

## 長庚大學 112 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	<u>3</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。
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 112 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>18</u> 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 112 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	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. 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 112 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

## 長庚大學 112 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	<u>3</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。
繳交資料	4. 大學及碩士歷年成績單 5. 自傳(含雙主修動機，以 1,000 字為限) 6. 論文指導教授同意書
必修科目	依 112 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>31</u> 學分（含論文 6 學分）。
指定選修科目	無
備註	1. 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，需完成各系要求的論文。 2. 課程抵修需經本所課委會認定後通過。 3. 須滿足本系畢業學分規定(必修 10 學分，選修 15 學分，論文 6 學分)
電話	03-2118800 分機

## 長庚大學 112 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	1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 112 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 112 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 112 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	生物醫學研究所碩士班																																																																																																										
招收名額	4 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.A. 大學時曾修過普通化學及普通生物學；B. 雙方皆已事先尋找指導教授，並獲得同意；C. 報名時可以開放，但是需要面試通過；D. 畢業時須修畢本所指定課程及要求事項。																																																																																																										
繳交資料	1.大學及碩士班一年級之歷年成績單 2.本所指導教授確認單包含雙主修之指導教授，並經組主任及所長同意通過 3.準備面試簡報																																																																																																										
必修科目	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"><b>雙主修</b></td> <td colspan="3">1N生物醫學研究所碩士班</td> </tr> <tr> <td><b>一、申請條件：</b></td> <td colspan="3">                     1.須於碩一上學期結束後提出申請，檢附成績單。                      2.需先找好本所共同指導教授，學生方能提出申請。                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>共 8 ~ 11 學分</b></td> </tr> <tr> <td><b>●必修學分</b></td> <td style="text-align: center;">課程名稱</td> <td style="text-align: center;">開課學期</td> <td style="text-align: center;">學分數</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">共同必修 4學分</td> <td>書報討論</td> <td style="text-align: center;">一上/一下</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>書報討論</td> <td style="text-align: center;">二上/二下</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>各組必修</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">生化分生組 7學分</td> <td>高等生化學</td> <td style="text-align: center;">左項課程二選一</td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>細胞生物學</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>分子生物學</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">微生物學組 4學分</td> <td>細菌學</td> <td rowspan="4">左列四項課程 四選二為必修課</td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>寄生蟲學</td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>病毒學</td> <td style="text-align: center;">一下</td> </tr> <tr> <td>免疫學</td> <td style="text-align: center;">一下</td> </tr> <tr> <td>生理藥理組 6學分</td> <td>細胞生理暨分子藥理</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">多體智通組 4學分</td> <td>多體學生物醫學研究特論</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>計算生物學</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>高級生物統計學</td> <td style="text-align: center;">左項課程三選一</td> <td style="text-align: center;">一上</td> </tr> <tr> <td>精準醫療與分子檢測產業</td> <td></td> <td style="text-align: center;">一下</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>A.可申請免修之必修課程</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">課程名稱</td> <td style="text-align: center;">開課學期</td> <td style="text-align: center;">學分數</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>B.申請免修之課程學分數可選修以下學分補足</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">課程名稱</td> <td style="text-align: center;">開課學期</td> <td style="text-align: center;">學分數</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>●指定選修</b></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>共 學分</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">課程名稱</td> <td style="text-align: center;">開課學期</td> <td style="text-align: center;">學分數</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">與指導教授及共同指導教授討論後，可選擇生醫所碩博士班必修課表中所列課程。</td> </tr> <tr> <td>總學分數：</td> <td colspan="2">必修_8~11_ + 指定選修_4~1_</td> <td style="text-align: center;"><b>共_12_學分</b></td> </tr> <tr> <td><b>三、論文：</b></td> <td colspan="3">                     1. 學生須完成生醫所論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。                      2. 學生可以一篇涵蓋兩所研究領域之論文申請畢業，惟內容及撰寫格式均須符合生醫所指導老師之要求。                 </td> </tr> </table>			<b>雙主修</b>	1N生物醫學研究所碩士班			<b>一、申請條件：</b>	1.須於碩一上學期結束後提出申請，檢附成績單。 2.需先找好本所共同指導教授，學生方能提出申請。				<b>共 8 ~ 11 學分</b>			<b>●必修學分</b>	課程名稱	開課學期	學分數	共同必修 4學分	書報討論	一上/一下	2	書報討論	二上/二下	2	<b>各組必修</b>				生化分生組 7學分	高等生化學	左項課程二選一	一上	細胞生物學		一上	分子生物學		一下	微生物學組 4學分	細菌學	左列四項課程 四選二為必修課	一上	寄生蟲學	一上	病毒學	一下	免疫學	一下	生理藥理組 6學分	細胞生理暨分子藥理		一上	多體智通組 4學分	多體學生物醫學研究特論		一上	計算生物學		一上	高級生物統計學	左項課程三選一	一上	精準醫療與分子檢測產業		一下	<b>A.可申請免修之必修課程</b>					課程名稱	開課學期	學分數	<b>B.申請免修之課程學分數可選修以下學分補足</b>					課程名稱	開課學期	學分數					<b>●指定選修</b>	<b>共 學分</b>				課程名稱	開課學期	學分數		與指導教授及共同指導教授討論後，可選擇生醫所碩博士班必修課表中所列課程。			總學分數：	必修_8~11_ + 指定選修_4~1_		<b>共_12_學分</b>	<b>三、論文：</b>	1. 學生須完成生醫所論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。 2. 學生可以一篇涵蓋兩所研究領域之論文申請畢業，惟內容及撰寫格式均須符合生醫所指導老師之要求。		
<b>雙主修</b>	1N生物醫學研究所碩士班																																																																																																										
<b>一、申請條件：</b>	1.須於碩一上學期結束後提出申請，檢附成績單。 2.需先找好本所共同指導教授，學生方能提出申請。																																																																																																										
	<b>共 8 ~ 11 學分</b>																																																																																																										
<b>●必修學分</b>	課程名稱	開課學期	學分數																																																																																																								
共同必修 4學分	書報討論	一上/一下	2																																																																																																								
	書報討論	二上/二下	2																																																																																																								
<b>各組必修</b>																																																																																																											
生化分生組 7學分	高等生化學	左項課程二選一	一上																																																																																																								
	細胞生物學		一上																																																																																																								
	分子生物學		一下																																																																																																								
微生物學組 4學分	細菌學	左列四項課程 四選二為必修課	一上																																																																																																								
	寄生蟲學		一上																																																																																																								
	病毒學		一下																																																																																																								
	免疫學		一下																																																																																																								
生理藥理組 6學分	細胞生理暨分子藥理		一上																																																																																																								
多體智通組 4學分	多體學生物醫學研究特論		一上																																																																																																								
	計算生物學		一上																																																																																																								
	高級生物統計學	左項課程三選一	一上																																																																																																								
	精準醫療與分子檢測產業		一下																																																																																																								
<b>A.可申請免修之必修課程</b>																																																																																																											
	課程名稱	開課學期	學分數																																																																																																								
<b>B.申請免修之課程學分數可選修以下學分補足</b>																																																																																																											
	課程名稱	開課學期	學分數																																																																																																								
<b>●指定選修</b>	<b>共 學分</b>																																																																																																										
	課程名稱	開課學期	學分數																																																																																																								
	與指導教授及共同指導教授討論後，可選擇生醫所碩博士班必修課表中所列課程。																																																																																																										
總學分數：	必修_8~11_ + 指定選修_4~1_		<b>共_12_學分</b>																																																																																																								
<b>三、論文：</b>	1. 學生須完成生醫所論文大綱、進度報告、論文答辯、參加論文壁報競賽等要求。 2. 學生可以一篇涵蓋兩所研究領域之論文申請畢業，惟內容及撰寫格式均須符合生醫所指導老師之要求。																																																																																																										
備註																																																																																																											
電話	03-2118800 分機 5201、3207																																																																																																										

## 長庚大學 112 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	工業設計學系研究所碩士班	
招收名額	3 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	<u>讀書計畫</u>	
必修科目	依 112 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 10 學分。	
	科目名稱	學分數
	論文導讀(1)	2
	論文導讀(2)	2
	進階工業設計	2
	高等工業設計	2
	設計實務	2
合計	10	
指定選修科目	無	
備註		
電話	03-2118800 分機 5421	

## 長庚大學 112 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. 其他(或無)。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 112 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">科目名稱</th> <th style="width: 30%;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>科技輔具特論</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>國際功能分類之理論與實</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>早期療育理論基礎</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>	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	
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 112 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.須於碩一上學期結束後提出申請。 3.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 112 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 112 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.須於碩一上學期結束後提出申請。 3.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 112 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	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.學生須完成中醫系傳統中醫學碩士班論文大綱與參加論文壁報競賽。		
電話	03-2118800 分機 3470		

## 長庚大學 112 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	新興病毒分子醫學國際碩士學位學程
招收名額	1 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，並檢附指導教授及共同指導教授同意書。
必修科目	依 112 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	依 112 學年度必選修科目表所列之選修課程，至少需達到 14 學分。
備註	1.學生需完成論文大綱、進度報告、論文答辯等要求。 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。
電話	03-2118800 分機 3603

## 長庚大學 112 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	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。
繳交資料	提出必修課程之免修申請，經本學程課程委員會決議免修學分數。
必修科目	1. 依 112 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>12</u> 學分。 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。 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。
指定選修科目	無
備註	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 112 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	物治系復科碩士班			
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.其他（或無）。			
繳交資料	其他（或無）。			
必修科目	依 112 學年度必選修科目表所列必修 10 學分，選修 4 學分。			
指定 選修科目	必修科目名稱	學分數	下列課程選修 4 學分	學分數
	研究方法學	3	復健生物力學特論	3
	專題討論(1)	1	高等兒童物理治療臨床探究	1
	復健科學研究趨勢	2	進階動作控制	3
	高等統計學	3	生醫儀器學	3
	專題討論(2)	1	復健科學化評量	2
	共同指導論文合作		疾病與感覺動作分析	3
	合計	10	運動科學研究	3
			臨床專業決策	3
			循環與呼吸特論	3
		合計		
備註	1) 每年度申請以 3 人為限。 2) 申請者需提出雙主修之研究所共同指導老師同意函。 3) 課程抵修需經本所課委會認定後通過。			
電話	03-2118800 分機 3788/3157			

## 長庚大學 112 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	<u>1.歷年成績單。</u> <u>2.論文指導教授同意書。</u> <u>3.課程抵免清單。</u> <u>4.修課規畫表。</u>	
必修科目	依 112 學年度必選修科目表所列全部必修學分，共 <u>10</u> 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 112 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		
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。 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 112 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 112 學年度碩士班學生修讀雙主修申請及修課規定

系所名稱	化工與材料工程學系碩士班	
招收名額	5 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	大學與研究所成績單	
必修科目	依 112 學年度必選修科目表所列全部課程，須修滿共 12 學分，其中核心選修課程至少 9 學分。	
指定 選修科目	核心選修課程至少 9 學分	
	核心選修課程 科目名稱	學分數
	高等反應工程	3
	高等輸送現象	3
	高等程序工程	3
	高等熱力學	3
	高等有機材料	3
	高等無機材料	3
	合計	18
備註		
電話	03-2118800 分機 5286	