

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫學生物技術暨檢驗學系碩士班
招收名額	3名
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1.檢附成績單。 2.需先找好同意共同指導的老師，檢附指導教授同意書。
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 14 學分。
指定選修科目	無
備註	1.學生須完成論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。 2.兩所共同指導一篇論文，但若主題無法同時符合兩所的研究領域，則需完成各所要求的論文。 3.課程抵修需經本所課委會認定後通過。 4.畢業前必須完成一個專業學程：「大數據與精準醫學專業學程」、「病原體鑑定技術專業學程」、「試劑與醫材研發專業學程」。
電話	03-2118800 分機 5247

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	職能治療學系行為科學碩士班職能治療學組		
招收名額	2名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。		
繳交資料	1.檢附成績單 2.需先找好本組同意共同指導的老師，檢附指導教授同意書。 3.需提必修課程之免修申請者，檢附課程大綱與教學進度表。		
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 8 學分。		
指定 選修科目	科目名稱		學分數
	轉譯科學與實證研究		3
	合計		3
備註	<p>1.可申請免修之必修課程：</p> <p>統計學 一上 3 學分 研究方法學 一上 3 學分 專題討論-職治組(1) 一上 1 學分</p> <p>2.申請免修之課程學分數可選修以下學分補足</p> <p>神經塑性與復健 一上 3 學分 社區創新方案特論 一上 1 學分 (要和社區方案場域實務一起修課) 社區方案場域實務 一上 1 學分 (要和社區創新方案特論一起修課) 老人學 一下 3 學分 當代兒童發展與介入 一下 2 學分 老人心理與臨床溝通 一上 2 學分 進階動作控制 一上 3 學分</p>		
電話	03-2118800 分機 3632		

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	中醫學系天然藥物碩士班		
招收名額	3 名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.需先找好本所同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。		
繳交資料	成績單		
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 6 學分。		
指定 選修科目	共 4 學分(要求:由其所上指導教授負責指定選修課程。)		
	課程名稱	開課學期	學分數
	中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2
	中草藥藥效篩選實驗 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs Laboratory	一上	1
	儀器分析 Instrumental Analysis	一上	2
	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	一上	1
	科學研究方法 Scientific Methods	一下	2
	中藥資訊研究 Information Studies of Traditional Chinese Medicine	二上	2
	中草藥產業技術開發 Industrial Development of Chinese Medicine and Herbal Drugs	二下	2
	藥用植物學 Pharmaceutical Botany	一上	2
	分離技術 Isolation Techniques	一上	2
	分離技術實驗 Isolation Techniques Laboratory	一上	1
	藥效學特論 Special Topics in Pharmacodynamics	一下	2
	基礎藥學研究方法 Methodolgy in Drug Research	二上	2
	製藥生技學特論 Special Topics in Industrial Pharmaceutical Biotechnology	一下	2
	藥物設計及合成 Drug Design and Synthesis	一下	2

	血栓與血液恆定生物技術 Thrombosis and Haemostasis Biotechnology	一下	2
	血栓與血液恆定生物技術實驗 Thrombosis and Haemostasis Biotechnology Laboratory	一下	1
	有機光譜學 Organic Spectroscopy	一下	2
	有機光譜學實驗 Organic Spectroscopy Laboratory	一下	1
	微生物天然物 Introduction of Microbial Natural Products	二上	3
	微生物天然物實驗 Introduction of Microbial Natural Products Laboratory	二上	1
	藥物動物實驗特論 Special Topics of Animal Models in Research of Traditional Chinese Medicine	一下	2
	藥廠與專利申請實務特論 Special Topics in The Pharmaceutical Factory and Patent Application	二上	2
	中藥藥物動力學 Pharmacokinetics of Traditional Chinese Medicine	二下	2
	藥理學特論 Special Topics in Pharmacology	二下	2
	藥物開發生物技術 Biotechnology of Drug Development	二上	2
	體學時代的生物技術與生物標誌 Biotechnology and Biomarkers in the 'Omic Era'	二上	1
	體學時代的藥物研發 Drug Development in an omic era	二上	1
	藥物研發實習 Practice for Drug Development	二上	0.5
備註	1.原則上為兩所共同指導一篇論文，但若主題無法符合兩所的研究領域，須多一份作為本所之論文。 2.學生須完成中醫系天然藥物碩士班論文大綱、進度報告與參加論文壁報競賽。		
電話	03-2118800 分機 5372		

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	中醫學系傳統中醫學碩士班		
招收名額	2 名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.需先找好本所同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。		
繳交資料	成績單		
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 6 學分。		
指定 選修科目	共 4 學分，課程要求： 1.由其所上指導教授負責指定選修課程。 2.須選修中醫系大學部「中醫基礎理論」課程，不列計學分。		
	課程名稱	開課學期	學分數
	中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2
	醫學教育理論基礎 Fundamentals of Medical Education	一上	3
	中醫診療專論 Clinical Study on Traditional Chinese Medicine	二上	2
	中醫診療專論實作 Clinical Practice on Traditional Chinese Medicine	二上	1
	中醫期刊文獻選讀 Traditional Chinese Medical Journal Reading	一上	1
	中醫典籍文獻選讀 Selected Readings in Chinese Medical Research	二下	2
	中醫英譯(1) Chinese Medicine English(I)	一上	2
	中醫英譯(2) Chinese Medicine English(II)	一下	2
	中草藥藥效篩選 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs	一上	2
	中草藥藥效篩選實驗 Pharmacodynamic Evaluation of Chinese Herbal Drugs Laboratory	一上	1
	儀器分析 Instrumental Analysis	一上	2
	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	一上	1
	中藥資訊研究 Information Studies of Traditional Chinese Medicine	二上	2
	科學研究方法 Scientific Methods	一下	2

	中醫免疫學 Immunology and Chinese Medicine	一上	1
	中西藥學專論 Pharmacological Monograph of Chinese and Western Medicine	二下	2
	中西醫臨床結合醫學專論 Special lectures for Integrated Chinese medicine and Western medicine	二下	2
備註	<p>1.原則上為兩所共同指導一篇論文，但若主題無法符合兩所的研究領域，須多一份作為本所之論文。</p> <p>2.學生須完成中醫系傳統中醫學碩士班論文大綱與參加論文壁報競賽。</p>		
電話	03-2118800 分機 3470		

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物醫學系臨床試驗與評估碩士班
招收名額	<u>1</u> 名
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.需先找好本碩士班同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。
繳交資料	1.指導教授確認書 2.歷年成績單（需附有系所排名百分等級） 3.履歷表（含讀書研究計畫）
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>14</u> 學分。
指定選修科目	依 111 學年度必選修科目表所列修習選修學分，共 <u>12</u> 學分。
備註	1.須完成本碩士班先修課程。 2.學生得撰寫一篇涵蓋兩系所研究領域之學位論文，並通過兩系所共同辦理之學位考試，取得雙主修畢業資格。但若論文主題無法符合兩系所的研究領域，需另外撰寫一篇加修系所領域之學位論文。
電話	03-2118800 分機 3984

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫學影像暨放射科學系碩士班		
招收名額	3 名		
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.每學期 GPA 達 3.3(含)以上或成績名次在該班學生人數前百分之二十以內。		
繳交資料	無		
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。		
	A.必修課程		
	課程名稱	開課學期	學分數
	放射與核物理	第一學期	3
	影像解剖及生理學	第二學期	3
	B.可申請免修之必修課程		
	課程名稱	開課學期	學分數
書報討論(1)	第一學期	1	
書報討論(3)	第一學期	1	
書報討論(2)	第二學期	1	
書報討論(4)	第二學期	1	
C.申請免修之必修課程學分數由本系共同指導教授指定之課程補足。			
指定選修科目			
備註	論文需有本系老師共同指導		
電話	03-2118800 分機 5246		



## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	健康暨長期照護產業碩士學位學程	
招收名額	2名	
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。	
繳交資料	1.歷年成績單。 2.論文指導教授同意書。 3.課程抵免清單。 4.修課規畫表。	
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。	
指定 選修科目	科目名稱	學分數
	科學文獻導讀及評析	2
	老年周全性照護	2
	健康照護與設計思考	2
	健康照護服務業行銷	3
	老人心理與臨床溝通	2
	健康產業論壇	1
	生技健康產業經營策略	2
	合計	4
備註	<p>本學程應修 14 學分如下：</p> <p>(1)必修 10 學分，可申請免修說明如下：</p> <p>a.已修完統計學和研究方法學之學生，得申請免修計量方法概論 3 學分。</p> <p>b.已修完相關實習課程之學生可提出申請並經課委會同意，得免修專案實習 2 學分。</p> <p>c.申請抵免免修之學分數須於「指定選修科目」課程中補足學分數。</p> <p>(2)指定選修科目中，須選修 4 學分。</p> <p>(3)論文 6 學分為共同指導，另計。</p>	
電話	03-2118800 分機 3944	

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物科技產業碩士學位學程
招收名額	<u>3</u> 名
申請資格	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。</li> <li>2.需先找好本學程同意共同指導的老師，兩所的指導老師知悉並同意共同指導，學生方能提出申請。</li> <li>3.經本學程課程委員會決議免修學分數。</li> </ol>
繳交資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.指導教授確認書</li> <li>2.課程免修核定表</li> <li>3.歷年成績單（需附有系所排名百分等級）</li> </ol>
必修科目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>12</u> 學分。</li> <li>2.可申請免修之必修課程：書報討論(一上/一下)2 學分、書報討論(二上/二下)2 學分。</li> <li>3.申請免修之課程學分數可選修以下學分補足：創新創業範例研究和實務(一上)2 學分、生技產業分析與公司評價(一下)2 學分及專案計畫與專利撰寫(一下)2 學分。</li> </ol>
指定選修科目	無
備註	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.毋須完成本學程先修課程。</li> <li>2.學生得撰寫一篇涵蓋兩系所研究領域之學位論文，並通過兩系所共同辦理之學位考試，取得雙主修畢業資格。但若論文主題無法符合兩系所的研究領域，需另外撰寫一篇加修系所領域之學位論文。</li> </ol>
電話	03-2118800 分機 3984

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	早期療育研究所碩士班	
招收名額	3名	
申請資格	1.符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。 2.本校學生得自一年級起至最高修業年級(不包括延長修業年限),申請加修本所為雙主修。	
繳交資料	1.成績單 2.自傳 3.讀書計畫 4.其他相關佐證資料	
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分,共 6 學分。	
指定 選修科目	科目名稱	學分數
	科技輔具特論	3
	國際功能分類之理論與實	3
	早期療育理論基礎	2
	合計	8
備註	學生申請本所為雙主修時,須於規定期限內辦理申請手續,經原主系所及本所同意,並由本所招生委員會審查通過,送教務處備查。審查項目含書面資料及面試。	
電話	03-2118800 分機 3662	

## 長庚大學 111 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	醫務管理學系碩士班
招收名額	<u>3</u> 名
申請資格	符合本校「碩士班學生修讀雙主修辦法」第二條規定者。
繳交資料	1.大學及碩士歷年成績單 2.自傳(含雙主修動機，以 1,000 字為限) 3.論文指導教授同意書
必修科目	依 111 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>24</u> 學分。
指定 選修科目	無
備註	1.「醫管詞彙」課程為暑期上課。 2.「專案管理實作」課程為暑期校外實習。 3.論文需有本系老師共同指導。
電話	03-2118800 分機 5271