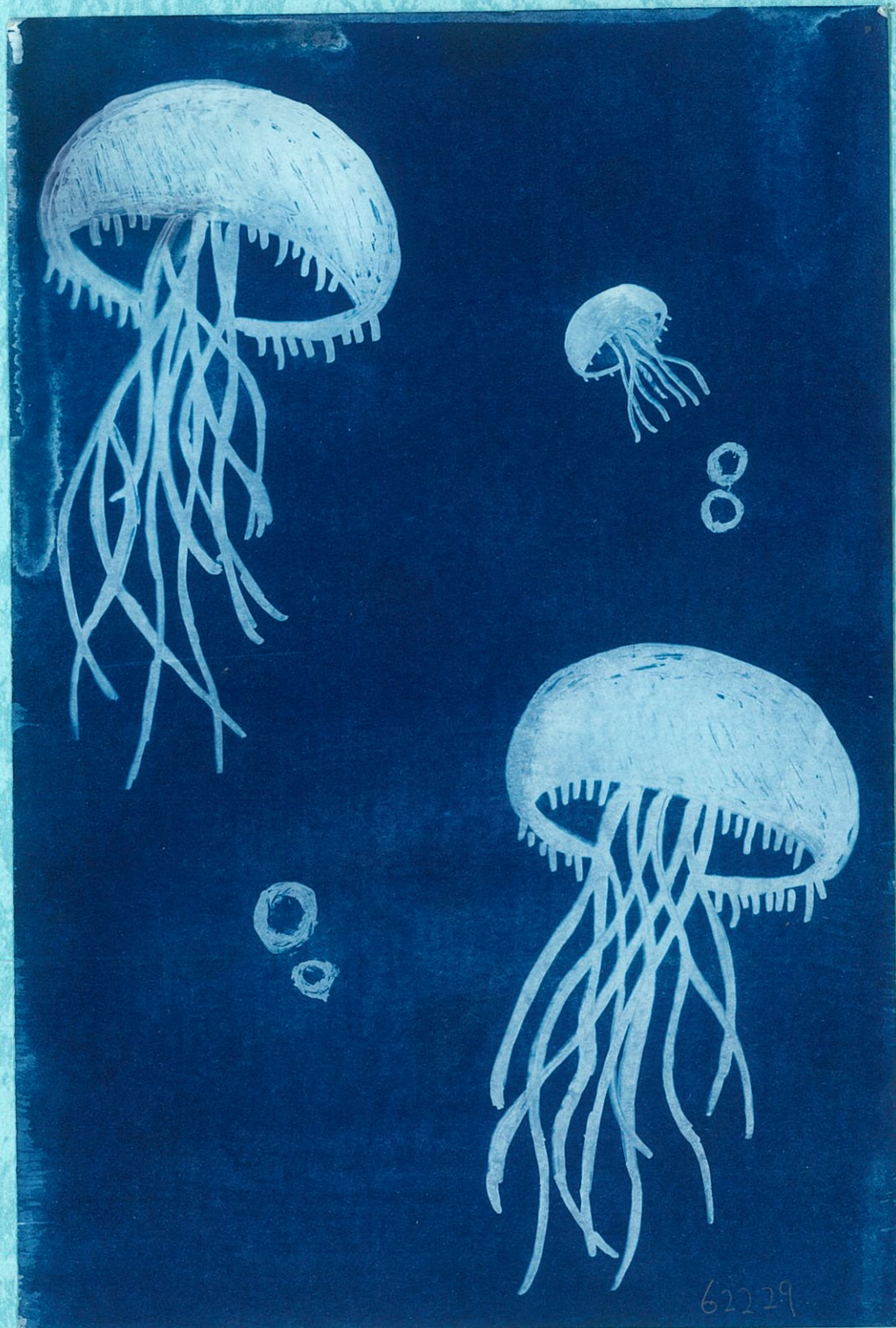


< 傷害 >



62229

指導老師：呂佩純老師

作者：莊詠心 高二

介紹：在廣闊的大海中，存在著帶有攻擊性的生物。

牠們就宛如敏感的人類，害怕被傷害，且因牠們的美麗而被當作玩物。也許牠們也不想傷害他人，但人類的好奇心讓牠們舉起武器保護自己。牠們既危險又美麗，堅強，卻又帶著一絲軟弱。若無遭受威脅，牠們就只是平凡又自在的生物了。

心得：我們先繪畫出了各自喜好的圖案，再在白紙上涂檸檬酸鐵胺和赤血鹽融合的水溶液。將涂好的紙套進有圖案的塑膠套後，在陽光下照射6~7分鐘，就會從綠色變成藍色，這也是讓我覺得最為神奇的地方，透過光和化學物質結合就能產生截然不同的物質，且富有美感。最後再使用雙氧水清洗紙張上的殘留物就能得到成品。過程中我學習到掌控每個實驗要素的份量和時間都是成敗關鍵，若光照多個一分鐘，也許就不能做出美麗的成分。

