

臺北醫學大學 呼吸治療學系 必選修科目表 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
 102.12.12 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	
拇山人文講座 Forum of humanity & medicine	必(R)	半(H)	2		2														V	
英文會話 English conversation	必(R)	全(F)	2	1	1														V	
英文閱讀 English reading	必(R)	半(H)	2	2															V	
志工服務 Volunteer service	必(R)	半(H)	0	0	0														V	
普通生物學 General biology	必(R)	半(H)	3	3															V	
普通化學 General chemistry	必(R)	半(H)	2	2															V	
呼吸治療導論 Introduction to respiratory	必(R)	半(H)	1	1															V	
微積分 Calculus	必(R)	半(H)	2	2															V	
普通物理學 General physics	必(R)	半(H)	2		2														V	
普通物理學實驗 General physics laboratory	必(R)	半(H)	1		1														V	
有機化學 Organic chemistry	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 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
 102.12.12 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	
解剖學實驗 Anatomy laboratory	必(R)	半(H)	1		1														V	
生理學 Physiology	必(R)	半(H)	3		3														V	
微生物學及免疫學 Microbiology & immunology	必(R)	半(H)	3			3													V	
生物化學 Biochemistry	必(R)	半(H)	3			3													V	
生物統計學 Biostatistics	必(R)	半(H)	2			2													V	
基礎呼吸治療學 Basic respiratory therapy	必(R)	半(H)	4			4													V	
基礎呼吸治療學實驗 Basic respiratory therapy laboratory	必(R)	半(H)	1			1													V	
藥理學 Pharmacology	必(R)	半(H)	3				3												V	
呼吸治療儀器設備學 Respiratory therapy equipment	必(R)	半(H)	2				2												V	
呼吸治療儀器設備學實驗 Respiratory therapy equipment laboratory	必(R)	半(H)	1				1												V	
身體檢查與評估 Physical examination & assessment	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 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
 102.12.12 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	上 Fall Semester	下 Spring Semester		中 Chinese
臨床呼吸生理學 Clinical respiratory physiology	必(R)	半(H)	2				2												V		
呼吸治療倫理學 Biomedical ethics	必(R)	半(H)	1				1												V		
研究導論 Introduction to research	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		
病理學 Pathology	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		
呼吸器原理及應用實驗 Clinical application of mechanical ventilator laboratory	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		
重症醫學概論 Introduction to critical care medicine	必(R)	半(H)	2					2											V		
專業服務 Specialist volunteer assistance course	必(R)	全(F)	0					0	0										V		
胸腔影像診斷學概論 Introduction to chest radiology	必(R)	半(H)	2					2											V		
心肺檢查監測學 Cardiopulmonary examination	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 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
102.12.12 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	
成人重症呼吸治療學 Adult critical respiratory therapy	必(R)	半(H)	4					4										V		
新生兒暨小兒呼吸治療學 Perinatal & pediatric respiratory therapy	必(R)	半(H)	2					2										V		
長期呼吸照護學 Long-term respiratory care	必(R)	半(H)	2					2										V		
小兒疾病學 Pediatric disease	必(R)	半(H)	2					2										V		
成人重症呼吸治療臨床實習 Clinical practicum in adult critical respiratory therapy	必(R)	半(H)	8						8									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		
臨床病例專題討論 Seminar in clinical cases	必(R)	半(H)	2							2								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		
綜合臨床實習 Comprehensive clinical practicum	必(R)	半(H)	4							4								V		
必修小計 Required Subtotal Credit			92	8	11	13	13	17	10	11	9	0	0	0	0	0	0			
醫用電子學 Medical electronics	選(E)	半(H)	2	2														V		
普通生物學實驗 General biology laboratory	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 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
102.12.12 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	
生理學實驗 Physiology laboratory	選(E)	半(H)	2		2														V	
基本護理學 Fundamental nursing	選(E)	半(H)	2			2													V	
疾病營養學 Therapeutic nutrition	選(E)	半(H)	2				2												V	
急救技術學 Study on resuscitation	選(E)	半(H)	2				2												V	
分子生物學 Molecular biology	選(E)	半(H)	3				3												V	
身體評估實驗 Physical assessment practices	選(E)	半(H)	1				1												V	
專題研究(一) Individual studies (I)	選(E)	半(H)	1				1												V	
專題研究(二) Individual studies (II)	選(E)	半(H)	1					1											V	
心肺檢查監測學實驗 Cardiopulmonary examination and monitoring laboratory	選(E)	半(H)	1					1											V	
氣喘照護學 Asthma care	選(E)	半(H)	1						1										V	
老人醫療 Geriatric medical care	選(E)	半(H)	2						2										V	
臨床醫學特論 Essential clinical medicine	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 (2013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 2013 Academic Year)

102年12月12日教務會議通過  
 102.12.12 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	上 Fall Semester	下 Spring Semester		中 Chinese
臨床重症及呼吸藥理學 Clinical pharmacology in critical & respiration	選(E)	半(H)	2								2								V		
實用老人學 Practical gerontology	選(E)	半(H)	1								1								V		
多元呼吸治療實習 Practicum in multivariate respiratory therapy	選(E)	半(H)	2								2								V		
<b>選修小計 Elective Subtotal Credit</b>			<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</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136學分，包括：(1)必修92學分(含體育6個學期0學分)(2)通識科目28學分(3)選修16學分(系專業選修至少12學分)。

**Total Credits for Graduate: 136, Including 92 Required, 16 Elective and 28 Liberal Education credits**

其他注意事項註記 Remarks