

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
 List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
體育 Physical education	必(R)	半(H)	0	0	0	0	0	0	0									V		
基礎服務學習 Basic service learning	必(R)	半(H)	0	0	0													V		
基礎程式設計 Basic programming	必(R)	半(H)	2	2	2													V		1. 通識 共同必修 2. 分
英文閱讀 English reading	必(R)	半(H)	2	2														V		通識共同必修 Liberal Education
英文會話 English conversation	必(R)	全(F)	2	1	1													V		
拇山人文講座 Forum of humanity & medicine	必(R)	半(H)	2		2													V		
呼吸治療導論 Introduction to respiratory	必(R)	半(H)	1	1														V		
普通生物學 General biology	必(R)	半(H)	2	2														V		
解剖學實驗 Anatomy laboratory	必(R)	半(H)	1		1													V		
生理學實驗 Physiology laboratory	必(R)	半(H)	2		2													V		
基本照護學 Fundamental care	必(R)	半(H)	2		2													V		
普通物理學 General physics	必(R)	半(H)	2		2													V		

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
**List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU**  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
解剖學 Anatomy	必(R)	半(H)	2		2														V	
生理學 Physiology	必(R)	半(H)	3		3														V	
基礎呼吸治療學實驗 Basic respiratory therapy laboratory	必(R)	半(H)	1			1													V	
生物統計學 Biostatistics	必(R)	半(H)	2			2													V	
身體檢查與評估 Physical examination & assessment	必(R)	半(H)	2			2													V	
生物化學 Biochemistry	必(R)	半(H)	3			3													V	
微生物學及免疫學 Microbiology & immunology	必(R)	半(H)	3			3													V	
基礎呼吸治療學 Basic respiratory therapy	必(R)	半(H)	4			4													V	
呼吸治療倫理學 Biomedical ethics	必(R)	半(H)	1				1												V	
呼吸治療儀器設備學實驗 Respiratory therapy equipment laboratory	必(R)	半(H)	1				1												V	
呼吸治療儀器設備學 Respiratory therapy equipment	必(R)	半(H)	2				2												V	
病理學 Pathology	必(R)	半(H)	2				2												V	

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
**List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU**  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
藥理學 Pharmacology	必(R)	半(H)	3				3												V	
心肺檢查監測學實驗 Cardiopulmonary examination & monitoring laboratory	必(R)	半(H)	1					1											V	
小兒疾病學 Pediatric disease	必(R)	半(H)	2					2											V	
心肺檢查監測學 Cardiopulmonary examination	必(R)	半(H)	2					2											V	
呼吸器原理及應用實驗 Clinical application of mechanical ventilator laboratory	必(R)	半(H)	2					2											V	
重症醫學概論 Introduction to critical care medicine	必(R)	半(H)	2					2											V	
胸腔內外科學概論 Introduction to chest internal & surgical medicine	必(R)	半(H)	2					2											V	
基礎呼吸治療臨床實習 Clinical practice in basic respiratory therapy	必(R)	半(H)	2					2											V	
呼吸器原理及應用 Mechanical ventilation principles & application	必(R)	半(H)	3					3											V	
專業服務學習 Professional service-learning	必(R)	半(H)	0					0	0										V	
長期呼吸照護學 Long-term respiratory care	必(R)	半(H)	2						2										V	
胸腔影像診斷學概論 Introduction to chest radiology	必(R)	半(H)	2						2										V	

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
 List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
新生兒暨小兒呼吸治療學 Perinatal & pediatric respiratory therapy	必(R)	半(H)	2						2										V	
成人重症呼吸治療學 Adult critical respiratory therapy	必(R)	半(H)	4						4										V	
新生兒及小兒呼吸治療臨床實習 Clinical practicum in neonatal & pediatric respiratory therapy	必(R)	半(H)	3							3									V	
成人重症及綜合呼吸治療臨床實 習 Clinical practicum in adult critical & comprehensive	必(R)	半(H)	10							10									V	
長期呼吸照護臨床實習 Clinical practicum in long-term respiratory care	必(R)	半(H)	3								3								V	
必修小計 Required Subtotal Credit			81	3	12	15	9	16	10	13	3	0	0	0	0	0	0			
微積分 Calculus	選(E)	半(H)	2	2															V	
普通化學 General chemistry	選(E)	半(H)	2	2															V	
普通生物學實驗 General biology laboratory	選(E)	半(H)	1	1															V	
醫用電子學 Medical electronics	選(E)	半(H)	2	2															V	
普通物理學實驗 General physics laboratory	選(E)	半(H)	1		1														V	
有機化學 Organic chemistry	選(E)	半(H)	2		2														V	

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
**List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU**  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
專題研究(一) Individual studies (I)	選(E)	半(H)	1			1													V	
研究導論 Introduction to research	選(E)	半(H)	2			2													V	
專題研究(二) Individual studies (II)	選(E)	半(H)	1				1												V	
急救技術學 Study on resuscitation	選(E)	半(H)	2				2												V	
臨床呼吸生理學 Clinical respiratory physiology	選(E)	半(H)	2				2												V	
分子生物學 Molecular biology	選(E)	半(H)	3				3												V	
運動與營養 Exercise and nutrition	選(E)	半(H)	2				2												V	跨領域學院課程
專題研究(三) Individual studies (III)	選(E)	半(H)	1					1											V	
養氣方程式 Equation for Vital-Health Breathing	選(E)	半(H)	2						2										V	跨領域學院課程
專題研究(四) Individual studies (IV)	選(E)	半(H)	1						1										V	
睡眠醫學 Sleep medicine	選(E)	半(H)	1						1										V	
專題研究(五) Individual studies (V)	選(E)	半(H)	1							1									V	

臺北醫學大學呼吸治療學系必選修科目表 (107學年度入學新生起適用)  
**List of Courses for Undergraduate Program in School of Respiratory Therapy in TMU**  
 (Applicable to Newly-Admitted Students from 105 Academic Year)

xxx年xx月xx日教務會議通過  
 xxx.xx.xx Academic Affairs Meeting adopted

課程名稱 Course Title	必/選 Required/ Elective	學年全/ 半 F/H Yr.	學分 Credits	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		七年級 Grade 7		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	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	上 Fall Semester	下 Spring Semester	中 Chinese	英 English	
專題研究(六) Individual studies (VI)	選(E)	半(H)	1								1								V	
多元呼吸治療見習 Apprentice in multivariate respiratory therapy	選(E)	半(H)	2								2								V	
臨床呼吸藥理學 Clinical pharmacology in respiration	選(E)	半(H)	2								2								V	
進階基礎呼吸治療學 Advanced basic respiratory therapy	選(E)	半(H)	2								2								V	
進階臨床醫學 Advanced clinical medicine	選(E)	半(H)	2								2								V	
<b>選修小計 Elective Subtotal Credit</b>			<b>34</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

本學系畢業學分129學分，包括：(1)必修81學分(含體育6個學期0學分) (2)通識科目28學分(含外語認證0學分) (3)選修20學分(得認列系外課程至多6學分)。  
 Total Credits for Graduate: 129, Including 81 Required, 20 Elective (6 from other schools in TMU & universities can be recognized at most) and 28 Liberal Education credit  
 其他注意事項註記 Remarks













dits