



中原大學

Chung Yuan Christian University.

206-08-陳品穎



中原大學這次帶我了解了兩個科系

分別是醫工系和生科系

通過這次的了解

我將主要介紹中原大學的醫工系



大學教授在告訴我們醫工系在做的事情之前

先告訴我們讀大學的原因

除了是為了學習更深入的東西以外

也是為了未來賺錢投身於專業的工作

但是現在

只是為了推進我們讀書的東西

為我們的學習留一個念想

「我讀書就是為了考進XX大學XX系」

所以要努力唸書

醫工系介紹

醫學工程就是把工程的技術應用在人的身上

根本是工程

用在人的健康 疾病 治療

生物系和醫學系的書都要讀

還要讀一些工程系的東西

製造醫學上的輔助器材





圖上是價值20萬的迷你胃鏡
就是醫工系的發明

傳統胃鏡無法探索的領域
需要更小的操作儀器去觀測平時無法
輕易接觸的身體內部領域



醫工系的存在也是發明家的培養所

要了解人體構造和業界需求

去製造相對應得醫療儀器

除了了解身體構造還要會寫程式

電路板的應用



在研究人體

在研究工程

在研究醫療

所以才有這個醫學工程

醫生不會做

醫生也不會了解

所以這些交給會的人

交給醫學工程

醫生只是使用者

但是不是發明者 製造者 維修者

那些人比醫生更厲害

非常感謝中原大學的招待
也非常感謝學校輔導室的安排
這次的活動我學習到非常多
跟醫工系更相關的知識



-END-