

Curriculum - BS Program, 114 Academic Year

學士班課程規劃表

College : College of Medicine Department : Respiratory Therapy Section:

醫學院 呼吸治療學系

Category 類別	Module 模組	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credit s 學分	Freshmen 一年級		Sophomore 二年級		Junior 三年級		Senior 四年級		minimu m credits for this category 類別最低應修	minimu m credits for this module 模組最低應修	Remarks 備註
						First 上	Secon d 下	First 上	Secon d 下	First 上	Secon d 下	First 上	Secon d 下			
University Required 校訂必修		Time for Class Advisor 導師時間	02795	R 必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Holistic Education Program of Study 全人教育課程	core courses 核心課程	Introduction to University Studies 大學入門	00155	R 必	2	2								12		
		Philosophy of Life 人生哲學	00007	R 必	4			2	2							
		Professional Ethics-Ethics of Respiratory Therapy 專業倫理-呼吸治療倫理學	17390	R 必	2					2						
		Physical Education 體育	APT1	R 必	0	0	0	1	1							
	Fundamental Skills Courses 基本能力課程	Chinese 國文	00001	R 必	4	2	2							32	12	There will be no school-wide compulsory courses. Students need to take related courses or pass the school's basic information ability test as a graduation condition. 不開設全校性必修課程，改以學生需通 過本校資訊基本能力檢定為畢業條件， 檢定方式採認證或修讀相關課程方式抵 免。
		Foreign Language 外國語文	FTDO	R 必	8	2	2	2	2							
		Information Literacy 資訊素養		R 必	0											
	General Education Courses 通識通養課程	Humanities & Arts 人文與藝術通識領域	PT00	G 通	2~									10		Each domain requires 2 credits, for a total of 8 credits. An additional 2 credits, defined as free elective credits, may be freely chosen from any of the four domains. However, general education courses designated as exclusions by the student's own department, program, or college are not eligible for this requirement. 每一領域各2學分，共計8學分，另2學 分可於四個領域中擇一修讀(定義為自由 選修)，但須排除所屬系(學程)院之通識 排除科目。
		Nature & Technology 自然與科技通識領域	NT00	G 通	2~											
		Social Sciences 社會科學通識領域	ST00	G 通	2~											
		Sustainability Literacy 永續素養通識領域	DT00	G 通	2~											
	Department Required courses 必修科目		Introduction of Respiratory Care 呼吸治療導論	16607	R 必	1	1							80	80	
General biology 普通生物學			02285	R 必	2	2										
General Physics 普通物理學			02288	R 必	2	2										
General Physics Lab. 普通物理學實驗			06915	R 必	1	1										
Anatomy 解剖學			02478	R 必	2		2									
Anatomy Laboratory 解剖學實驗			04484	R 必	1		1									
Biochemistry 生物化學			01355	R 必	3		3									
Physiology 生理學			04228	R 必	3		3									
Physiology Lab. 生理學實驗			04229	R 必	1		1									
Physical Assessment 身體檢查與評估			04482	R 必	2			2								
Applied Human Pathology 病理學			04735	R 必	2			2								
Biostatistics 生物統計學			01358	R 必	2			2								
Pharmacology 藥理學			04736	R 必	3			3								
Cardio-Pulmonary Diseases 心肺疾病學			17383	R 必	4				4							
Microbiology and Immunology 微生物及免疫學			06274	R 必	3				3							
Microbiology and Immunology Lab. 微生物及免疫學實驗			06275	R 必	1				1							
Respiratory Therapy Instrument 呼吸治療儀器設備學			17384	R 必	2				2							
Respiratory Therapy Instrument Experiment 呼吸治療儀器設備學實驗			17385	R 必	1				1							
Basic Respiratory Therapy 基礎呼吸治療學			17379	R 必	3				3							
Thesis and Practice of Ventilator 呼吸器原理及應用			17387	R 必	3					3						
Thesis and Practice of Ventilator Experiment 呼吸器原理及應用實驗			17388	R 必	2					2						
Clinical Cardio-Pulmonary Monitor 臨床心肺檢驗監測			17389	R 必	3					3						
Adult Critical Respiratory Therapy 成人重症呼吸治療學			22983	R 必	4						4					
Pediatric Respiratory Therapy 小兒呼吸治療學			22984	R 必	3						3					
Long Term Respiratory Care 長期呼吸照護學			17393	R 必	2						2					
Introduction of Neonatal and Padiatry 新生兒暨小兒科學概論			17394	R 必	2						2					
Clinical Practice of Basic Respiratory Therapy 基礎呼吸治療臨床實習			22982	R 必	2						2					

	Seminar of Respiratory Therapy 呼吸治療專題討論	17397	R 必	2							2		
	Clinical Practice of Adult Critical Respiratory Therapy 成人重症呼吸治療臨床實習	22985	R 必	8						8			
	Comprehensive of Clinical Practice 綜合臨床實習	21631	R 必	4						4			
	Clinical Practice of Long Term Respiratory Care 長期重症呼吸治療臨床實習	22987	R 必	3						3			
	Clinical Practice of Pediatric Respiratory Therapy 小兒重症呼吸治療臨床實習	22986	R 必	3						3			
Holistic Education Program of Study (A) 全人教育課程學分數	32	Department Required courses (B) 院系必修必選學分數	Required 必修 Advanced Electon 必選	80 0	80		Election (C) 選修學分數	Advanced Election in department Other Election 其他選修	10 6	16	Credits for Graduation A + B + C 畢業學分數	128	

	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	Freshmen		Sophomore		Junior		Senior		minimum credits for this	minimum credits for this	Remarks 備註
					First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下			
Elective Courses 選修課程	Organic Chemistry 有機化學	01456	E 選	2	2										
	Fundamentals of Clinical Care 基本照護學	18868	E 選	2		2									
	Introduction of Internal Medicine 內科學概論	17381	E 選	2			2								
	Service Learning in Respiratory Therapy 呼吸治療服務學習	17488	E 選	2			2								
	Independent Study I 專題研究(一)	07344	E 選	2			2								
	Clinical Applications of 3D Printing in Medical Practice 3D列印醫療臨床實務運用	37620	E 選	2			2								
	Introduction of Surgery 外科學概論	17382	E 選	2				2							
	Medicine of Sleep(Including Practice) 睡眠醫學(含實習)	30535	E 選	2						2					
	Medical-patient communication skills and case discussion 醫病溝通技巧及實例討論	36357	E 選	2						2					
	Ventilator in clinical practice application 呼吸器臨床實務應用	36358	E 選	2						2					
	Introduction of Image Study of the Chest 胸腔影像醫學概論	23662	E 選	2						2					
	Clinical Practice Application of Intensive Respiratory Therapy 重症呼吸治療臨床實務應用	36844	E 選	2							2				
	Comprehensive in Respiratory Therapy 呼吸治療學總論	19845	E 選	3								3			