

臺北醫學大學

Taipei Medical University

呼吸治療學系研究所 必選修科目表 (105 學年度入學新生適用)

List of Courses for Master Program in Respiratory Therapy in School of Respiratory Therapy (2016 Admitted Students)

§ 碩士班必修課程 Required courses

臺北醫學大學 呼吸治療學系碩士班 必修科目表 (2016 學年度起實施)

Required courses for Master Program in Respiratory Therapy in School of Respiratory Therapy (2016 Admitted Students)

科目名稱 Course Title	學年 全/半 F/H Yr.	學分 Credit	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		備註 Others
			上	下	上	下	上	下	上	下	
			Fall	Spring	Fall	Spring	Fall	Spring	Fall	Spring	
			Semester	Semester	Semester	Semester	Semester	Semester	Semester	Semester	
研究倫理 Research ethics	半(H)	0	0	0	0	0					
專題討論 Seminar	半(H)	4	1	1	1	1					
呼吸治療學專論 Special topics in respiratory therapy	半(H)	2	2								
進階呼吸治療設備學 Advanced respiratory therapy equipment	半(H)	2	2								
呼吸臨床研究分析與方法 Study design and data analysis for clinical respiratory research	半(H)	2	2								
呼吸治療方法學 Methodology of respiratory therapy	半(H)	2		2							
重症醫療研究 Research in critical care medicine	半(H)	2		2							
心肺生理引導治療 Translational research from cardiopulmonary physiology to therapy	半(H)	2		2							
碩士論文 Thesis	半(H)	6				6					

本學系(所)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。

Total Credits for Graduation: 30, including 22 required (required 6 credits for thesis) and 12 elective credits.

§ 碩士班選修課程 Elective Courses

臺北醫學大學 呼吸治療學系碩士班 必修科目表 (2016 學年度起實施)

Elective courses for Master Program in Respiratory Therapy in School of Respiratory Therapy (2016 Admitted Students)

科目名稱 Course Title	學年 全/半 F/H Yr.	學分 Credit	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		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	
			進階新生兒暨小兒 呼吸治療學 Advanced neonatal and pediatric respiratory therapy	半(H)	2	2					
進階呼吸免疫學 Advanced respiratory immunology	半(H)	2	2								
細胞訊息傳遞 Cell signal transduction	半(H)	2	2								
腫瘤生物學 Tumor biology	半(H)	2	2								
臨床試驗 Clinical trials	半(H)	2	2								
拇山生物醫學研究講座 Moon-Shan biomedical research forum	半(H)	2	2								
氣膠學 Aerosol science	半(H)	2		2							
結核病臨床研究 Research in clinical tuberculosis	半(H)	2		2							
進階長期呼吸照護學 Advanced long-term respiratory care	半(H)	2				2					課程每 兩年開 一次
論文寫作與批判 Thesis writing and criticism	半(H)	2				2					

本學系(所)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。

Total Credits for Graduation: 30, including 22 required (required 6 credits for thesis) and 12 elective credits.