

## 附件一

### 「石斑魚人工繁殖調控技術」

#### 技術資料

- 一、本技術將控制溫度及光照週期調控石斑魚人工繁殖技術應用於水產養殖現場，以人工環境調控水溫及光照週期，輔以注射賀爾蒙催熟之技術，使石斑魚種魚在非產季達到性成熟之目標。
- 二、本研究顯示以溫度及光周期調控養殖環境可以促使石斑魚種魚成熟，再配合賀爾蒙催熟技術，使石斑魚種魚於非產季達到性成熟之目標，讓龍膽石斑可以在非生殖季節取得受精卵進行育苗的目的。
- 三、臺灣目前石斑魚養殖以雜交之龍虎斑為主，龍虎斑是由鞍帶石斑雄魚與棕點石斑雌魚雜交而來，鞍帶石斑(7月成熟)與棕點石斑(3月成熟)成熟季節並不相同，本技術可讓兩種石斑魚同時成熟，而達到龍虎斑種苗生產的目的。
- 四、以溫度及光周期調控石斑魚人工繁殖技術應用於水產養殖現場，符合安全、高效率的綠色水產養殖體系中對於優質種苗生產之需求，具市場競爭力。

附件二

農業部水產試驗所技術移轉(授權)業者基本資料表

|           |    |    |    |  |
|-----------|----|----|----|--|
| 公司名稱      |    |    |    |  |
| 公司地址      |    |    |    |  |
| 成立時間      |    |    |    |  |
| 代表人／連絡人   |    | 職稱 | 電話 |  |
|           |    |    | 傳真 |  |
| 公司執照號碼    |    |    |    |  |
| 主要產品      |    |    |    |  |
| 總資產額      | 萬元 |    |    |  |
| 登記資本額     | 萬元 |    |    |  |
| 員工總額      | 人  |    |    |  |
| 從事產品研究發展  | 人  |    |    |  |
| 從事產品生產線上  | 人  |    |    |  |
| 廠房及設備投資金額 | 萬元 |    |    |  |
| 營業額(萬元／年) | 萬元 |    |    |  |
| 關係企業／協力廠商 |    |    |    |  |

附件三

農業部水產試驗所研究成果技術移轉(授權)意願書

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| 技術移轉名稱          | 石斑魚人工繁殖調控技術                                 |  |  |
| 計畫名稱            | 「深層海水在水產養殖之多元利用」，計畫執行期間為104年1月1日至104年12月31日 |  |  |
| 計畫主持人           | 姓名:黃侑勛 服務單位：東部漁業生物研究中心                      |  |  |
| 擬利用技術內容         | 石斑魚人工繁殖調控技術                                 |  |  |
| 擬移轉廠商<br>基本資料   | 公司名稱：                                       |  |  |
|                 | 代表人： 電話： 傳真：                                |  |  |
|                 | 地址：   |  |  |
|                 | 聯絡人： 電話： 傳真：                                |  |  |
| 產製項目            |   |  |  |
| 預期應用範圍<br>及預期產品 |   |  |  |

申請公司： (公司印信) 代表人： (簽章)

補助或交易對象應自行確認是否屬「公職人員利益衝突迴避法」(下稱本法)第2條及第3條所稱公職人員或其關係人，並注意本法第14條相關限制之規定。另為本法第14條第2項規定之補助或交易行為前，應主動向機關據實表明身分關係，並填復「公職人員利益衝突迴避法第14條第2項公職人員及關係人身分關係揭露表」予機關。違反前述規定者，依本法第18條規定處罰。

申請日期： 年 月 日