

臺北醫學大學 神經再生醫學博士學位學程 必選修科目表 (104學年度入學新生起適用)

List of Courses for Ph.D. Program for Neural Regenerative Medicine in TMU

(Applicable to Newly-Admitted Students from 105Academic Year)

課程名稱 Course Title	學分 Credits	主授教師	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		授課語言 language		備註 Others
			上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
研究倫理 Research ethics	0		0	0	0	0					V		全校研究所共畢業門檻 Institute school of graduation threshold
專題討論 Seminar	4		1	1	1	1						V	全英語課程
神經科學研究與臨床應用 Neuroscience from bench to bedside studies	2	王家儀	2									V	全英語課程 博一二合開
幹細胞與組織再生工程 Stem cells & tissue regeneration	2	陳凱筠	2									V	全英語課程
神經再生醫學 Nenroprotection & neuroregeneration	2	謝宜蓁		2								V	全英語課程
博士論文 Dissertation	12	各指導教授				12						V	
<b>必修小計 Required Subtotal Credit</b>	<b>22</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
進階分子生物學 Advanced molecular biology	2	柯瓊媛	2									V	自102學年度起， <u>雙</u> 數年開課。
基因醫學 Genetic medicine	2	莊健盈	2									V	全英語課程 自102學年度起， <u>單</u> 數年開課。
臨床與轉譯流行病學 Clinical and Translational Epidemiology	2	謝宜蓁	2									V	
神經研究動物模型 Animal models of neuroscience research	2	陳凱筠	2									V	全英語課程
細胞生物學 Cell biology	3	周思怡		3								V	
神經訊息傳遞 Neural Signal Transduction	2	莊健盈		2								V	全英語課程.
神經科學研究方法 Neuroscience Research Methods	2	高祖仁		2								V	全英語課程
神經影像學分析 Neuroimage analysis	2	黃祺真		2								V	自102學年度起， <u>單</u> 數年開課。
進階生物統計學 Advanced biostatistics	2	謝宜蓁			2							V	
神經細胞生物學特論 Special topics in neuron cell biology	2	周思怡			2							V	全英語授課
進階論文寫作 Advanced paper writing	2	高祖仁			2							V	全英語授課
生技製藥產業之發展 Development of biotechnology & pharmaceutical industries	2	黃祺真				2						V	

臺北醫學大學 神經再生醫學博士學位學程 必選修科目表 (104學年度入學新生起適用)

List of Courses for Ph.D. Program for Neural Regenerative Medicine in TMU

(Applicable to Newly-Admitted Students from 105Academic Year)

課程名稱 Course Title	學分 Credits	主授教師	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		授課語言 language		備註 Others
			上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
神經疾病新藥開發與應用 Discovery of potential drug for neural disease	2	徐宗溢				2						V	全英語授課
生醫資料庫與工具應用 Biomedical databases and tools application	2	李宜釗				2					V		
認知神經科學研究方法與臨床應用 Cognitive neuroscience research and clinical application	2	羅仔君				2					V		
<b>選修小計 Elective Subtotal Credit</b>	<b>31</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

依本學程修業規定第二條：須修畢至少30 學分，包括必修22 學分(含博士論文12 學分)

及至少選修8 學分(不限院內院外)。

學分修習以第一、二年為原則，修滿方得參加資格考試。

選修讀博士學位研究生須修畢至少42 學分，含碩士班所修學分及博士論文12 學分。

Total Credits for Graduate: 30, Including 22 Required and 8 Elective credits

其他注意事項註記：畢業前須經本學程主任認定英文程度達到標準。

Remarks: The English proficiency have to reach standard level before graduation.