	選	2	實驗動物學 備註：隔年開
碩	上	選	2	分子技術學
碩	上	選	2	腫瘤生物學
碩	上	選	1	實驗室實習
碩	上	選	2	生物統計學
碩	上	選	2	流行病學
碩	下	選	2	細胞訊息傳遞與新藥開發
碩	下	選	1	細胞免疫
碩	下	選	2	腫瘤生物學特論
碩	下	選	2	神經退化致病機轉
碩	下	選	2	幹細胞與再生醫學研究專題討論
碩	下	選	2	臨床研究資料分析與軟體實務
碩	下	選	2	心血管疾病機轉及治療趨勢概論

臨床醫學研究所碩士班專題討論須知

96.6.13 製訂，104.8 修訂

1. 臨醫所專題討論碩士班於每週五下午 3:00~5:00 舉行，地點：7027 階梯教室。
2. 本學期課程負責老師：
 - * 呂佩融老師 (TEL: 4415 或 E-mail: pjl2190@mail.ncku.edu.tw, office hour: Mon. 13:00-15:00pm) 【*主負責老師】
 - 蘇文彬老師 (TEL: 4252 或 E-mail: wpsu@mail.ncku.edu.tw, office hour: Fri. 13:00-15:00pm)
 - 陳芄潔老師 (TEL: 4144 或 E-mail: pengchic@mail.ncku.edu.tw, office hour: Wed. 13:00-15:00pm)
3. 專題論文之選擇，建議以跨領域頂尖期刊為主，如 Nature, Science, Nat Med., JCI, JEM, NEJM 等，務必事先經過負責老師同意。
 - (1) 請於八月及二月第一週的星期五前（勿遲交），將論文題目（包含期刊名、卷期、頁數）、論文全文（建議使用 pdf 檔）以 e-mail 傳給主負責老師及所辦。
 - (2) 負責老師將與報告者討論，並於開學前確定講評老師名單。
4. Seminar 前置作業：
 - (1) 於報告前一週之星期五前將 Abstract 送達各位指導老師及講評老師，並於報告當天影印約 40 份，放置講堂前，供同學取閱。
 - (2) 事先務必提醒講評及指導老師專題討論之日期，時間及地點且列席指導。
 - (3) 講評老師若未能出席，須於一週前向負責老師報備。
5. 報告相關規定：
 - (1) 每人報告時間為 30~35 分鐘，PPT 檔張數必須少於 45 張以下。
 - (2) 綜合討論：10~12 分鐘
 - (3) Introduction 應包括，(a)該領域或該課題已知相關研究的介紹，(b)未知或待解決之重要問題（通常在 Introduction 後二段），(c)Hypothesis 的形成，(d)作者如何進行實驗設計及特色為何？如 Knockout mice 或 whole-genome study 等等。
 - (4) 口頭報告 PPT 範例，本所網站可參考 <http://icmmed.ncku.edu.tw/files/11-1341-11128.php>。
 - (5) 報告後，請將報告檔案傳至所辦，放置本所網頁。
6. 評分標準及辦法：
 - (1) 口頭報告分數：綜合評分、出席率（缺席 4 次報告以上扣分，每次扣總分 2 分）、發問問題（發問問題每次 1 分），英文報告加 0~5 分。
 - (2) 報告結果不佳者，得由課程負責老師指派，擇期再重新報告一次。
7. 其他注意事項：
 - (1) 請於報告前三天~五天先行跟講評老師和指導老師討論您的報告。
 - (2) 上課時，請關閉手機，並注意其他討論和會議禮儀。
 - (3) 準時出席及簽名，不得簽名後退席。
 - (4) 出席率：碩士一般生須達課程 3/4，方能有 70 分基本分數。不到者需事先 E-mail 向負責老師請假。
 - (5) 全學期未出席者以 0 分計。
 - (6) 碩一、碩二上學期以中文方式報告(鼓勵碩二上學期以英文報告)，論文由學生及指導老師選定。
 - (7) 碩一下學期，以中文方式報告，負責老師應先指定講評老師，由講評老師指定題目。碩二下學期，以英文方式報告，每位學生應選擇與自己論文相關題目之 Review 綜合性報告，並由論文指導老師講評。
8. 選擇論文之期刊：
 - (1) Biomedicine Part (Nature, Science, Nature Medicine, Nature Genetics, Nature Cell Biology, Nature Immunology, Nature, Journal of Clinical Investigation, Journal of Experimental Medicine, etc)
 - (2) Clinical Part (NEJM, Lancet, JAMA)

專題討論摘要書寫範本

Clinical Significance of Cellular Distribution of Moesin in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma

Clinical Cancer Research 2004 10, 572–580

Hiroichi Kobayashi,¹ and Shun'ichiro Taniguchi²

Speaker:

Time:

Commentator:

Place:

Abstract

Purpose: Moesin is a linking protein of the submembraneous cytoskeleton and plays a key role in the control of cell morphology, adhesion, and motility. The aim of the present study was to elucidate the clinical significance of expression patterns of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma(OSCC).

Experimental Design: Immunohistochemistry for moesin monoclonal antibody was performed on 103 paraffinembedded specimens from patients with primary OSCC, including 30 patients with locoregional lymph node metastasis, and in the sections from nude mice transplanted with two cell lines derived from a single human tongue cancer (SQUU-A and SQUU-B).

Anticipated Results: Expression patterns of moesin in OSCCs were divided into three groups: membranous pattern; mixed pattern; and cytoplasmic pattern. These expression patterns correlated with tumor size, lymph node metastasis, mode of invasion, differentiation, and lymphocytic infiltration. In about two-thirds of the patients with metastatic lymph node, homogeneous cytoplasmic expression was detected in the metastatic lymph nodes. In addition, SQUU-B with high metastatic potential showed more reduced levels of membrane-bound moesin than SQUU-A with low metastatic potential. A multivariate analysis demonstrated that expression patterns of moesin can be an independent prognostic factor.

Conclusions: Our results suggest that moesin expression contributed to discriminating between patients with the potentiality for locoregional lymph node metastasis and those with a better prognosis and might improve the definition of suitable therapy for each.

References:

碩士(一般生)研究生之指導教授認定施行細則

97.6.10 新訂，104.8 修訂

- 一、新生應於七月初確認指導老師。
- 二、碩士班之指導老師：本所專任老師、本所合聘或經所務會議認可之兼任臨床醫學教師。。
- 三、碩士班指導老師之選擇須符合以下條件：
 - 1.當年或隔年有院外（科技部或國衛院）的研究計畫支持。
 - 2.過去三年內有著作發表在國際期刊（如 SCI）
- 四、每位教師指導本所就學學生總人數：
 - 1.依本所創所宗旨，指導老師指導一般生中必得指導在職生
 - 2.指導碩士班一般生(一人以 0.5 計算)及博士班一般生，總數不得超過 5 人（含）
 - 3.共同指導博士班則折半計算
 - 4.同時段指導在職生與一般生名額的比率不得少於 1：1.5
 - 5.每年得收一名碩班一般生(不得累計)，專任老師收滿後，名額才得釋放給合聘教師
 - 6.它系所教師指導本所一般生，務必要參與本所教學事務
 - 7.總數上限不包含依”碩士班研究生逕修讀博士學位作業規定”通過之學生
- 五、指導老師之認定由所長召集小所會通過確認。

研究計畫書書寫規範

Title in English

Student:

Advisor:

Background (不超過 250 個字)

Specific Aims (列點說明)

Significance (不超過 100 個字)

Preliminary Results (視需要撰寫；不超過 150 個字)

Research Design and Methods (依特定目標列點說明；不超過 350 個字)

Anticipated Results (依特定目標說明；不超過 150 個字)

Alternative Approaches (不超過 150 個字)

References (視需要撰寫)

成大醫學院臨床醫學研究所研究生撰寫研究計畫構想書注意事項 2008.4.8

1. 臨醫所碩一研究生第二學期依據臨醫所規定撰寫研究計畫構想書並公開口頭報告研究計畫內容，構想書及報告內容依據規定撰寫及準備並依規定時間提早繳交備查。
2. 請依據上列格式範例以英文文體撰寫構想書，全部內容以兩頁為限，12 號字體及單行行距。學生姓名單位及指導教授請務必填寫(中文即可)。
3. 視計畫構想書內容需要，可引述重要初步結果(文字部分)及參考文獻。
4. 研究計畫列印完整檔

進度報告書寫內容規範

Title in English

中文標題

Student:

Advisor:

Abstract (英文撰寫；不超過 250 個字；列舉關鍵字)

Abstract (中文撰寫；不超過 250 個字；列舉關鍵字)

Purpose

Experimental Design

Anticipated Results

Conclusions

Background (不超過 1000 個字)

Specific Aims (列點說明)

Significance (不超過 100 個字)

Research Design and Methods (依特定目標列點說明；不超過 1000 個字)

Results (不超過 1000 個字)

Discussion (不超過 1000 個字)

Future Work (列點說明；不超過 250 個字)

References

Tables and Figure Legends

成大醫學院臨床醫學研究所研究生撰寫研究計畫報告書注意事項 2008..4.10

1. 臨醫所碩二研究生第一學期及第二學期依據臨醫所規定撰寫研究計畫報告書並公開口頭報告研究計畫內容，報告書及報告內容依據規定撰寫及準備並依規定時間提早繳交備查。
2. 請依據上列格式範例以英文文體撰寫構想書，12 號字體及單行行距。學生姓名單位及指導教授請務必填寫(中文即可)。
3. 進度報告列印 2 頁摘要。

碩士班畢業須知

98.3.27、104.8 修訂

- 一、依規定須於擬口試日期一個月前提出學位考試申請。
- 二、學位考試一學期辦理一次，畢業證書統一於每年一月或七月製發。
- 三、依校部規定，每一研究所聘請校外委員總人數以不超過該梯次考生總人數為原則。
- 四、口試委員若為校外委員，學生須提供該委員資料以供校部資料庫建檔：
身份證號，最高學歷，現職及單位，專長，通訊地址，戶籍地址，聯絡電話。
- 五、口試委員審查費用一律由出納組轉帳或開立支票（論文審查費每位委員 1000 元，交通費實報實銷），口試結束後一星期內將所有簽收單據及交通費票根交由所辦辦理經費核銷。
- 六、碩士論文口試委員或指導授之職稱是副教授以下，須檢附所務會議記錄。
- 七、每位學生二次學位考試機會。
- 八、流程如下：

一月畢業者	七月畢業者	注意事項
口試一個月前		◎經指導教授同意提出學位考試申請先以 e-mail 通知所辦。 ◎所辦向註冊組申請研究生的歷年成績單，予當事人及所長確認（至少應修畢 24 個學分） ◎經指導教授同意提出學位考試申請及論文題目 ◎上網登錄申請學位考試 （ http://campus4.ncku.edu.tw/wwwmenu/program/mou/ ） ◎登錄後→列印學位考試申請書與口試委員名單（三～五位），建議其中一位為本所教師→學生交由指導老師簽名→將申請表送回所辦→辦理簽呈申請。
口試一星期前		◎完成論文初稿（初稿的內容必須經指導教授認可），且將初稿送交每位論文口試委員（初稿封面須列出指導老師及考試委員），才得舉行口試
1 月 20 日前	7 月 20 日前	◎論文口試 12/23~12/31 不能安排口試日期（會計室截止報帳）
口試通過後		◎上傳附有考試委員簽字通過之論文至圖書館 （ http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index ）
1 月 31 日前	7 月 31 日前	◎成績需送達註冊組
下學期註冊日前		◎辦妥離校手續 （ http://web.ncku.edu.tw/files/0/1000/pages/40/0/40-1000-582.php 的畢業離續查詢），須繳交 1. 三本碩士論文：註冊組乙本（平裝本—附上延後公開申請書，並由所辦代收）、所辦乙本（平裝本），（平裝本封面參考色號 CMYK:C0,M40,Y80,K0 或 RGB:R247,G181,B115-橘黃）、圖書館乙本（精裝本封面顏色為暗紅色，字體請用白色）。 2. 碩士照一張～註冊組（製作畢業證書）
◎學位考試其他相關辦法請參閱以下網站： http://cid.acad.ncku.edu.tw/files/11-1056-1378.php 學位考試申請作業系統安裝及操作說明，國立成大學研究生學位考試細則，學位考試費用標準，國立成功大學各系（所）博碩士撰寫論文須知，經濟部智慧財產局有關“學生在學期間寫報告著作權歸屬說明”(PDF 檔) ◎國立成功大學電子學位論文繳交系統與說明： http://etds.lib.ncku.edu.tw/main/index		

碩士班(一般生) 修業流程

98.11.4 訂定、104.8 修訂

入學考試(每年九月及二月)

報考資格：凡國內經教育部立案之大學或符合教育部認定之外國大學畢業，得有生命科學或醫學相關學士學位，或具有同等學力經所長認可者。

入學方式：推甄及考試分發

碩一開學前(七月初)

1. 確定指導老師

2. 新生訓練

碩一下(六月的第二個週六或專題討論課)

提出研究計畫報告

碩二上(十一月底的週六或專題討論課)

進度報告 I

碩二下(四月的第二個週六或專題討論課)

進度報告 II。

延畢碩三以上同學，每年應至少一次研究進度報告。

碩二下(七月)

1. 研究生需通過二次進度報告，方得提出學位考

2. 學位考並繳交碩士論文

畢業

獎助學金

獎助金

【本表僅參考，以當時受理單位公告為準】

單位	項目	資格	截止日期	網址
成功大學	獎學金申請	查詢網頁 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/11-10		
<p>104 上慈光山人乘寺大專學生獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-140673,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上華嚴蓮社趙氏慈孝大專學生佛學獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-140671,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上台灣輔導與諮商學會蔣建白先生獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-140669,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上新唐科技股份有限公司獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-140668,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上林又新博士紀念獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-139608,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上公益信託王幸男、郭清華清寒優秀獎學金基金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-139291,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上台灣農業推廣學會--獎學金暨論文獎 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-139264,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人新台灣和平基金會--台灣研究博碩士論文獎 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138713,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上全錄文教基金會獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138682,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人玉山志公社會福利慈善事業基金會--玉山培育傑出管理人才獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138676,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人台東縣林坤池文教基金會獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138604,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人羅慧夫顏顏基金會得福獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138549,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上國防工業發展基金會--國防工業獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138504,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人慈恩防癌文教基金會獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138381,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上陳柏峰教育基金會獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138284,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上大和開發建設有限公司--大和何溪明優秀清寒學生獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138248,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會「韌世代」獎助學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-138042,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上臺灣港務股份有限公司--獎學實習就業計畫 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-137807,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>104 上財團法人潘文淵文教基金會獎學金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-137750,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>103 下財團法人台灣生技醫藥發展基金會--人才培育獎助 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-137475,r699-1.php?Lang=zh-tw</p> <p>103 下高雄市抗癌服務協會--癌症病友急難慰助金 http://assistance.osa.ncku.edu.tw/files/14-1064-136299,r699-1.php?Lang=zh-tw</p>				

單位	項目	資格	截止日期	網址
科技部	補助博士生赴國外研究(千里馬)	1. 戶籍設於國內之中華民國國民者。 2. 現正就讀於國內公、私立大學校院博士班且在學一年以上者。 3. 獲推薦機構推薦出國研究，且可於畢業前完成國外研究者。	每年 6.1-7.31	http://www.most.gov.tw/
科技部	獎助『國內博士班研究生赴德國研究』(三明治計畫)	1. 已取得博士候選人資格且未休學者。 2. 可於取得博士學位前，完成出國研究者。 3. 未曾接受本會『補助博士生赴國外研究』要點及本項辦法補助者。 4. 其他單位公費補助之義務已履行完畢者。	每年 1.1-1.31、 7.1-7.31	http://www.most.gov.tw/
財團法人東元科技文教基金會	東元獎	凡中華民國國籍，不限性別、年齡，在電機/資訊/通訊科技、機械/能源/環境科技、化工/材料科技、生物/醫工/農業科技、人文類《社會服務》等五大領域中，對臺灣社會具有具體之傑出貢獻、或成就事蹟者為獎勵對象。 新台幣 80 萬元	每年 3.1-7.15	http://www.tecofoundation.org.tw/
肝病防治學術基金會	優秀論文獎及研究獎助金	1. 「優秀論文獎」獎勵對象：台灣地區四十歲以下從事肝臟研究之學者，以發表的論文為獎勵標準。 2. 「研究獎助金」獎勵對象：台灣地區從事肝臟學研究的本國籍博士班研究生及其指導老師，以申請計畫書為獎勵標準。	每年 6.20 截止	http://www.liver.org.tw/index.php
李鎮源教授學術基金會	李鎮源教授醫學研究青年學者獎	國內學者年齡未滿四十歲（申請當年12月31日前未滿40歲）之中華民國國民，於申請年度及前一年度內在國際性期刊發表生物醫學相關之原著論文，該論文為在國內完成且未接受其他單位獎助者。申請人必須為該論文之第一作者。	每年 7.31 截止	http://www.mc.ntu.edu.tw/departments/pharmacology/foundation/cyllee/family.html
永信李天德醫藥基金會	永信李天德醫藥科技獎	1. 卓越醫藥科技獎 2. 傑出論文獎 3. 青年醫藥科技獎	每年 6.1~7.31	http://www.ttlbf.org.tw/ysp03_01.aspx

單位	項目	資格	截止日期	網址
台北市林榮耀教授學術教育基金會論文獎	林榮耀教授學術教育基金會論文獎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 優秀論文獎：參選人為國內生物、醫學相關科系在學或畢業兩年內之博、碩士生、助理及博士後研究員。本參選之論文為在學或畢業二年內完成之著作，並發表於生物、醫學相關之期刊。參選者限第一作者或是第二作者但指導教授為第一作者，且其論文已發表或已被接受發表者。 2. 壁報展示獎：參選人為國內生物、醫學相關科系在學或畢業兩年內之碩士生、助理。本參選之論文為在學或畢業二年內完成之著作，參選者限第一作者或是第二作者但指導教授為第一作者。 	每年 4.30 截止	http://www.mc.ntu.edu.tw/departments/bmb/foundation/foundation.htm
王民寧先生紀念基金會	王民寧獎-國內醫藥研究所博士班優秀論文獎	國內各大學、醫學院之醫藥研究所博士班畢業未滿一年或在學研究生	每年 5.31	http://www.ccp.org.tw/chinese/03_social/02_detail.aspx?MID=3&SID=31
中央研究院	年輕學者研究著作獎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年齡未逾 42 歲(以申請當年度 8 月 1 日計算)。 2. 於國內學術研究機構、或公私立大學院校有專任職務者(不含博士後研究人員)。 	每年 8.16-10.1	http://daais.sinica.edu.tw/chinese/index.php
台灣臨床失智症學會	立夫醫藥研究文教基金會學術獎	各大專院校在學研究生(包括博士班、碩士班)，或台灣臨床失智症研究者。其研究內容主題與失智症醫藥研發相關，該論文為在國內完成且未接受其他單位獎助者，依兩年內之研究成果提出申請並接受審查。	每年 8.15 截止	www.tds.org.tw 02-28712121ext8921

財團法人成杏醫學文教基金會臨床醫學碩士專班醫師獎助學金實施辦法

民國 97 年 4 月 25 日董事會通過

財團法人成杏醫學文教基金會（以下簡稱本會）為鼓勵醫師至成大臨床醫學研究所進修，特設立獎學金乙種，其辦法如下：

一、申請對象及資格：

1. 就讀國立成功大學醫學院臨床醫學研究所第一年碩士班學生，提出研究計劃（proposal）經公開發表且成績評定為前三名者。
2. 就讀國立成功大學醫學院臨床醫學研究所第二年碩士班學生，其年度研究成果進度報告成績評定為前三名者。

二、名 額：每年級每年取 3 名。

三、獎 額：每名參萬元整。

四、申請時間：學年度研究成果發表後由臨床醫學研究所向本會提出成績名次證明書。

五、附繳文件：成績證明書、身份證影本各乙份。

六、本辦法經董事會通過後實施，修正時亦同。

歷屆畢業論文

博士班歷屆畢業論文

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	1	謝式洲	87.9 90.9	從顯微移植穿通枝皮瓣之基礎與臨床應用到溶解富含血小板動脈血栓之活體模型的研究 From the Anatomic and Clinical Studies of Microsurgical Perforator Flap Transplantation to the Development of an in Vivo Platelet-Rich Arterial Thrombolytic Model	吳華林 邱浩遠
博	2	黃順賢	87.9 92.11	細胞死亡於 GnRG-a 引發子宮肌瘤體積縮小的角色之研究 Roles of Cell Death in Tumor Volume Reduction of the Uterine Leiomyomas Treated with GnRH Agonists (GnRH-a)	湯銘哲 周振陽
博	3	蕭振仁	88.9 93.5	EB 病毒 LMP1 蛋白質及其下游訊息傳遞路徑在鼻咽癌組織的表現型態與鼻咽癌治療預後相關性之研究 Expression patterns of EBV LMP1 and its downstream signaling pathways in nasopharyngeal carcinoma tissues-correlation with prognosis after radiotherapy	蔡森田 蕭瓊莉
博	4	沈延盛	87.9 93.6	神經性一氧化氮酶在幽門保留式胰十二指腸切除術後延遲性排空中所扮演的角色：從基礎的探討到臨床的應用 The role of nNOS-containing neurons in the delayed gastric emptying after pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy: Basic studies to clinical applications	林炳文 蔡美玲
博	5	邱元佑	87.9 93.11	兒童先天性腎盂輸尿管狹窄之預後相關因子與移行上皮細胞於狹窄處之免疫角色研究 Outcome Associated Factors and Immunological Role of urothelium in Children with Unilateral Ureteropelvic Junction Obstruction	湯銘哲 林秀娟
博	6	曾進忠	87.9 94.1	宿主和大腸桿菌毒性因素在上泌尿道感染以及氣體腫性腎盂腎炎致病角色之研究 The roles of Host and Escherichia coli Virulence Factors in the Development of Upper Urinary Tract Infection and Emphysematous Pyelonephritis	黃建鐘 吳俊忠
博	7	吳孟興	89.9 94.6	腹腔液巨噬球細胞於子宮內膜異位症分子致病機轉之研究 The Functional role of Peritoneal Macrophages in Endometriosis: A Study of Molecular Pathogenesis	張峰銘 蔡少正
博	8	劉秉彥	90.9 94.12	間質金屬蛋白酶在心血管疾病的角色探討 Role of Matrix Metalloproteinases in Cardiovascular Disease	陳志鴻 吳華林
博	9	王世敏	90.9 95.6	兒童腸病毒 71 型腦幹腦炎：細胞激素相關的致病機轉 enterovirus 71 Brain Stem Encephalitis in Children: Cytokines Associated Pathogenesis	劉清泉 黎煥耀
博	10	謝嘉興	88.9 95.12	利用端粒酶反轉錄酶調控腺病毒的基因治療膀胱癌 Telomerase-dependent adenovirus-mediated gene therapy in a syngeneic bladder tumor model	吳昭良 蔡宗欣
博	11	陳勝咸	92.9 96.12	人類臍帶血幹細胞與雌激素在實驗性熱中風所引發多器官衰竭的預防與修護 Prevention and Repair of Multiorgan Failure by Human Umbilical Cord Blood Stem Cells and Premarin in Experimental heatstroke	張峰銘 林茂村

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	12	楊耀榮	90.9 97.1	兒童幽門桿菌感染的臨床相關性與宿主路易斯抗原的研究 The Study of Clinical Relevance and Host Lewis Antigen in Childhood H. pylori Infection	許博翔 吳俊忠
博	13	吳銘斌	89.9 97.5	血小板活化素在子宮頸癌化過程中扮演抑制腫瘤血管新生及基質反應角色之探討 The roles of thrombospondin-1 in tumor angiogenesis and stroma reaction during cervical carcinogenesis	周振陽 吳梨華
博	14	張義昇	90.9 97.5	曲安奈德懸浮液及其防腐劑苯甲醇對眼部細胞之毒性 Ocular toxicities of triamcinolone acetonide suspensions and their preservative benzyl alcohol)	曾順輝 吳昭良
博	15	許耿福	90.9 97.7	扁平細胞癌抗原在子宮頸癌上功能及基因治療的研究 The function of squamous cell carcinoma antigens and role of gene therapy in uterine cervical cancer	周振陽 蕭瓊莉
博	16	潘咸安	91.6 97.7	DAZL 在顆粒黃體細胞的表現及功能分析 Expression and functional analysis of DAZL in granulosa-lutein cells	郭保麟 蔡少正
博	17	蔡育賢	89.9 97.5	膀胱癌標靶免疫治療:增強抗腫瘤免疫力,減弱腫瘤內免疫抑制作用 Targeting Immunotherapy for bladder cancer: enhance the positive, attenuate the negative	蔡宗欣 吳昭良
博	18	曾堯麟	88.9 98.6	訊息傳導與轉錄激活因子 3 與介白質 6 調控生長調節基因 α 在胸腺及胸腺癌的臨床意義 Implications for Signal Transducers and Activator of Transcription 3 and Interleukin-6-regulated Growth Related Oncogene- α in Human Thymus and Thymic Carcinoma	吳明和 林秋烽
博	19	黃欽威	91.9 98.6	糖尿病高血糖狀態下之癲癇發作: 臨床與基礎研究 The epileptic Seizure in Diabetic Hyperglycemia: clinical and Experimental Studies	黃朝慶 吳勝男
博	20	張孔昭	90.9 98.6	Epstein-Barr 病毒在何杰金氏淋巴瘤的致病角色 The role of Epstein-Barr virus in pathogenesis of Hodgkin Lymphoma	蘇益仁 黎煥耀
博	21	王德華	89.9 98.7	以無痛電穿孔促進藥物之經皮吸收 enhancing transdermal drug delivery with painless electroporation	李玉雲 呂增宏
博	22	王玠能	88.9 98.7	兒童膿胸病患施行肋膜內纖維溶解激酶治療術之效用研究 Benefits of intrapleural fibrinolytic treatment in children with complicated parapneumonic pleural effusion	吳俊明 鄭瑞棠
博	23	鄭修琦	92.9 98.7	合併多重器官疾病患者使用靜注型氫離子幫浦抑制劑於控制消化性潰瘍再出血之效益及相關之病理研究 The efficacy of intravenous proton pump inhibitor in preventing rebleeding for patients with bleeding peptic ulcers and comorbidities and related pathology research	許博翔 呂政展
博	24	李欣玲	89.9 99.1	含 glyphosate-surfactant 成份的除草劑其致毒性機轉的探討: 從臨床到基礎研究 Toxic mechanisms of glyphosate-surfactant herbicides- from clinical to basic studies	王應然 郭浩然

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	25	甘宗旦	89.9 99.3	心臟細胞治療法的影響因子探討 Cardiac cellular therapy-impact factor analysis	楊友任 羅傳堯
博	26	莊佳璋	90.9 99.6	血清巨噬細胞移行抑制因子於急症疾病扮演之免疫調控角色 The immune-regulatory role of serum macrophage migration inhibitory factor in acute illnesses	何連漪
博	27	李柏蒼	91.9 99.6	分離自成鼠之腎臟幹細胞可以加速腎臟再生 Progenitor cells derived from adult mouse kidney mesenchyme accelerate renal regeneration after ischemic injury	湯銘哲
博	28	馮盈勳	92.9 99.11	Sprouty2 蛋白在大腸癌的臨床意義及表皮生長因子阻斷治療的相關性(the role of sprouty2 protein in colon cancer-clinical implication and association with epidermal growth factor receptor blockage therapy	李政昌 蕭瓊莉
博	29	許凱熙	96.9 99.12	腸胃道間質瘤之 CD44 裂解對細胞週期失調及異常分裂增殖的影響 The effect of cd44 cleavage in cell cycle deregulation and enhanced mitosis in gastrointestinal stromal tumors	沈延盛 呂佩融
博	30	林建中	93.9 100.1	惡性肋膜積液中肺腺癌細胞顯示糖代謝調控基因的異常表現且該癌細胞之 Stat1 磷酸化狀態與腫瘤抗藥性相關	蘇五洲 賴明德
博	31	歐弘毅	93.9 100.4	肝臟激素在高血壓,糖尿病及非酒精性脂肪肝疾病角色之研究 (Role of hepatokines in hypertension, diabetes, and nonalcoholic fatty liver disease	張智仁 鄭瑞棠
博	32	徐慧萍	94.9 100.7	腫瘤浸潤巨噬細胞促進壺腹癌之進行 (Tumor-associated macrophages promote progression of ampullary cancer)	林炳文 賴明德
博	33	陳海雯	91.9 100.7	銅輸送蛋白 hCtr1 在 cisplatin 化學治療的角色探討(Role of human copper transporter 1 (hCtr1) in cisplatin chemotherapy	蘇五洲 劉校生
博	34	黃國淵	92.9 100.7	IL-19 及 IL-20 with Intervertebral Disc Injury (IL-19 及 IL-20 和椎間盤受傷的關係)	林瑞模 張明熙
博	35	林偉傑	93.9 100.7	嗜中性白血球的鞘磷脂路徑在急性肺損傷時扮演的角色 Role of sphingomyelin pathway in neutrophils after the development of acute lung injury	陳昌文 林以行
博	36	郭進榮	94.9 100.7	腦低溫術與阿哥馬丁在腦創傷之治評估 Therapeutic evaluation of brain hypothermia and agmatine in traumatic brain injury	林茂村 羅崇杰
博	37	杜伊芳	95.9 100.1	體重對新生兒腦部經歷缺氧窒息腦傷害耐受性的影響 The influence of body-weight on hyptoxic-ischemic susceptibility in the neonatal brain	黃朝慶 呂佩融
博	38	蘇美慈	95.9 100.1	探討血管生成相關基因習慣性流產的角色 The rolr of VEGF, EG-VEGF and their receptors in recurrent pregnancy loss: genetic association studies and functional characterization of genetic variants	郭保麟 吳梨華

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	39	潘信誠	91.9 100.1	燒傷水疱溶液在傷口癒合的血管新生時期所扮演的角色 The role of burn blister fluid in burn wound neovascularization	邱浩遠 吳梨華
博	40	顏家瑞	92.9 101.7	IKK beta 促進 mTOR 訊息活化以增進肝癌和食道腺癌細胞增生和血管新生因子表現 Upregulated mTOR Signaling through IKK-beta Increases Cell Proliferation and VEGF Production in Hepatocellular Carcinoma and Esophageal Adenocarcinoma	張定宗 蔣輯武
博	41	林寶彥	91.1 101.7	以窄化誘發腹主動脈瘤的豬隻動物模式 Coarctation-induced Abdominal Aortic Aneurysm in a Porcine Model	楊友任 吳華林
博	42	王藍浣	92.9 102.1	探討缺氧性缺血及發炎對未成熟腦部白質傷害的影響 — 臨床及基礎研究 The Effects of Hypoxic-Ischemia and Inflammation on White Matter Injury in the Immature Brain — Clinical and Experimental Approaches	黃朝慶 王新台
博	43	賴昭翰	97.9 102.1	重組人類凝血酶調節素壓制實驗性小鼠腹主動脈瘤 Recombinant Human Thrombomodulin Suppresses Experimental Abdominal Aortic Aneurysms in Mice	楊友任 吳華林
博	44	蘇文彬	95.9 102.1	發現 UCP-2 調控的「太平洋紫杉醇」新的抗藥性機轉及利用奈米平台改善治療效果 The discovery of a new UCP-2 mediated resistant mechanism to paclitaxel and using nanoplatfrom to enhance cancer treatment	蘇五洲 葉晨聖
博	45	孫苑庭	96.9 102.1	第三型鉀氯離子共同運輸蛋白於週邊神經所扮演之角色 The role of K ⁺ -Cl ⁻ cotransporter 3 in the maintenance of peripheral nerve function	沈孟儒 林志勝
博	46	劉嚴文	95.9 102.1	利用羊水幹細胞進行治療性血管新生 Therapeutic Angiogenesis Using Amniotic Fluid-derived Stem Cells	陳志鴻 謝清河
博	47	陳儒逸	95.9 102.7	動脈硬度與肥胖的研究 Study on Arterial Stiffness in Obesity	林立人 蔡曜聲
博	48	詹世鴻	92.9 102.7	胰島素受體受質和疾病及致病機制關聯性之探討 Investigation of the association of insulin receptor substrates with diseases and relevant pathogenesis	陳志鴻 張文昌
博	49	吳毅晉	95.9 102.7	慢性 B 型肝炎自然病程中和接受抗病毒藥物後的病毒動力學和演化 Viral Kinetics and Evolution in Chronic Hepatitis B Patients during the Nature Course and after Antiviral Therapy	張定宗 楊孔嘉
博	50	張光裕	98.9 102.7	研究上皮增生因子受體/磷酸肌醇 3 激酶/AKT/哺乳動物雷帕黴素靶蛋白(EGFR/PI3K/AKT/mTOR)之訊息傳導路徑於口腔癌的重要性以及潛在治療策略的開發 Investigation of EGFR/PI3K/AKT/mTOR pathway for its role in oral cancer and development of the potential treatment strategy	張俊彥 呂佩融
博	51	程盟夫	94.9 102.7	Streptozotocin 誘發之糖尿病鼠的腎臟其 Klotho 和 FGF 接受器的調節 Regulation of Klotho and FGF receptors (FGFRs) in the kidney of streptozotocin-induced diabetic rats	鄭瑞棠 王明誠

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	52	陳建熹	98.9 103.1	利用自體骨髓細胞結合透明質酸水膠來增進心血管疾病的預後在小動物及大動物上的研究 Preclinical studies of cardiovascular repair using autologous bone marrow cells and hyaluronan hydrogel	謝清河
博	53	吳綺容	96.9 103.1	不同基因型產氣單胞菌之乙內醯胺酶分布及感染症之臨床表徵 Clinical characterization and the β -lactamase profiles of medically important <i>Aeromonas</i> genospecies in Taiwan	柯文謙 陳昌熙
博	54	齊嘉鈺	98.9 103.7	社區性抗甲氧苯青黴素金黃色葡萄球菌在皮膚及軟組織感染的致病機轉：Panton-Valentine leukocidin 的角色 Pathogenesis of community-associated methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in skin and soft tissue infection: The role of Panton-Valentine leukocidin	劉清泉 林秋烽
博	55	康琳	93.9 103.7	Estradiol 對 Glucosamine 引起之胰島素抵抗性的預防保護效應研究 Investigation for the Protecting Effects of Estradiol on Glucosamine-induced Insulin Resistance	吳孟興 張峰銘
博	56	陳雅萍	97.9 103.7	以極光激酶作為急性淋巴性白血病的標的 Targeting Aurora Kinases in Acute Lymphoblastic Leukemia	陳彩雲 洪良宜
博	57	蔡文暉	90.9 103.7	探討高濃度氧氣及呼吸器對早产兒之影響 Effect of hyperoxia and mechanical ventilation on premature infants	林秀娟 張文榮
博	58	邱威鑫	97.9 103.7	研究溫諾平促使肺癌細胞死亡和增強放射治療效果的機轉 The mechanism of vinorelbine-induced apoptosis and radiosensitization in lung cancer cells	蘇五洲 林秋烽
博	59	謝嘉原	98.9 103.7	研究化學性誘導丙型肝炎干擾素媒介皮膚炎症病理機制 Investigating the Pathogenesis in Chemically Induced IFN- γ -mediated Skin Inflammation	林秋烽
博	60	許聖民	93.9 103.7	應用小鼠之實驗性自體免疫性葡萄膜炎動物模型開發對自體免疫葡萄膜炎的新奇免疫治療法 Development of novel immune mechanism-based therapies for autoimmune uveitis using a mouse model of experimental autoimmune uveitis	謝奇璋 楊長豪
博	61	洪明原	99.9 103.9	巨噬細胞遷移抑制因子在腎損傷之臨床角色 The clinical implication of macrophage migration inhibitory factor in acute kidney injury	林秋烽 曾進忠
博	62	林逢嘉	97.9 103.1	上消化道癌症中 RUNX3 及 Pin1 對 β -catenin/cyclin D1 的調控 The role of RUNX3 and Pin1 in regulating β -catenin/cyclin D1 in cancer	許博翔 呂佩融
博	63	楊朝鈞	95.9	瘦素及脂肪組織對毛髮生長的影响 The effect of adipose tissue on the growth of hair follicles and the underlying mechanism	許漢銘 黃玲惠
博	64	薛元毓	100.9 103.1	合併使用甲殼素塗佈之神經導管以及脂肪幹細胞所誘導之神經球細胞來促進大鼠坐骨神經再生與功能性恢復 Functional recoveries of sciatic nerve regeneration by combining chitosan-coated conduit and neurosphere cells induced from adipose-derived stem cells	吳佳慶 林聖哲

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
博	65	王浩洸	101.9 103.7	頭部外傷增加失智症的相關研究 The study of Traumatic brain injury and dementia	蔡坤哲
博	66	黃致遠	98.9 103.7	顱內動脈瘤破裂引起蜘蛛膜下腔出血之治療—從臨床到基礎研究 To develop a new therapeutic option for subarachnoid hemorrhage—from clinical to bench	蔡坤哲 沈延盛
博	67	張維倫	96.9 103.7	骨橋蛋白於幽門桿菌引起胃癌化及食道鱗狀細胞癌化放療抗性的角色 The role of osteopontin in H. pylori-induced gastric carcinogenesis and chemoradiation resistance of esophageal squamous cell carcinoma	許博翔 呂政展
博	68	林仁泰	94.9 103.1	WW domain-containing 氧化還原酶在泌尿癌症之抑癌角色及細胞內機轉之探討 The study of WW domain-containing oxidoreductase in urologic malignancies and molecular mechanism of its tumor suppression	蔡宗欣 呂佩融
博	69	洪元斌	98.9 103.7	困難梭狀桿菌感染：台南地區醫院內流行病學研究及建立老鼠感染模型 Clostridium difficile infection: hospital-based epidemiology in Tainan and establishment of an animal model	蔡佩珍 柯文謙
博	70	林威宏	98.9 103.7	台灣的糖尿病，腎臟病以及不同克雷白氏菌感染之間的影響機轉 The Complex Interplay among Diabetes Mellitus, Chronic Kidney Disease and Different Klebsiella Pneumoniae Infections in Taiwan	吳俊忠 王明誠
博	71	陳柏齡	98.9 103.7	建立南臺灣常見致病菌種達卡產氣單胞菌秀麗隱桿線蟲表皮感染模式 Establish a Caenorhabditis elegans model of cuticle infection due to Aeromonas dhakensis, a common and virulent Aeromonas species in southern Taiwan	柯文謙 薛博仁
博	72	孫國清	97.9 103.7	探討腦幹核區中的 G 蛋白偶合受體，二聚體化後會促使高血壓的形成 GPCR-Dimerization in Brainstem Nuclei Contributes to the Development of Hypertension	呂佩融 曾清俊
博	73	王文倫	98.9 103.7	Disabled-2 基因與 TGF- β 的訊息傳遞路徑在食道鱗狀細胞癌的角色 The roles of Disabled-2 and TGF- β signaling pathway in esophageal squamous cell carcinomas	許博翔 呂政展
博	74	蔡郁清	98.9 103.7	宿主病理特徵及遺傳因子與易罹胃癌癌前病變相關性於胃癌病患家族之分析 Analysis of host pathologic features and genetic factors predisposing to advanced pre-cancerous changes after Helicobacter pylori infection in gastric cancer families	許博翔 呂政展
博	75	張秦松	94.9 103.7	中心型肥胖及代謝症候群相關因子、脂締素單核苷酸基因多型性差異、脂肪激素和以重水分析所得體脂肪百分比於代謝正常與異常肥胖者的角色 Role of central obesity, metabolic syndrome related factors, adiponectin gene variants, adipokines and hydrometry-based percent body fat in metabolically healthy and abnormal obese phenotypes	吳至行 蔡曜聲

碩士班(在職生) 歷屆畢業論文

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩專	1	許凱熙	94.9 96.5	CD44 的表現及裂解在腸胃道間瘤之臨床意義 The Clinical Significance of CD44 Expression and Cleavage in Gastrointestinal Stromal Tumors	沈延盛
碩專	2	孫苑庭	94.9 96.7	高頻放電造成神經傳導阻斷的臨床探討 The clinical evidence of frequency-dependent conduction block in human axons	林志勝
碩專	3	黃恒慶	94.9 96.7	CD4FOXP3 T 細胞與嚴重敗血症及敗血性休克病人預後之相關性 CD4FOXP3 T cells and the outcome of patients with severe sepsis and septic shock	謝奇璋
碩專	4	鄭裕生	94.9 96.12	BOLL 及 CDC25A 基因的表現在人類造精功能的角色 The roles of BOLL and CDC25A expressions in human spermatogenesis	林永明
碩專	5	陳柏齡	94.9 97.1	奈瑟氏淋病雙球菌感染的臨床處置與大環內酯類藥物抗藥性基因分析 Clinical Management for Gonorrhea and Gene analysis of Macrolide Resistance in Neisseria Gonorrhoeae	柯文謙
碩專	6	許以霖	94.9 97.6	Potential Angiogenetic Biomarkers in Non-small Cell Lung Cancer with malignant Pleural Effusion 於非小細胞肺癌合併惡性肋膜積水中尋求潛在血管新生因子	賴吾為
碩專	7	周孟誼	94.9 97.7	使用呼吸器的病人接受肺泡灌洗術後呼吸系統機械性之變化 Alternations in respiratory mechanics in mechanically ventilated patients following bronchoalveolar lavage	陳昌文
碩專	8	沈靜芬	95.9 97.7	人類補體 C4b 結合蛋白/S 蛋白複合體結合肺炎鏈球菌誘導免疫活化作用 Binding of human complement regulator C4b-binding protein-protein S complex to Streptococcus pneumoniae in immune activation	劉清泉 林秋烽
碩專	9	吳易謙	95.9 97.7	老人衰弱與氧化壓力之相關性研究 Frailty and Oxidative Stress in the Elderly	林錫璋 謝淑珠
碩專	10	張光裕	94.9 97.7	第二型環氧化酶及上皮生長因子受器的同時抑制可反轉艾瑞莎的抗性 Dual blockage of cyclooxygenase-2 and epidermal growth factor receptor is able to reverse gefitinib resistance	蘇五洲
碩專	11	莊仁賓	94.9 98.1	腎臟移植術前人類白血球抗原抗體與移植腎臟功能之關係 Association of Preformed Human Leukocyte Antigen (HLA) Antibodies and Renal Allograft Function	李伯璋
碩專	12	李妍蓓	94.9 98.6	IL-6 和惡性胸水肺腺癌臨床相關性 The clinical relationship between IL-6 and malignant pleural effusion lung adenocarcinoma	蘇五洲
碩專	13	張育誌	95.9 98.7	抑制糖原合酶激酶-3 活性於 A 型鏈球菌感染之保護效果研究 The possible protective role of glycogen synthase kinase-3 inhibition in group A streptococcal infection	林以行 王明誠

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩專	14	陳俊孚	96.9 98.7	The identification of microRNAs and their putative targets that are differentially expressed in fertile men and infertile men with Sertoli cell- only syndrome.	林永明 蔡曜聲
碩專	15	廖光明	96.9 98.7	於使用呼吸器病人來區別真假雙驅動 Differential double triggering and pseudo-double triggering in ventilated patients	陳昌文 林秋烽
碩專	16	陳進旺	96.9 98.7	遺傳和外遺傳分析肌動素調節蛋白質在胃腺癌的表現 Genetic and epigenetic analysis of gelsolin expression in gastric adenocarcinoma	沈延盛 謝達斌
碩專	17	蔡文平	95.9 98.7	慢病毒載體攜帶血管內皮細胞生長因子之基因導入促進外科皮瓣存活與血管新生 Lentivirus-Mediated Gene Transfer of Vascular Endothelial Growth Factor Improves Surgical Flap Survival and Angiogenesis	李經維 蕭瓊莉
碩專	18	陳威穎	95.9 98.7	幽門桿菌感染於長期使用阿司匹靈患者對胃癌前病變之影響 The impacts of H. pylori infection on the gastric precancerous changes of the chronic aspirin users	許博翔
碩專	19	林理信	95.9 98.7	干擾素調控因子在全身性紅斑狼瘡致病機轉的可能角色 The potential role of interferon regulatory factors in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus	劉明輝 凌斌
碩專	20	陳奕宏	95.9 98.1	代謝症候群之危險因子在攝護腺血流及腺體增生之影響-臨床之實驗性研究 The effect of metabolic syndrome risk factors on prostatic blood flow and glandular hyperplasia-the clinical experimental study	唐一清
碩專	21	余信賢	96.9 99.1	Gastrointestinal Bypass Can Reduce Non-alcoholic Steatohepatitis via Modulation of Insulin Sensitivity and Activity of Hepatic Stellate Cell in a Dietary Rat Model 腸胃繞道手術可經由調控胰島素敏感性與肝臟星狀細胞活性而改善非酒精性肝炎	沈延盛
碩專	22	王麟玉	96.9 99.1	The Role of the CXC ligand 5 in white matter injury of immature brain CXC ligand 5 在早產兒罹患大腦白質病變致病機轉中扮演角色之研究	黃朝慶
碩專	23	林旻憲	95.9 99.6	以光動力療法增進慢性傷口癒合 Enhancing chronic ulcer healing with photodynamic therapy	王德華 李玉雲
碩專	24	薛元毓	96.9 99.6	甲殼素表面塗佈對脂肪幹細胞形成球狀體及神經分化潛力之探討 Spheroid formation and neuronal induction in adipose derived stem cell by chitosan surface coating	林聖哲 吳佳慶
碩專	25	魏楷哲	96.9 99.6	外用皮質類固醇戒斷皮膚炎的表皮發炎反應 Keratinocyte-Derived Cytokine Cascade after Cessation of Long-term Topical Glucocorticosteroid on Hairless Mouse Skin	許漢銘 蔡瑞真
碩專	26	林佩瑜	96.9 99.7	老化與射精功能障礙 Aging and ejaculatory dysfunction	林永明

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩專	27	蔣俊彥	96.9 99.7	Association analysis of single nucleotide polymorphism in PPAR δ gene with myocardial infarction 過氧化體增殖劑活化受器 PPAR δ 單核酶;酸基因多型性與心肌梗塞之相關性分析	蔡曜聲
碩專	28	許聯輝	97.9 99.7	Identification of DNA methylation biomarkers for disease outcome prediction of lung cancer 肺癌疾病預後之 DNA 甲基化分子指標之鑑定	王憶卿
碩專	29	黃正池	97.9 100.1	偵測口腔癌和 Argininosuccinate Synthetase 之相關性 Targeting in Argininosuccinate Synthetase in human oral cancer	張俊彥 蕭振仁
碩專	30	蔡智能	96.9 100.1	白細胞介素 16 與胰島素樣生長因子 1 受體在類風濕關節炎中的角色 The roles of interleukin-16 and insulin-like growth factor-1 receptor in rheumatoid arthritis	劉明輝 林秋烽
碩專	31	葉裕民	97.9 100.1	IL-6 的分泌與肺癌病人存活的相關性與抑制 IL-6 分泌的方法 The association of secreted IL-6 with survival of lung cancer patients and the way to suppress IL-6 secretion	蘇五洲
碩專	32	李青記	96.9 100.7	分泌廣效性 β -內醯氨酶之陰溝腸桿菌血症成年病人臨床分析及治療 Clinical characteristics and antibiotics therapy in bacteremic adults due to extended-spectrum- β -lactamase-producing Enterobacter cloacae complex	柯文謙
碩專	33	趙文震	97.9 100.7	探討 resistin 在糖尿病及非糖尿病患者感染肺結核時的角色 The role of resistin in pulmonary tuberculosis patients with or without diabetes mellitus	謝奇璋
碩專	34	李宜哲	97.9 100.7	腹膜透析液留置時間對於透析時發生腹膜上皮細胞間質轉化的影響 The effect of dwelling time on epithelial-to-mesenchymal transition of mesothelial cells during peritoneal dialysis	蔡曜聲 邱元佑
碩專	35	林明忠	97.9 101.5	過量麻醉劑異丙酚導致體外內皮細胞毒性與體內內皮障壁功能失調 Anesthetic Propofol Overdose Causes Endothelial Cytotoxicity in Vitro and Endothelial Barrier Dysfunction in Vivo	林秋烽
碩專	36	陳俊嘉	96.9 101.7	Impaired Epithelial Wound Healing in Diabetic Thrombomodulin Deficiency	謝式洲 吳華林
碩專	37	蔡孟哲	99.9 102.1	青少年健康需求與醫療服務使用之探討 Exploration of adolescent health needs and health service utilization	林秀娟 林聖翔
碩專	38	李英勝	98.9 102.1	骨髓幹細胞在高壓氧治療中風時扮演之角色 The role of bone marrow stem cells in hyperbaric oxygen treated stroke	蔡坤哲
碩專	39	歐芷瑩	98.9 102.7	肺泡界面活性蛋白質 D 基因型與台灣慢性阻塞性肺疾表型之相關性探討 Genetic Association of Surfactant Protein D with Chronic Obstructive Pulmonary Disease-related Phenotypes in Taiwan	王志堯
碩專	40	林宗彥	99.9 102.1	BOLL 基因甲基化的表現與男性造精功能異常之相關 Association of BOLL methylation patterns with human spermatogenic failure	林永明

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩專	41	林高民	97.9 102.7	Valproic acid 及 carbamazepine 兩種單一藥物治療癲癇兒童造成非酒精性脂肪肝之臨床分析 Nonalcoholic fatty liver disease in epileptic children receiving monotherapy of valproic acid and carbamazepine	黃朝慶 蔡曜聲
碩專	42	顏文嵐	97.9 102.7	探討 Rho 激酶活性在接受心房中隔閉合術前後的功能及角色 The Role of Rho Kinase Activity Among ASD Occluder Device Closure	吳俊明 劉秉彥
碩專	43	梁怡鈴	97.9 102.7	台灣甲狀腺機能亢進症之流行病學研究 The Epidemiology of Hyperthyroidism in Taiwan	郭浩然
碩專	44	蔡岡廷	97.9 102.7	PPAR- α 與 RBP4 基因多型性對多囊性卵巢症候群患者之代謝表現型的影響 Effects of PPAR- α and RBP4 polymorphisms on the metabolic phenotypes in patients with polycystic ovary syndrome	蔡曜聲 吳孟興
碩專	45	吳鴻昌	97.9 102.7	PI3K/mTOR 雙重抑制藥物 NVP-BEZ235 對野生型上皮生長因子受體的非小細胞肺癌細胞之效用 The anti-cancer effect of the dual PI3K/mTOR inhibitor, NVP-BEZ235, on non-small cell lung cancer harboring wild-type EGFR	蘇五洲 洪澤民
碩專	46	陳俐文	100.9 102.7	年齡與環孢靈素神經毒性於兒科病人之相關性 Age is associated with cyclosporine-related neurological complications in children	黃朝慶
碩專	47	張懷民	100.9 103.1	內皮細胞對於透析過程血壓的調控角色 Role of endothelial cells in the regulation of blood pressure during hemodialysis	邱元佑
碩專	48	黃立中	100.9 103.1	台灣地區強迫症患者之盛行率、發生率、共病症和焦慮危險因子之研究 Prevalence, Incidence, Comorbidity and Anxiety Risk Factors of Obsessive-Compulsive Disorder in Taiwan	林聖翔
碩專	49	翁嘉澤	97.9 103.7	以水溶性富勒烯（碳六十）治療大鼠之膠原誘導關節炎 Treatment of collagen-induced arthritis of rats with water-soluble fullerene (C60)	王崇任 蕭瓊莉
碩專	50	李艷林	100.9 103.7	利用 SEER 資料庫來分析年輕及老年族群大腸癌患者的存活有無差別 Survival difference between young age and old age of colon cancer, SEER data based	李政昌
碩專	51	陳睿生	101.9 103.7	腦中風後增加腦血障壁之通透性以促進細胞治療效果之研究 Enhancing the permeability of the blood brain barrier for promoting cell therapy efficacy in cerebral infarction.	蔡坤哲
碩專	52	吳建霆	101.9 104.7	研究糖尿病病患幽門桿菌除菌率偏低的機轉：高葡萄糖濃度引發 clarithromycin 抗藥性或加速 clarithromycin 降解	許博翔 楊耀榮
碩專	53	鄭興	99.9 104.7	高葡萄糖濃度改變幽門桿菌的毒力表現 Virulence change of helicobacter pylori in presence of high glucose concentration	許博翔
碩專	54	莊昆霖	100.9 103.7	以全國健保資料庫進行台灣壞死性筋膜炎發生率研究 The incidence of necrotizing fasciitis in Taiwan: a nationwide population-based study	呂宗學 謝式洲

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩專	55	陳建欽	98.9 103.7	Epstein-Barr 病毒與種痘樣水泡症的相關性 The association of Epstein-Barr virus infection and hydroa vacciniforme	李玉雲
碩專	56	吳人權	101.9 103.7	高重力效應對尿液性質及微小核糖核酸調控改變之研究 Hypergravity effect on the change of urine properties and urinary micro-RNA modulation	蔡育賢
碩專	57	李曜洲	100.9 103.7	創傷弧菌所致壞死性筋膜炎之病患死亡預後因子的分析及其機轉探討:從臨床到基礎的研究 The studies of prognostic factor of mortality in patients with necrotizing fasciitis caused by <i>Vibrio vulnificus</i> and its mechanisms of pathogenesis: from clinical to basic	謝式洲 何連漪
碩專	58	張珍	100.9 104.6	分析慢性大型 B 細胞淋巴瘤病人的 T 細胞反應與相關之床及病理特徵 Analysis of host T-cell response in diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) and correlation with clinicopathological features	張孔昭
碩專	59	廖正宇	102.9 104.6	利用全外顯子定序找尋嚴重複合型免疫缺乏症的致病突變 Exome sequencing identifies pathogenic mutations in the patient with severe combined immunodeficiency	陳芃潔
碩專	60	王莉惠	101.9 104.7	自體免疫疾病和癌症的關係 The relationship between autoimmune disease and cancer	謝奇璋
碩專	61	鄭維鈞	101.9 104.7	評估第二型環氧合酶及去氧核糖核酸甲基轉移酶 3B 於大腸息肉之表現與高風險腺瘤或癌症發生之關聯 The roles of COX-2 and DNMT3B expression on the index colon polyp to correlate with high risk adenoma or cancer occurrence	許博翔

碩士班(一般生) 歷屆畢業論文

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩	1	鄭惠娟	97.9 99.7	探討在胃癌中 RUNX3 調控造骨蛋白 Osteopontin 基因的轉錄 Transcriptional Regulation of Osteopontin by RUNX3 in Gastric Cancer	呂佩融
碩	2	廖偉廷	97.9 99.7	葛瑞夫茲氏症病患自體抗體生成及細胞激素表現之研究 Study of autoantibody generation and cytokine production in patients with Graves' disease	林秋烽
碩	3	郭勁宏	98.9 100.7	微小核糖核酸在人類攝護腺癌中調控 Pin1 基因之後轉錄機制 MicroRNAs mediate post-transcriptional regulation of Pin1 in prostate cancer	呂佩融
碩	4	董家豪	98.9 100.7	The role of microRNA-509-3p in recurrence of ovarian cancer 微小核糖核酸 microRNA-509-3p 在卵巢癌復發所扮演的角色	洪澤民
碩	5	曾柏鈞	98.9 100.7	PTEN 缺失促使丙型干擾素抗性及胃癌細胞過度增生的交互作用 A Reduction of PTEN Facilitates Crosstalk between IFN- γ Resistance and Hyperproliferation in Gastric Cancer Cells	林秋烽
碩	6	莊靜純	98.9 100.7	調節性與 CD4+CD25-T 細胞功能與兒童幽門桿菌感染的易感性有密切關係 The Regulatory and CD4+CD25-T cell function closely correlates with the susceptibility of childhood H. pylori infection	許博翔
碩	7	劉郁芝	98.9 100.7	探討 TDP-43 蛋白在額顳葉退化症之致病機轉中所扮演之角色 The role of tdp-43 in the Pathogenesis of Frontotemporal Lobar Degeneration	蔡坤哲
碩	8	郭學妙	97.9 100.7	棕櫚酸造成肌肉細胞粒線體斷裂與功能異常 Palmitate induces mitochondrial fragmentation and dysfunction in muscle cells	蔡曜聲
碩	9	李惠菁	99.2 100.12	纖維母細胞生長因子-10 在胚胎幹細胞分化成心肌細胞中所扮演的角色 The role of fibroblast growth factor-10 in embryonic stem cell derived cardiomyocyte differentiation	謝清河
碩	11	黃淑翎	99.9 101.6.2 3	CapG 於肺癌移行/侵襲中所扮演的角色 The role of CapG in lung cancer migration/ invasion	洪澤民
碩	12	陳奕淇	99.9 101.6	人類臍帶靜脈內皮細胞對新生鼠腦部缺氧窒息的神經血管保護 Effect of Human Umbilical Vein Endothelial Cells on Neurovascular Protection Against Hypoxic-Ischemia in Neonatal Rat Brain	黃朝慶
碩	13	葉清彤	99.9 101.7	The Tumor Suppressive role and downstream mechanism of miRNAs in Esophageal Squamous Cell Carcinomas	呂佩融
碩	14	辜羿茹	99.9 101.7	顆粒性白血球刺激因子在阿茲默氏症動物模式中引發幹細胞驅動的分子機制探討 The molecular mechanism of G-CSF-induced stem cell mobilization in Alzheimer's disease mouse model	蔡坤哲
碩	15	林玉慧	99.9 101.6.2 9	巨噬細胞移動抑制因子於順鉑引急性腎損傷的角色 The Role of Macrophage Migration Inhibitory Factor in Cisplatin-induced Acute Kidney Injury	林秋烽

班別	序號	姓名	入學畢業	論文名稱	指導老師
碩	16	楊佳龍	99.9 101.7	腫瘤巨噬細胞促進胃癌細胞甲基轉移表現進而抑制肌動素調節蛋白之表現 Tumor-associated macrophage promotes DNMT1-mediated GSN silencing in gastric cancer cell	沈延盛
碩	17	黃詩涵	99.9 101.7	探討白藜蘆醇與轉譯後修飾對於調控肌肉細胞粒線體型態的角色 The role of resveratrol and posttranslational modifications in mitochondrial morphology in muscle cells	黃詩涵
碩	18	張育慈	99.9 101.7	動脈硬化中離胺基氧化酶和細胞外基質的交互作用 Interplay between lysyl oxidase and extracellular matrix homeostasis in arterial stiffness	蔡曜聲
碩	19	王郁芷	100.9 102.7	幽門桿菌感染藉由 SHP2 導致丙型干擾素訊息傳遞的抑制作用 Suppression of IFN- γ Signaling by Src Homology-2 Domain-containing Phosphatase 2 During Helicobacter pylori Infection	林秋烽
碩	20	黃聖芙	100.9 102.7	KRAS 誘導之胰臟癌中腫瘤巨噬細胞存在之必要性 Tumor Associated Macrophage is Required for KRAS-Driven Pancreatic Tumorigenesis	沈延盛
碩	21	羅佩淇	99.9 102.7	活性氧分子及活性氮分子的氧化還原調控在二異氰酸甲苯所造成的肺部發炎反應中扮演重要角色 Both reactive oxygen species and reactive nitrogen species participate in the redox-regulation of toluene diisocyanate-induced lung inflammation	謝奇璋
碩	22	郭力維	100.9 102.7	微型核糖核酸 microRNA-150 促進卵巢癌的轉移 The microRNA-150 promotes metastasis in ovarian cancer	洪澤民
碩	23	黃千芳	100.9 102.7	利用脾臟萃取之間質幹細胞治療小鼠胰臟炎 The usage of spleen-derived mesenchymal stem cell for the treatment of pancreatitis in mice	沈延盛
碩	24	郭佩芳	100.9 102.7	鑑定食道鱗狀上皮細胞癌癌前幹細胞之特性與其對於合併化放療之反應 Identification and characterization of esophageal squamous cell carcinoma cancer stem cells and their chemoradiation therapy	呂佩融
碩	25	蕭微炘	100.9 102.7	胃癌患者一等親屬的胃癌癌前病變與基因易感性研究 The First-Degree Relatives of Gastric Cancer Patients have Genomic Predisposition to Gastric Cancer Pre-cancer Change	許博翔 呂政展
碩	26	魏江庭	100.9 102.7	額顳葉退化症小鼠模式之基因表達分析 The global analysis of expressed genes in FTL mouse model	蔡坤哲
碩	27	林大鈞	100.9 102.7	巨噬細胞中 PPAR γ 與發炎體活化的交互作用 Interplay between PPAR γ and inflammasome activation in macrophages	蔡曜聲
碩	28	劉榮海	100.9 102.7	正常及缺乏活性氧分子的吞噬性白血球在分枝桿菌感染下對肉芽腫及三級淋巴組織形成之角色 The role of phagocytic leukocytes with normal or defective reactive oxygen species production in granuloma and tertiary lymphoid tissue formation in mycobacterial infection	謝奇璋

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩	29	陳育瑞	100.9 103.1	使人類誘導型多潛能幹細胞分化成血管內皮細胞之起始驅動因子 Essential drivers for the differentiation of endothelial cells from human induced pluripotent stem cells	江伯敏
碩	30	甘淑婷	101.9 103.7	神經發展標記在精神分裂症與青少年危險行為之預測效度 Predictive validities of neurodevelopmental markers in schizophrenia and adolescents with risk behaviors.	林聖翔
碩	31	江姿慧	101.9 103.7	探討致癌因子參與抑制細胞自噬及丙型干擾素抗性 Investigating the involvement of oncogenic factors in inducing inhibition of autophagic and IFN-gamma resistance	林秋烽
碩	32	李姿瑩	101.9 103.7	KIT 基因外顯子 557-558 缺失突變在胃腸道基質瘤肝轉移中的調控機制 The mechanism of KIT exon11 557-558 deletion for liver metastasis in gastrointestinal stromal tumors	許凱熙
碩	33	蔡雅筑	101.9 103.7	Neuropilin 1 適體的篩選與應用 The screening and application of aptamers against Neuropilin 1	洪澤民
碩	34	張嘉琳	101.9 103.7	探討 CASZ1 在卵巢癌中所扮演的角色 The role of CASZ1 in human ovarian cancer	許耿福
碩	35	蔡伊閔	101.9 103.7	腫瘤相關巨噬細胞透過正調控微核糖核酸-210 促進胃癌腫瘤生成 Tumor-associated macrophages promote gastric cancer tumorigenesis via upregulation of miR-210	沈延盛
碩	36	洪琬琿	101.9 103.7	結合小分子標靶幹細胞藥物應用於食道癌的治療 Targeting cancer stem cell by using small molecular compounds in Esophageal cancer	呂佩融
碩	37	江國銘	101.9 103.7	由導致遺傳性易感染分枝桿菌突變基因研究丙型干擾素受體的新奇分辨性訊息傳遞 Novel differential signal transduction by IFN- γ receptor by disease-causing of mutation of Mendelian Susceptibility to Mycobacterial Diseases (MSMD)	謝奇璋
碩	38	卓拉	101.9 103.7	探討 C 反應蛋白在 β 2-整合素之由外到內訊息傳遞引發白血球活化之協同作用 The synergistic role of C-Reactive Protein in enhancing β 2-integrin outside-in signals for leukocyte activation	謝奇璋
碩	39	嚴家慶	101.9 103.7	增加腦血管通透性以促進腦腫瘤治療之研究 Increasing cerebrovascular permeability to facilitate brain tumor therapy	蔡坤哲
碩	40	涂寓婷	101.9 103.7	SIRT1 在 NLRP3 發炎體活化過程中所扮演的角色 The role of SIRT1 in NLRP3 inflammasome activation	蔡曜聲
碩	41	游惠雯	101.9 103.7	探討新穎努南氏症的致病基因及其機制 The mechanism through which novel single nucleotide variants lead to Noonan syndrome	陳芄潔

班別	序號	姓名	入學 畢業	論文名稱	指導 老師
碩	42	蔡依凝	102.9 104.7	利用神經發展標記分早發和成人思覺失調症及其家屬的預測 模組及家族聚集程度 Familial aggregation and prediction models of patients with early-onset and adult-onset schizophrenia and their nonpsychotic relatives using neurodevelopmental markers	林聖翔
碩	43	陳浩雲	102.9 104.7	IL-8 在胰臟惡病質中所扮演的角色 The role of interleukin-8 in pancreatic cancer cachexia	沈延盛
碩	44	秦禮銘	102.9 104.7	透過氧化原調控機制來治療受到二異氰酸甲苯所造成的肺部 發炎反應 Redox Modulation for the Treatment of Toluene Diisocyanate-induced Lung Inflammation	謝奇璋
碩	45	戴憶涵	102.9 104.7	由誘導型多潛能細胞分化成血球前驅細胞所需的必要因子	張孔昭
碩	46	蘇致如	102.9 104.7	B 型肝炎病毒 x 蛋白透過調控 miR-106b 的表現以及促進肝癌 腫瘤發展之探討 Hepatitis B virus x protein promotes tumorigenese through regulating miR-106b in HBV-associated hepatocellular carcinoma	顏家瑞
碩	47	黃孟凡	102.9 104.7	去泛素化酶 USP5 在肺癌惡化中的角色 The role of Ubiquitin Specific Peptidase 5 (USP5) in lung cancer progression	洪澤民
碩	48	石健佑	101.9 104.7	由誘導型多潛能幹細胞分化成血球前驅細胞所需的必要因子 Essential Drivers for the Differentiation of Bloods Precursor Cells from Human Induced Pluripotent Stem Cells	江伯敏
碩	49	徐唯恩	102.9 104.7	新穎蛋白在額顳葉退化症中參與自噬性清除 TDP-43 包含體 的研究 Autophagic clearance of TDP-43 inclusions is mediated by a novel protein in FTL-D-U	蔡坤哲
碩	50	黃名儀	102.9 104.7	在新生兒缺血缺氧性腦傷中，血管內皮細胞 IRS-1 透過增加 神經發炎反應加重神經血管的傷害 Endothelial IRS-1 aggravates neurovascular damage after neonatal hypoxic-ischemic brain injury through increasing neuroinflammation	黃朝慶
碩	51	盧彥嘉	102.9 104.7	探討肥胖中內質網環境的失衡對脂聯素穩定性的影響 Effect of ER environment disturbance on adiponectin stability in obesity	蔡曜聲