

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	
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		星期二 10:10-12:00 清大校本部生科二館 105 教室	
課程內容		(一)「音樂治療」、「演奏醫學」、「音訊技術」專題演講；(二)創新創業業師分享；(三)健康科技企業參訪；(四)創意構想分組報告	
成績評量		出席率30%、創意構想小組發表40%、個人延伸報告30%	
周次	日期	講題	授課講者(暫定，開學前一周定案)
1	2/23	1.課程說明 2.「理性與感性交織的樂章」-生科人如何看待音樂治療	1.陳令儀-清大醫科系教授兼系主任、蘇郁惠-清大音樂系教授 2.林昱慈-音樂治療師
2	3/02	職能治療臨床中的音樂治療 -兼談音樂人文社會關懷	施以諾-輔大職能治療系副教授兼系主任
3	3/09	音樂動作分析	蘇黎-中研院資料科學所助理研究員
4	3/16	語音/音樂/音訊處理/音樂情緒分析	王家慶-中央大學資工系教授
5	3/23	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	3/30	音樂與全人健康照護	彭仁奎/臺大總院家庭醫學科醫師
7	4/06	校際活動週	(停課一日)
8	4/13	音樂、疾病與社會-精神醫學觀點	吳易澄-馬偕新竹分院精神科主治醫師
9	4/20	醫療器材國際市場趨勢與機會	姚南光-水狸工場執行長
10	4/27	穿戴式裝置與生理量測	蘇美如-元培醫事科技大學醫工系副教授
11	5/04	臨床試驗法規與送審	高敏雄-頂尖生技顧問公司董事長
12	5/11	創新創業與國際大展經驗分享	陳誌睿-龍骨王股份有限公司執行長
13	5/18	蕉香海豚寶寶音樂科技產品開發	蔡明耀-量子音樂公司董事長
14	5/25	U BabyCare 智慧型嬰兒音樂輔助 照護床墊-校外參訪暨創業分享	楊淑貞-匯嘉健康生活科技公司董事長
15	6/01	穿戴式的醫療偵測裝置產品研發	李維中-奇異醫電股份有限公司總經理
16	6/08	耳鳴相關研究分享	劉奕汶-清大電機系教授
17	6/15	創意構想小組發表	陳令儀、蘇郁惠、蘇美如、與談專家
18	6/22	創意構想小組發表；上傳個人延伸 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