

資訊報告

我的醫生是機器人 - 心得感想

第二組

組員： 林妤軒 連筱鈺

陳怡潔 白佩穎

邱婉鈞 謝宜君

林慈芸

我的醫生是機器人—心得感想

近年來，人們不斷地製造機器人，來增加人類社會福祉，以達到最大效益，這對人們來說有極大的助力，但卻也潛藏著危機。

人類不能過度依賴機器人，因為機器人是人創造的，即使機器人不像人類需要休息、吃飯，但他仍然會有出錯的時候。倘若人類過度依賴機器人，會讓人類越來越笨，萬一當機器人出錯時，仍需要幾名專業人員協助其完成工作。因此機器人對於人類只是一個工具，懂得善用工具，以達到創造最大人類福祉是聰明的，但過度依賴將會導致人們走入無法挽救的危機當中。

「華生」與「達文西」的出現，大大地改善了病人的生活品質，以及國家的醫療水準，卻也帶來了極大的醫療負擔，許多病人指定要使用機器人進行手術，若沒有機器人，病人就會跑掉。因

此醫院需耗費很多資金投注於「使用機器人進行手術」，每年維修費大約300~400萬元不等，且每年需動刀200次才能打平其耗費與利潤，而操作機器的醫生，亦需先經過培訓，並取得認證，才能操作機器，因此「資金」的確會成為許多醫院是否有購買機器的「必要性」作為考量，台灣目前只有三甲級的綜合性醫院有此機器與技術，偏鄉依舊缺乏醫療資源，普及性與親民性仍需加強。因此，我們認為引爆醫療新革命的機器人，雖然為人類帶來許多方便性、精確性與完善性，卻也為我們帶來了不少的經濟負擔，但就長遠來看，機器人精準的刀法與微創傷口皆具有前瞻性！是被全世界所看好的！

