

等 別：高等考試

類 科：漁撈技師

科 目：漁具學（包括漁業儀器）

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、試根據捕魚原理與作業條件，說明底拖網、刺網、鯖鱈大型圍網、定置網對漁具材料性能所要求之重點？（20 分）
- 二、試述拖網漁具設計之程序？（20 分）
- 三、漁民會配合漁場與漁期，針對海洋生態系中的特定對象選擇適當的漁具加以捕撈，請比較分析底拖網具、刺網具、圍網漁具之漁獲選擇性？（20 分）
- 四、試述衛星遙測之原理，以及漁業上應用之遙測資訊種類及其用途為何？（20 分）
- 五、試述傳統集魚燈與 LED 集魚燈之差異？（20 分）