

國立屏東科技大學水產養殖科技服務中心設置暨管理要點

102 年 12 月 19 日第 181 次行政會議通過
111 年 12 月 19 日中心工作會議討論通過
111 年 12 月 28 日研究總中心指導委員會通過
112 年 01 月 12 日第 273 次行政會議核備

一、國立屏東科技大學（以下簡稱本校）有鑒於南部地區水產養殖業日益蓬勃發展，但對新品種開發、新技術導入及在養殖過程中水體及管理等問題相繼而生，常使業者無法調適，亟需專家指導服務，特依國立屏東科技大學研究總中心暨所屬各中心設置辦法設立水產養殖科技服務中心（以下簡稱本中心）。

二、本中心主要任務如下：

- (一) 協助養殖業者解決日常養殖所遭遇之問題及提供相關諮詢對策。
- (二) 提供公民營機關團體必要之水產養殖科技服務。
- (三) 提供水產養殖系師生實務教學實習之機會。
- (四) 供水產養殖系老師爭取需要整合大型計畫之相關支援。

三、本中心置主任一人，督導各項服務工作之進行，由校長聘請相關專長之副教授以上人員兼任，並視服務工作之需，得聘僱助理或臨時工協助之。

四、本中心合聘校內外教師或研究人員協助中心事務。

五、本中心服務項目如下，由需求者提出申請(附件一)：

提供水產繁養殖、餌料與飼料、養殖用水處理、水產繁養殖自動化、超集約養殖、水體及其它委託分析、繁養殖場規劃設計與管理、訓練課程及其他相關等諮詢及技術服務。

六、本中心訂定各服務項目收費標準(附件二)，服務費收入作為中心添購設備、維護儀器、購置消耗器材、行政管理及支付其他經常費用，並依本校相關收支管理辦法辦理。

七、本要點經本校研究總中心指導委員會通過，報行政會議核備後施行，修正時亦同。

國立屏東科技大學水產養殖科技服務中心
服務申請單

申請日期：_____

申請編號：_____（由服務中心填具）

申請者（全銜）：_____電話：_____

地址：_____

一、技術服務項目：_____

二、送檢樣品名稱：_____件數：_____

委託檢驗項目：_____

三、規劃或其他相關事項：_____

事件處理：普通 速件

備註：

申請人簽章：_____

國立屏東科技大學水產養殖科技服務中心 服務項目收費標準

一、 餌料生物培養技術

1. 一般餌料生物如綠藻、矽藻、水蚤、輪蟲、絲蚯蚓等每項 3,000 元。
2. 載體餌料生物每項 6,000 元。

二、 種苗繁殖技術服務

魚、蝦、貝、藻類、兩棲及爬蟲類每項 5,000 元。

三、 養殖技術服務

1. 魚池作水、養水及救水每項 6,000 元。
2. 魚、蝦、貝、藻類、兩棲及爬蟲類每項 5,000 元。

四、 國內外養殖場設計及規劃

視各案方式收費。

五、 國內外養殖場技術諮詢

視各案方式收費。

六、 水體、飼料及其他委託分析

1. 浮游植物及浮游動物各收 3,000 元(種類鑑定至屬)。
2. 葉綠素甲及其他色素等之檢測為每項 2,000 元。
3. 水質檢測

| 項 目 | 收 費 | 項 目 | 收 費 |
|-------|---------|------------|---------|
| 鈣(Ca) | 1,000 元 | pH 值 | 200 元 |
| 鎂(Mg) | 1,000 元 | 懸浮固體 | 1,000 元 |
| 硝酸鹽 | 1,000 元 | 硬 度 | 500 元 |
| 亞硝酸鹽 | 1,000 元 | 總固形物 | 1,000 元 |
| 硫酸鹽 | 1,000 元 | 總酸度 | 600 元 |
| 磷酸鹽 | 1,000 元 | 總鹼度 | 600 元 |
| 氯離子 | 1,000 元 | 導電度 | 300 元 |
| 碳酸鹽 | 1,000 元 | 生物需氧量(BOD) | 1,000 元 |
| 氨 鹽 | 1,000 元 | 化學需氧量(COD) | 1,000 元 |
| 透明度 | 200 元 | | |

4.水產微生物、水產病菌等每項收費一千五百元

5.水產飼料成份檢測

| 項 目 | 收 費 | 項 目 | 收 費 |
|-------|---------|----------|---------|
| 粗蛋白 | 1,000 元 | 揮發性鹽基態氮 | 1,000 元 |
| 粗脂肪 | 1,000 元 | 脂肪酸組成 | 3,000 元 |
| 可消化蛋白 | 2,000 元 | 非皂化物 | 1,500 元 |
| 鹽酸不溶物 | 500 元 | 皂化價 | 800 元 |
| 水分 | 200 元 | 碘價 | 800 元 |
| 灰分 | 300 元 | 過氧化價 | 1,500 元 |
| 鹽分 | 600 元 | 酸價 | 1,500 元 |
| 總氮 | 1,500 元 | 融點 | 300 元 |
| 亞硝酸鹽 | 1,500 元 | 單糖、蔗糖、多糖 | 1,500 元 |
| 組織胺 | 1,500 元 | 澱粉 | 1,000 元 |
| 礦物質 | 2,000 元 | 胺基酸組成 | 6,000 元 |
| 硒 | 3,000 元 | 牛磺酸 | 3,000 元 |

6.水產飼料加工:

| 項 目 | 收 費 標 準 |
|-----------|---------|
| 飼料粉碎分級 | 3 元/Kg |
| 飼料原料粉碎 | 3 元/Kg |
| 飼料粉碎及製粒乾燥 | 10 元/Kg |

備註:

1. 每次製作的飼料原料至少 200Kg，不足亦以 200Kg 收費。
2. 長期合作或量大者可與水產科技飼料實習廠負責老師協商(收費標準另議)。

7.其他水體委託分析

七、其他相關服務

視各案方式收費，以上各項服務若需出差則差旅費另計。