

取代。草蝦病變後，養殖戶很快找到新的替代品種—白蝦。白蝦是美國南方跟中美洲的養殖蝦種，引進後，從屏東開始先開始養殖，接下來擴散到高雄臺南宜蘭也養殖。長腳大蝦在1970年代草蝦病變之後也無法成功，屏東縣一直是維持五、六百公頃的生產，有時候達到一千公頃。

海水魚養殖的發展

在草蝦沒落之後，屏東的水產養殖轉向海水魚的養殖。草蝦病變的危機雖無法克服，但是屏東只花兩年的時間，就以虱目魚養殖取代。在民國67年後，屏東縣就從海魚打撈，變成人工孵化養殖，等於是全養殖，可以從魚苗孵化養到成魚，成魚、種魚再孵化。繼養鰻之後興起的是虱目魚養殖，屏東地區早期因為養殖品質較差，與臺南上市作為食材不同，主要是利用虱目魚有鱗在水中會反光，魚看到反光會被吸引而作為延繩釣釣鮪魚的餌料，養到六、七吋、中型（不同於現在上市的一尺多）。後來因為虱目魚掛鉤不容易、攜帶外出的漁艙也不容易打氣，所以改用秋刀魚和鯖魚做夾餌，取代虱目魚飼料。



照9-4：林烈堂（林伊辰攝）
資料說明：「台灣虱目魚之父」林烈堂先生解釋「林氏吊網」（漏斗形流水式孵卵器）操作及原理。

屏東虱目魚養殖的轉戾點是佳冬東興養殖場負責人林烈堂率全球之先完成首例虱目魚人工孵化，帶起了屏東地區海水魚的養殖熱潮。林烈堂是南投人，雖然只有國中學歷，然而一直致力於開拓養殖技術，在南投時成功研發鱸魚等「四大家魚」的養殖，之