

## 潘彥豪：武器本無罪，使用它的人才是重要的關鍵

翰林驚聲

【記者劉郁伶報導】「海軍艦艇是很迷人的東西，或許會有人以為研究殺人武器有什麼有趣的？但我認為武器本無罪，使用它的人才是重要的關鍵。」家中蒐集一百多艘模型船、模型戰艦的潘彥豪校友今年剛從國際事務與戰略研究所畢業，準備高唱從軍樂的他說起海軍艦艇的演變史可是一點也不含糊。

國防研究社於上週三舉行演講，題目為海軍艦艇發展演變史。在短短的兩個小時內，主講者為我們介紹了各式各樣的船艦及他們出現的歷史背景。

潘彥豪畢業於淡江大學中文系，隨即考上國際事務與戰略研究所，因為他從小就對國防、武器、戰略很有興趣。因此，他從大一開始就加入了國防研究社。他回憶說，有一次他們社員在凌晨的校園裡玩「生存遊戲」。就是大家分成兩組，第一組人先去佈署，第二組人再展開圍捕行動。就在瀛苑附近，他看到一個人影，掃射之後才發現原來是自己人。過了一會兒，他們又看到一個拿手電筒的人走來，而他非常確定另一組人都攜帶手電筒，所以又是一陣掃射……結果你猜是誰？校警！！

你看過割喉島嗎？潘彥豪表示，風帆時期的戰列艦大概就是那個模樣！發生海戰時，敵對雙方各自形成一條戰線，戰線上是火力最強的船。所以當時的人將火炮配置在船的兩側（船舷），有些船上甚至有百門以上的火炮。可能有多層甲板。排水量在3000噸以上。而同時期的巡防艦則是排水量較小的船，約在1000噸上下。主要是在巡防、突擊、小規模海戰時使用。

潘彥豪說，十九世紀蒸氣動力的巡洋艦，特色是裝甲較薄、火炮口徑較小，可對殖民地方進行控制，又分為兩類。防護巡洋艦，在艦身中重要地方加裝甲（推進器或彈藥庫），避免受創時失去作戰能力。另一方面，由於艦側水線上是最脆弱的部分，萬一不幸被打個洞，就會開始漏水，然後沈船。所以在兩側加厚厚的裝甲，為船穿上防彈衣，稱為裝甲巡洋艦。

潘彥豪表示，早在美國南北戰爭時就出現了世界上第一艘潛水艇！當時有個人想：如果能夠偷偷跑到敵人的船附近，挖個洞，丟顆炸彈進去，不就可以讓他們死得不明不白嗎？所以他造了一個密閉式的大型浴缸，用手努力地划到敵人的船底附近，開始努力挖洞。結果運氣不好，那艘船竟然穿了防彈衣，他只好無功而返。第二次他就學聰明挑了一條木製的船，在船身挖了一個洞，並把炸彈放了進去，然後就趕快「落跑」。但是不幸爆炸的威力太大了，他被炸得浮出水面，結果就死了！反正他用一條命換了一艘船也值得了！

（攝影／韓兆容）

