

教學助理成果分享

資訊工程系 碩士二 徐崇勝

課程介紹

- 眼科生理學
- 耳鼻喉科生理學
- 神經外科
- 腎臟科
- 血液透析
- 胸腔系統生理學
- 心臟血管生理學
- 消化道生理學
- 泌尿系統生理學
- 小兒科
- 急診

因為醫學方面有各種不同的領域，因此請來不同領域的專業醫生們來為我們介紹各種不同領域有哪些不同的病症，以及遇到病症有哪些治療方法。

而對於眾多的治療方式有哪些是結合醫學工程的臨床應用也是這堂課會探討的問題之一。

工作內容

- 課堂點名
- 監考
- 上課前確認設備是否有問題
- 與醫生確認上課內容及時間
- 協助學生期末報告內容

期末專題報告

- 期末報告採4~5人一組，透過讓他們去找自己有興趣的主題去深入探討。
- 因為不是所有同學都有認識足夠的人數分組，所以在報告前要先幫他們分組，然後和他們討論有關他們感興趣的主題以及可以做的題目之後，幫助他們做期末PPT。
- 在期末的時候與老師一起參與他們報告並給意見和評分。

成果報告

原本這堂是醫資系的課，帶因為醫學工程而讓其他理工科系或是有興趣的同學也都可以來修這門課，在大家都對醫學還不是有很大的基礎時，老師請來許多優秀的醫生們來為我們介紹各個領域的相關疾病有什麼，以及在臨床上有什麼治療方式是值得我們探討的。

而透過學生的深入探討讓我了解了更多醫生們沒有提到的疾病及治療方式，他們詳細的介紹自己從各個地方蒐集到的醫學知識，清楚地介紹給大家，透過影像輔助，讓大家能更加清楚的理解。