

# 國立臺灣大學技術行銷表

臺大案號: 97 生 556

產學合作中心聯絡人：駱瑋蓁

電話：33669948

e-mail：weichenlou@ntu.edu.tw

|                  |                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 產品/技術名稱          | 餌料生物海洋微細藻之品系                                                                                                       |
| 發明人/單位           | 蔡懷楨 / 分子與細胞生物學研究所                                                                                                  |
| 產品/技術說明          | 本研究發展出一最佳條件，可大量進行擬球藻 (Nannochloropsis oculata) 的基因轉殖，表現促進魚苗成長的重組生長蛋白及增加抗病能力的抗菌蛋白。透過餵食轉殖擬球藻給魚苗，可達到促進快速生長或增加抗病能力之效益。 |
| 應用範圍             | 水產動物之餌料生物、家禽與家畜之飼料添加物                                                                                              |
| 產品/技術優勢          | 擬球藻能以培養皿培養、增殖速度快、培養成本低、無基因改造物種之污染問題 (擬球藻為無性生殖的海水微細藻)。<br><br>擬球藻之經濟和健康價值已獲認可，可快速達成商品化應用。                           |
| 產品/技術<br>智財權保護方式 | 專利申請中                                                                                                              |