模仿遊戲電影心得

模仿遊戲是一部講述在二戰期間主角圖靈破解納粹德軍密碼的故事，劇中目標是要破解一台名為恩尼格瑪(Enigma)的密碼機，而這台密碼機能提供超過10兆組合，使得解譯變的不可能，而其實劇中圖靈也不是單靠自己的力量設計出那台”克里斯多夫”。在1920年代其實波蘭就開始著手要破解恩尼格瑪機，而後1939年波蘭淪陷，波蘭密碼局將這些資料轉送給英國，也送到了圖靈等人手上，雖然圖靈不是自己想出如何破解，但他的貢獻仍然不小，圖靈引進大量的電子零件跟演算法，讓這台機器以當時無法想像的速度去運轉，而世上電腦的雛型也在那時誕生。劇中圖靈因為一句 “希特勒萬歲”而得到破解的線索，其實這到現在仍然是破解密碼的重要技巧，人們能夠透過統計原理，移除不要的搜尋空間以加快機器運算的速度。電影中我最喜歡的一句話是” Sometimes it is the people no one imagines anything of who do the things that no one can imagine.”-有時，是那些意想不到的人，成就了意想不到的事。 也許我們看似平凡但準備好自己，遇到機元也能成就不平凡的事。