

等 別：四等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁場學概要（包括水產資源）

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、詳述臺灣東北海域鯖鮨漁場形成之機制為何？（20 分）

二、試述魚類在水流中之行動為何？（20 分）

三、漁場損害對漁業之影響有那些？有那些因素會造成漁場損害？（20 分）

四、當漁業調查發現單位努力漁獲量（CPUE）減低，代表何意義？應如何因應？（20 分）

五、試述水產生物資源之特徵有那些？（20 分）