

類 科：漁業技術

科 目：漁具學

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、試述鋼索之特性及其劣化之原因與使用時必須注意之事項。(20分)
- 二、研究漁具之主要目的在於提高其漁獲性能，請說明在設計拖網具時應先掌握影響其漁獲性能之主要因素為何？(20分)
- 三、試述漁具漁法邁向生態系保全型之原由及其未來發展之重點？(20分)
- 四、試述主動漁具類與被動漁具類在作業上與選擇作用上之差異。(20分)
- 五、試述影響魚類趨光的因素，以及燈火漁業使用集魚燈時應注意之事項。(20分)