

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。

- 一、標識放流可用於系群判別、分布、洄游與成長等資訊的取得。試就所知，說明標識放流之方法為何？（20分）
- 二、海洋生物常會群集在基礎生產力高的水域，以利生存或種族繁衍滋長與棲息。試就所知，說明有那些方法可以量測海洋基礎生產力？（20分）
- 三、試說明可能影響魚群時空間分布之因素為何？（20分）
- 四、試述魚類的適水溫與漁場之關係。（20分）
- 五、氣候變遷與過度漁獲均是影響水產資源變動的重要因素。試就所知，在此一複合效應下，水產資源可能受到的衝擊為何？（20分）