

臺北醫學大學呼吸治療學系碩士班必選修科目表 (108學年度入學新生起適用)

List of Courses for Master Program in Respiratory Therapy in TMU

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

年月**日教務會議通過

**** 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		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	必(R)	半(H)	0	0	0	0	0					v	v	全校研究所共同畢業門檻， 畢業前需修畢一次本課程 All TMU graduate students are required to complete this course (can be taken either in first or second semester) before
專題討論 Seminar	必(R)	半(H)	4	1	1	1	1					v	v	1.學院碩士班共同整合課程 2.分別開設中英文
呼吸治療學專論 Special topics in respiratory therapy	必(R)	半(H)	2	2								v		
呼吸臨床研究分析與方法 Study design and data analysis for clinical respiratory	必(R)	半(H)	2	2								v		
進階呼吸治療設備學 Advanced respiratory therapy equipment	必(R)	半(H)	2	2								v		
心肺生理引導治療 Translational research from cardiopulmonary physiology to therapy	必(R)	半(H)	2		2							v		
呼吸治療方法學 Methodology of respiratory therapy	必(R)	半(H)	2		2							v		
重症醫療研究 Research in critical care medicine	必(R)	半(H)	2		2							v		
碩士論文 Thesis	必(R)	半(H)	6				6					v		
必修小計 Required Subtotal Credit			22	7	7	1	7	0	0	0	0			
拇山生物醫學研究講座 Moon-Shan biomedical research forum	選(E)	半(H)	2	1	1							v		學院共同整合課程
細胞生物學 Cell biology	選(E)	半(H)	3	3								v	v	1.學院研究所共同整合課程 2.分別開設中英文 3.遠距教學
分子生物學 Molecular biology	選(E)	半(H)	3		3							v	v	1.學院研究所共同整合課程 2.分別開設中英文 3.遠距教學
進階新生兒暨小兒 呼吸治療學 Advanced neonatal & pediatric respiratory therapy	選(E)	半(H)	2	2								v		
進階呼吸免疫學 Advanced respiratory immunology	選(E)	半(H)	2	2								v		
氣膠學 Aerosol science	選(E)	半(H)	2		2							v		
結核病臨床研究 Clinical research of tuberculosis	選(E)	半(H)	2		2							v		
進階長期呼吸照護學 Advanced long-term respiratory care	選(E)	半(H)	2			2						v		
論文寫作與批判 Thesis writing & criticism	選(E)	半(H)	2			2						v		
選修小計 Elective Subtotal Credit			20	8	8	4	0	0	0	0	0			

本學系畢業學分30學分，包括：(1)必修22學分(含碩士論文6學分)、(2)選修8學分(需含本院開設之細胞生物學或分子生物學(二擇一，3學分)，並得認列校內他所碩士班課程至多2學分)。

Total Credits for Graduate: 30, Including 22 Required credits, including 4 credits of "Seminar" in College of Medicine's required credits, and 8 Elective credits, including at least 3 credits either from cell biology or molecular biology offered by the College of Medicine.. Elective courses conducted 2 credits in Graduate Institutes of College of Medicine or other Colleges are recongized.

其他注意事項註記 Remarks