

等 別：四等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁具漁法學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、刺網具縮結係數選擇的依據為何？今有刺網一頂，網長 2000 公尺，浮子網長為 1600 公尺，目大為 10 公分，網深為 150 目，則其理論網深為多少公尺？（20 分）
- 二、有趨光性的魚類對燈光之行動現象如何？目前臺灣有那些使用集魚燈作業之漁業？（20 分）
- 三、目前鰹鮪圍網船捕撈作業方式有那些？其優缺點如何？（20 分）
- 四、臺灣現有釣漁具有那些種類？其不同作業方式的使用時機如何？（20 分）
- 五、目前對臺灣海洋生態造成較大衝擊的漁具漁法有那些？其改進方法分別為何？（20 分）