



高雄醫學大學

Kaohsiung Medical University



高雄醫學大學

呼吸治療學系

Kaohsiung Medical University

Department of Respiratory Therapy

新生家長座談會 暨學系介紹

陳秀玲 系主任

110/9/14

Hello!

我是 陳秀玲

現職:

高醫附設醫院小兒科部 新生兒科主任

高醫大醫學院呼吸治療學系 教授兼任系主任

E-mail:

840062@ms.kmuh.org.tw

ch840062@kmu.edu.tw



臨床專業

- 一般小兒科學
 - 發燒、感冒及腹瀉
- 新生兒科學，專長
 - 重症新生兒與早產兒治療
 - 極低早產兒評估與追蹤
 - 一般新生兒照顧及常見疾病：
如兒童健檢、預防注射、發燒、腹漲、腸絞痛
- 兒童胸腔醫學，專長
 - 重症新生兒呼吸治療，包括呼吸器使用
 - 常見之呼吸道疾病，如支氣管炎及肺炎

執照

- 中華民國小兒科專科醫師
- 中華民國新生兒科專科醫師
- 中華民國兒童胸腔專科醫師

- 新生兒高級救命術指導員

這是我跟呼吸治療學系的淵源

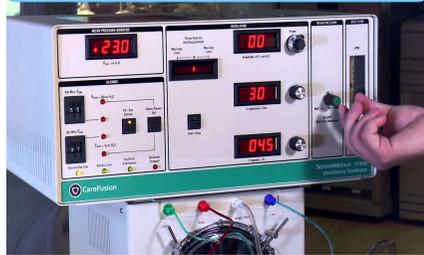




首先~恭喜大家

進到高醫大呼吸治療學系這個大家庭

成人高頻振盪呼吸器



嬰兒鼻式正壓呼吸器



什麼是呼吸治療呢?



DPI	MDI	LVN
SVN	Ultrasonic Nebulizer	Mesh Nebulizer



何謂呼吸治療



呼吸治療 =

- ◆ 有組織的專業醫療
- ◆ 呼吸治療師在醫師指示下，執行與**呼吸系統**相關疾病之處置及心肺功能之**評估**、**治療**、**復健**。
- ◆ 呼吸治療所涉及的範疇包含:重症加護病房、慢性病房、門診至居家治療等項目，是一項臨床上專業亦不可或缺的重要領域。

成人重症

小兒重症

長期照護

門急診治療



呼吸治療的歷史

- ◆ 美國西元**1943**年，第一個「呼吸治療-在職訓練班」
- ◆ 西元**1960**年代初期，各大學校院陸續成立「呼吸治療學系」，並有「呼吸治療師證照考試」
- ◆ 全美目前約有80餘所學校設有呼吸治療學系



台灣呼吸治療學系的歷史

- ◆ 自民國83年(西元**1994**年)起，衛生署輔助辦理「儲訓班」。
- ◆ 目前設有呼吸治療相關系所的學校包括：

招生類別	大學一般生	二年制在職專班
台北醫學大學	民92 年招生	民90 年招生(100 停招)
高雄醫學大學	民93 年招生	民91年招生(100 停招)
長庚大學	民95 年招生	民88 年招生(96 停招)
中國醫藥大學		民95年招生(106停招)
長庚科技大學 (嘉義分部) 呼吸照護系		95 年招生 (二年制技術學系)
輔仁大學	民97 年招生	

高醫大呼吸治療學系的歷史

- ◆ 民91學年揭牌成立本學系
- ◆ 民91學年首屆招收二年制在職專班
- ◆ 民93學年開始招生四年制大學部一般生
- ◆ 民100學年停招二年制在職專班
- ◆ 民106學年醫學院/醫研所/ 呼吸治療組碩士班



師資介紹



陳秀玲 教授/高醫附院新生兒科主任/系主任
主授科目：
新生兒呼吸治療學、小兒呼吸治療學



周世華 教授/高醫附院胸腔外科
主授科目：
呼吸疾病學、重症呼吸治療學、呼吸治療藥理學



劉博侖 教授/生理學博士
主授科目：
解剖學、心肺解剖生理學、基礎心電圖、組織學、心肺心血管特論



師資介紹



蔡忠榮 副教授/胸腔內科/旗津醫院院長

主授科目:

生命倫理與安寧療護



鄭孟軒 副教授/高醫附院胸腔內科

主授科目:

長期呼吸照護學實習



師資介紹



張維安 助理教授/高醫附院胸腔內科

主授科目:

臨床心肺檢驗監測學(含實驗)



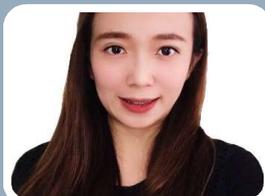
莊逸君 助理教授/呼吸治療師/醫學博士

主授科目:

基本呼吸治療及設備學、呼吸器原理及臨床應用、進階呼吸治療學、呼吸治療技巧學、呼吸治療職涯規劃



師資介紹



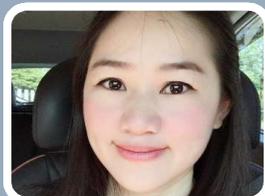
陳逸凌 助理教授/呼吸治療師/免疫學博士

主授科目:呼吸治療導論、呼吸治療研究方法入門、大學入門、呼吸治療學系生涯規劃



謝宜玲 助教

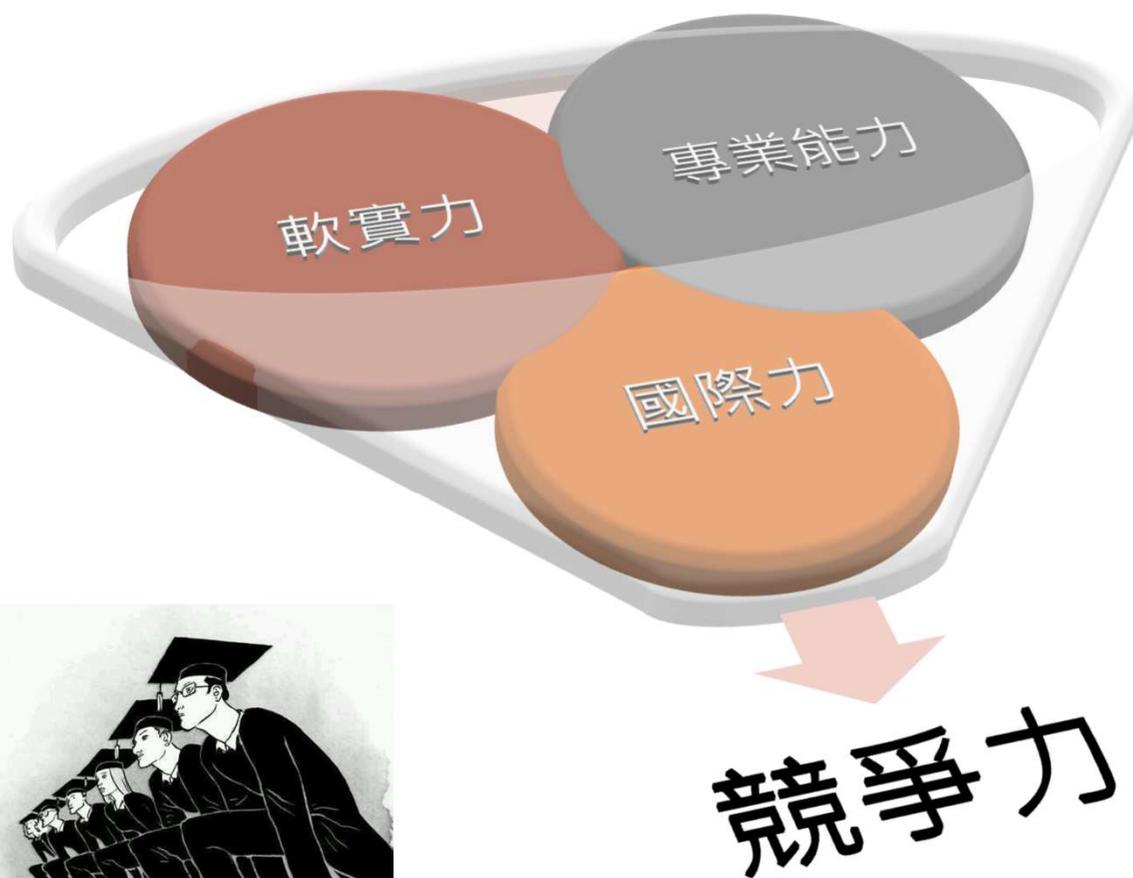
協助授課、統籌實習事務



許佩玲 系秘書

統籌各式會議、課務、各式會議、評鑑、系務、教務、學務





軟實力

- 團隊合作
- 溝通技巧
- 複雜問題解決/獨立思考能力
- 變化適應力
- 學習力
- 創造力



課程地圖

基礎課程

國文
普通物理學
生物化學概論
應用英文
普通生物學
微積分
解剖學
生理學
生物統計學
如何創業

專業醫學

公共衛生學概論
胚胎學
組織學概論
生命倫理與安寧療護
病理學
心肺解剖生理學
內科學概論
外科學概論
臨床心肺檢驗監測
小兒科學概論
神經科學概論
睡眠醫學

共同核心課程

呼吸治療導論
基本呼吸治療及設備學
呼吸疾病
胸腔影像學
呼吸治療臨床技巧
呼吸器原理及應用
呼吸治療藥理學
新生兒呼吸治療學
重症呼吸治療學
小兒呼吸治療學
長期呼吸照護學
呼吸治療學系職涯規劃

研究選修

呼吸治療研究入門
心肺血管疾病特論
呼吸治療研究導論

專業選修

呼吸治療個案分析能力訓練
進階呼吸治療學
疾病營養學
醫學檢驗數據整合判讀
基礎心電圖
復健醫學
精神醫學概論
骨科學概論

儀器研發

呼吸治療儀器設備研發

研究人員

教育師資

臨床呼吸治療師

儀器銷售專員

研發人才

未來出路與課程分流

呼吸治療儀器研發

如：呼吸治療儀器設備研發、呼吸器原理及應用、基本呼吸治療及設備學



生理醫學基礎研究

如：心電圖、解剖學、心肺血管疾病特論



臨床呼吸治療師

如：呼吸治療臨床技巧、小兒呼吸治療臨床技能、呼吸治療個案分析能力訓練、海內外見實習課程



呼吸照護領域教師

如：呼吸治療導論、基本呼吸治療及設備學、呼吸疾病學、重症呼吸治療學



研究所進修

如：呼吸治療研究方法入門、呼吸治療研究導論



校內學習環境



臨床技能中心



臨床技能中心



臨床技能中心



學系研究室



呼吸治療技能教室



呼吸治療技能教室



呼吸治療技能教室



呼吸治療技能教室



國研大樓教室



學系教室



學系教室



勵學大樓教室



國內外實習接軌



	國內實習	國內實習	國外實習
實習場所	高雄醫學大學附設醫院	臺大醫院	新加坡中央醫院
	高雄市長小港醫院	中國醫學大學附設醫院	新加坡KK婦幼醫院
	高雄市長大同醫院	台北馬偕醫院	新加坡國立大學醫院
	高雄榮民總醫院	台北榮民總醫院	美國 John hopkins hospital
	高雄長庚醫院	林口長庚醫院	澳洲 Griffith University (2018)
	國軍總左營分院	彰化基督教醫院	德國科隆大學(2018)
	高雄義守大學附設醫院	台南奇美醫院	國外參訪
	高雄阮綜合醫院	台南成大醫院	新加坡陳篤生醫院
	郭綜合醫院	佳禾、康福、新星渝星安 居家護理所	馬來西亞 Mahkota Medical Center 馬來西亞Regency Specialist Hospital

國外實習/參訪/志工



Griffith University



Griffith University



新加坡中央醫院



新加坡KK婦幼醫院



Regency Specialist
Hospital



德國科隆大學



國際志工索羅門群島



Johns Hopkins
Hospital



新加坡KK婦幼醫院



新加坡國立大學醫院



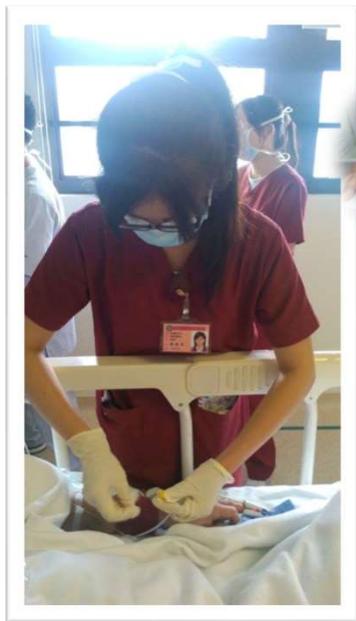
國際志工馬拉威



美國AARC

海外職場學習與就業

海外職場學習機會(101~108學年)
104學年起~~結合弱勢學生起飛計劃



結合服務學習課程

高醫大兒童氣喘夏令營(2009~2019年, 共舉辦9屆)

<https://www.youtube.com/watch?v=j2HlmJ87JP4>



社會關懷及人文素養

公民素養陶塑計畫 築夢成夢活動



天使遨遊計劃
多元學習方式，
課後伴讀

社會參與式學習方式融入專業課程

我愛運動夏令營
(氣喘兒)



生命教育及職場倫理相關之演講



學系活動-職涯座談會



RC 99級鍾韋嬋
102年呼吸治療師國考榜首
醫研所-呼吸治療組在職專班生
附院 呼吸治療師



RC 94級張志豪
醫研所-呼吸治療組在職專班生
高雄長庚醫院 呼吸治療師



仁寶實習分享



活動時間：2021年05月21日12:00-13:10

活動地點：國際學術研究大樓2樓IR201教室

活動主持人：莊逸君老師

講者：莊淨雯、張晏齊同學

活動內容：為拓展學生學習領域，讓學生多元發展，擴展畢業後就業機會，學系與仁寶電腦合作，透過學生至業界實習，增加學生視野。本活動邀請去年至仁寶電腦實習學生分享學習經驗，分享研發端和醫院端的不同之處，作為校內同學未來職涯發展的參考。



業界公司參訪

地點:雅博公司參訪
日期:109年11月17日



多元輔導機制



學業輔導

預警制度

學業高風險群學生
課程輔導

透過「榮譽課輔」
進行「個別課輔」



多元輔導機制



生活輔導

Office hours

專任教師週固定時間提供學生在學業、感情、生活、生涯規劃等方面諮詢

導師機制

每學期不定期與導生訪談與餐聚協助學生提供問題諮詢與幫助

心理諮商師

學系備有專屬之心理諮商師可輔助感情、心理、學業等相關問題

加袍典禮

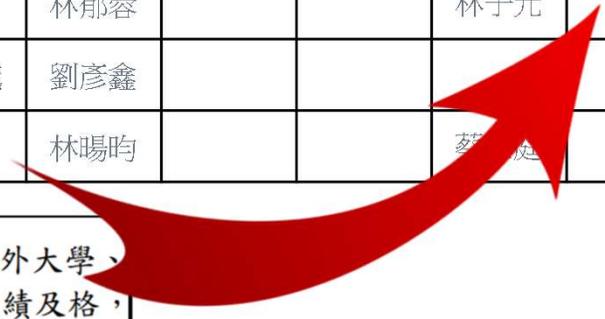
於實習前舉辦協助學生降低即將進入臨床實習的壓力



高醫大呼吸治療學系國考及格率



畢業學年度	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
考試年月	(98.7)	(99.7)	(100.7)	(101.7)	(102.7)	(103.7)	(104.7)	(105.7)	(106.7)	(107.7)	(108.7)	(109.7)	(110.7)
畢業生	RC94	RC95	RC96	RC97	RC98	RC99	RC100	RC101	RC102	RC103	RC104	RC105	RC106
本學系及格率	82.50%	約84%	91.84%	85.37%	80.49%	90.24%	86.84%	85.29%	92.16%	94.87%	82.90%	89.00%	97.4%
	(33/40)	(37/44)	(45/49)	(35/41)	(33/41)	(37/41)	(33/38)	(29/34)	(47/51)	(37/39)	(34/41)	(41/46)	(38/39)
全國及格率	69.14%	56.14%	49.78%	43.92%	37.90%	53.87%	52.37%	62.20%	55.16%	59.52%	59.32%	62.55%	71.9%
全國榜首	張玉雅	楊振豪	張賢貞	--	--	鍾韋嬋			林郁蓉			林子元	
全國榜眼	高瑜婷	--	--	--	--	--		蕭傳威	劉彥鑫				
全國探花	--	--	--	--	劉永成	--	李宗恬		林暘昀			蔡庭	



313	呼吸治療師	公立或立案之私立大學、獨立學院或符合教育部採認規定之國外大學、獨立學院呼吸照護、呼吸治療系、所、組畢業，並經實習期滿成績及格，領有畢業證書者。
-----	-------	---



多元未來出路 (1/3)

需要呼吸治療師執照

臨床執業

臨床呼吸治療師

呼吸治療個案管理人員

居家呼吸照護

臨床衛教人員 (肺部復健)

肺功能室、支氣管鏡檢查室、睡眠檢查室之技術人員



獨立開業

開設居家呼吸照護所 ~ 100.5立法通過

呼吸治療師法
第二章之一 居家呼吸照護所

呼吸治療師法

第二章之一 居家呼吸照護所



第 16-1 條

居家呼吸照護所之設立，應以**呼吸治療師為申請人**，向所在地直轄市或縣（市）主管機關申請核准登記，發給開業執照，始得為之。但醫療法人所設之居家呼吸照護所，以醫療法人為申請人。

前項申請設立居家呼吸照護所之呼吸治療師，須在中央主管機關指定之醫療機構執行業務五年以上，始得為之。

前項執行業務年資之採計，以領有呼吸治療師證書並依法向直轄市、縣（市）主管機關辦理執業登記者為限。但於本法公布施行前已執行業務者，其實際服務年資得併予採計。

居家呼吸照護所服務項目、人員條件、設施、設備及其他應遵行事項之設置標準，由中央主管機關定之。

第 16-2 條

居家呼吸照護所應以其申請人為負責人，對其業務負督導責任。但醫療法人所設之居家呼吸照護所，應由醫療法人指定符合前條第二項規定之呼吸治療師為負責人。

多元未來出路(2/3)

醫療器材 相關業務

呼吸照護醫療器材公司 管理人員

銷售人員

呼吸治療儀器**維修**

研究相關

呼吸照護醫療器材公司 呼吸治療儀器**研發**

醫學研究 (所)

醫學工程

生理學、醫學管理

生物科技、生物資訊

多元未來出路(3/3)

醫療相關

醫師助理

助理人員

計畫案研究助理

相關計畫個案管理師

教學相關

醫學中心臨床老師

呼吸治療等相關教學

呼吸治療學系教師



分區迎新(開學前)



迎新大會(抽直屬)



迎新宿營



呼吸兄弟盃



中秋戶外烤肉



圍爐(冬至)

系學會 學生活動 (1/2)



加袍典禮



呼吸之夜



制服Party



呼吸週(擺攤)



大呼盃

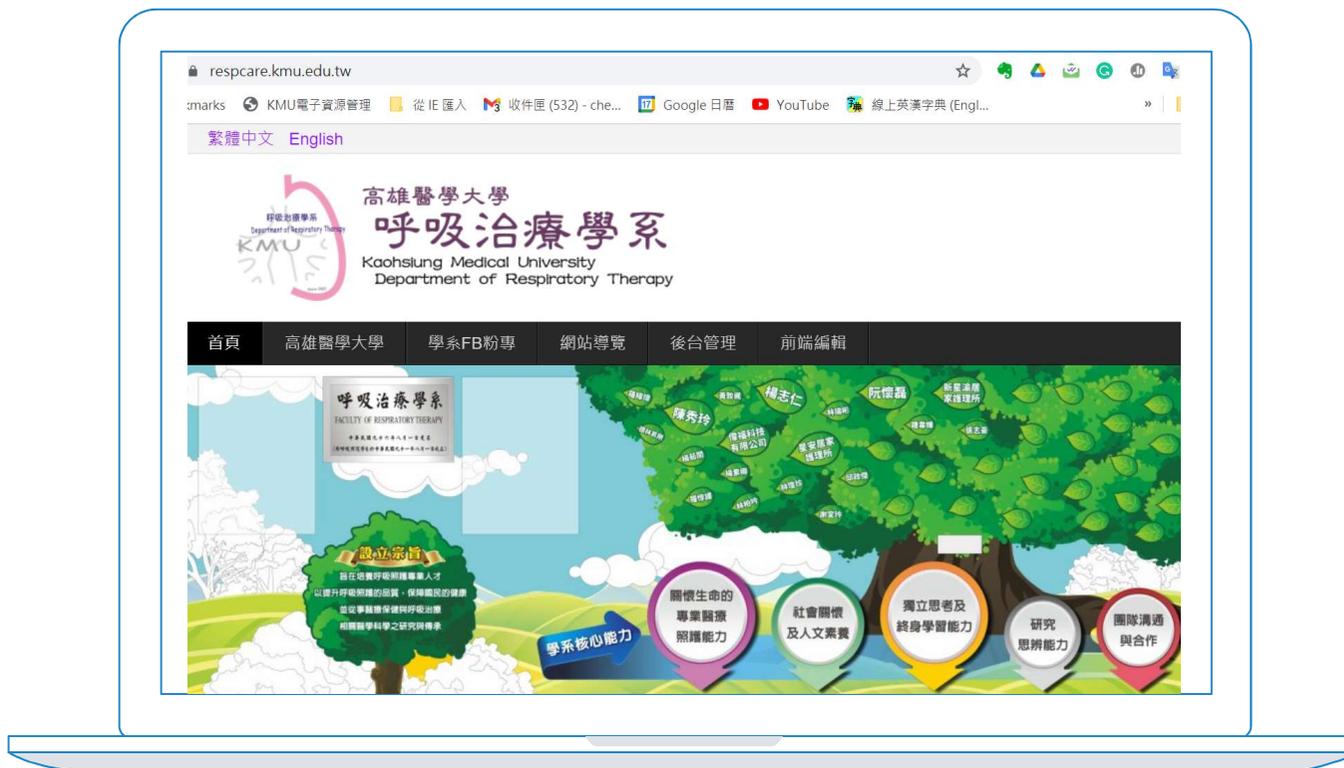


畢業典禮茶會

系學會 學生活動 (2/2)

高醫呼吸治療學系 官網

<https://respcare.kmu.edu.tw/>





您的瑰寶 我們重視並珍惜

Thanks!

歡迎發問

來跟系主任加Line吧！
RC110與主任的家

