

清華大學〈生理量測與音樂健康照護〉課程大綱

隸屬學程		音樂科技與健康學分學程 https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-178940,r5710.php?Lang=zh-tw	
開課教師		清大醫科系陳令儀、音樂系蘇郁惠(合作教師-元培醫工系蘇美如)	
開課單位		醫學科學系/2學分	
時間地點		星期三 10:10-12:00 清大校本部生科二館 107 教室	
課程內容		(一)「音樂治療」「演奏醫學」「音訊技術」專題演講(二)創新創業分享(三)企業參訪(四)生醫專題創意構想競賽(音樂治療、演奏醫學、音訊技術，三選一)	
成績評量		出席率20%、提問10%、創意構想生醫專題競賽40%、個人延伸報告30% 創意構想評分包含(不限)-創造力、跨域力、學理性、Slogan	
周次	日期	講題	授課講者(暫定，開學前一周定案)
1	2/16	1.課程介紹 2.音樂治療實務分享	1.陳令儀、蘇郁惠 2.吳佳慧-音樂治療師
2	2/23	職能治療臨床中的音樂治療	施以諾-輔大職能治療系副教授兼系主任
3	3/02	音樂與資料科學	蘇黎-中研院資料科學所副研究員
4	3/09	音樂聲音與動作追蹤	黃郁芬-中研院資訊科學所博士後研究員
5	3/16	表演藝術醫學門診概論	蘇炯睿/奇美醫學中心復健科主治醫師
6	3/23	音樂與全人健康照護	彭仁奎/臺大總院家庭醫學科醫師
7	3/30	校際活動週	(停課一日)
8	4/06	音樂、疾病與社會-神經醫學觀點	吳易澄-馬偕新竹分院精神科主治醫師
9	4/13	設計用於遠端監控的 AIo 設備	蔡明耀-量子音樂公司董事長
10	4/20	醫療元宇宙-擴增實境與智慧醫療	梁文隆-佐臻股份有限公司董事長
11	4/27	醫關懷平台	吳孟修-台灣醫智股份有限公司執行長
12	5/04	穿戴式的醫療偵測裝置產品研發	李維中-奇翼醫電股份有限公司總經理
13	5/11	醫療器材國際市場趨勢與機會	姚南光-水狸工場執行長
14	5/18	健康產業的商業模式分享	陳誌睿-龍骨王股份有限公司執行長
15	5/25	埔里基督教醫院長照中心-線上參訪	陳恆順-埔里基督教醫院教研副院長
16	6/01	智慧健康照護科技產業-線上參訪	楊淑貞-匯嘉健康生活科技董事長
17	6/08	創意構想發表(成員皆需上台)	陳令儀、蘇郁惠、蘇美如、與談專家
18	6/15	創意構想發表(成員皆需上台)；延伸報告或參訪心得(非廠商網頁資料)	陳令儀、蘇郁惠、蘇美如、與談專家