



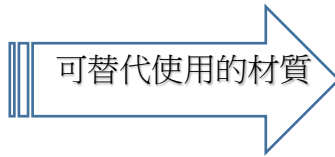


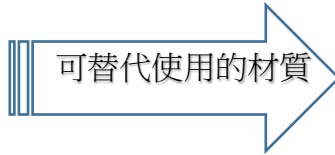


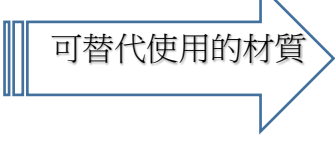
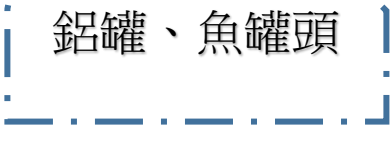

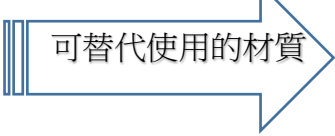

附件一


我是航海王

班級：_____年 _____班 姓名：_____ 小組成員：_____

人類離開陸地向河川、海洋進行探索時，一定需要讓自己可以漂浮在水面上的工具，這時各種不同材質的船就因應而生了。你知道船船是如何製造的嗎？

 請你想想船舶的製作所需使用的材料，並記錄下來。

		
	可替代使用的材質	冰棒棍
		
	可替代使用的材質	寶特瓶
		
	可替代使用的材質	鋁罐、魚罐頭
		
	可替代使用的材質	吸管

 請你分組討論後，選擇可替代使用的材質來設計並共同完成一艘小船。請你先完成這艘船的設計圖，並將它紀錄下來。

使用材質：_____

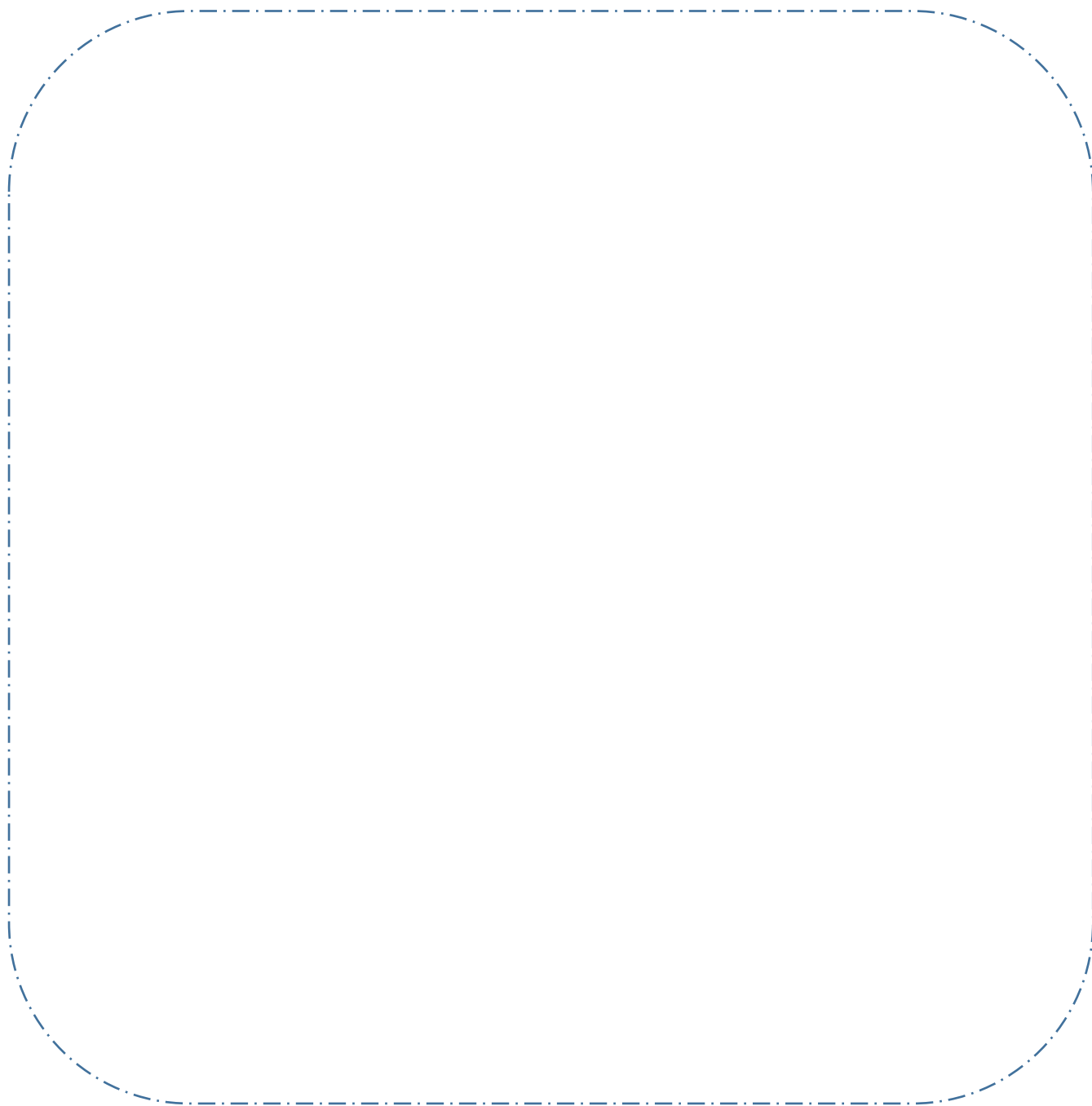
所需準備的材料：(基本材料)~棉線、熱熔膠(可用保麗龍膠代替)、油性筆

(自備材料)~_____

船舶命名：



船舶設計圖：



 下水典禮後，你們的船有浮起來嗎？

A small, horizontally oriented rounded rectangle with a dashed blue border, intended for writing an answer to the question.

你們有遇到甚麼問題嗎？可以如何改進？

A large, horizontally oriented rounded rectangle with a dashed blue border, intended for writing an answer to the question.