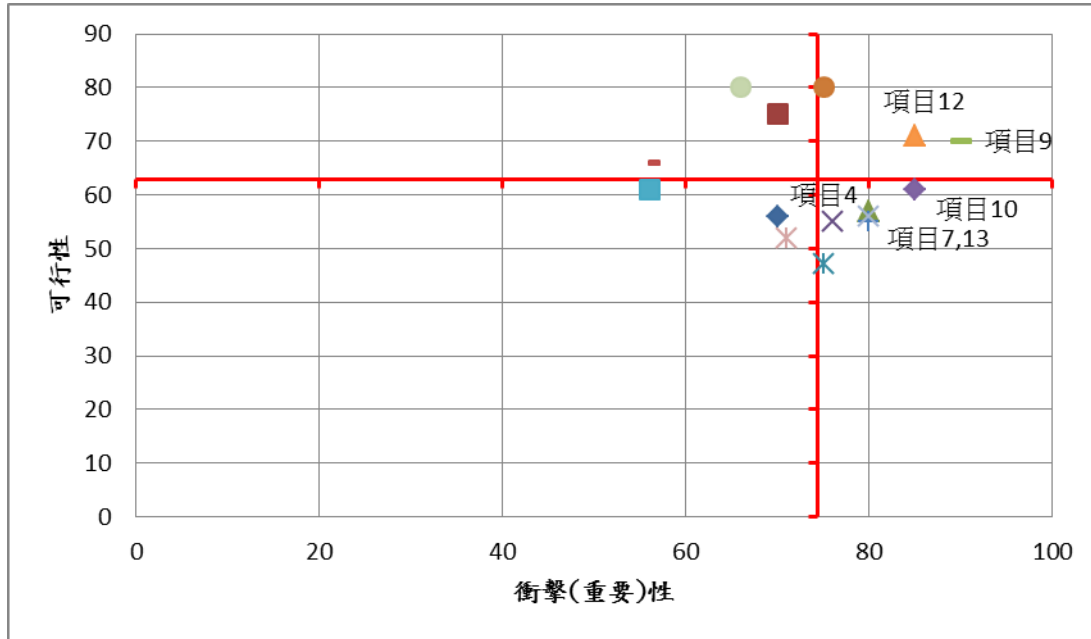


漁業領域需求問卷分析

1. 重要度與可行性分析 (本次問卷共收 10 份)



象限一為 重要度高且可行性高
象限四為 重要度高但可行性低

2. 尚未考慮之需求項目

- (1) 發展低碳的水產養殖種類及生產系統。
- (2) 發展省能源的海洋漁撈作業模式(包括船型、漁具、漁法的改良與整合)。
- (3) 發展高附加價值的漁產品及全魚利用之減廢加工。微生物肥之應用及政府開放之心態
- (4) 前述重要需求項目多聚焦在養殖漁業上，我國漁業產業尚有沿近海及遠洋捕撈漁業，皆應考慮進去。
- (5) 政府嚴格落實 1. 土地利用分區的審核許可制度，避免民間自行作為造成的濫墾開發 2. 應加大對農業企業的輔導支持，增進其研發實力及國際市場之開拓能力。
- (6) 台灣遠洋漁業產業鏈之挑戰與發展

(7) 台灣沿近海生物資源之永續發展與管理

(8) 海洋深層水園區之建構

3. 該領域專家認為解決各需求項目最合適推動的途徑

| 序號 | 全球農業重要需求項目(漁業領域) | 政府開發 | 產學合作共同開發 | 政府輔導業者引進 | 業者自行開發 |
|---------|--|------|----------|----------|--------|
| 1. | 發展一能降低對野生魚類族群、海岸及海洋棲地影響之水產養殖產業 | 25% | 50% | 13% | 13% |
| 2. | 台灣除了保有畜牧生產外，需發展內陸及海岸漁業，能以更為永續的方式生產動物性蛋白質 | 17% | 44% | 22% | 17% |
| 3. | 發展不同的畜禽養殖與水產養殖系統，需評估對環境之影響 | 32% | 42% | 26% | 0% |
| 4. | 因溫室氣體增加，引起的氣候變遷結果，對漁業產量造成影響 | 38% | 31% | 19% | 13% |
| 5. | 使用不同類型的農業生物科技會須考量所帶來各種利益與風險(如環境影響；諸如對於熱、乾旱、鹽性等環境逆境的敏感/抗性；依賴或免於添加物的使用；加速抗性的風險、食品安全、人體健康及營養；經濟社會文化的衝擊) | 28% | 44% | 11% | 17% |
| 6. | 須讓各種不同社經階層的人們可方便的攝取、消費健康食物 | 11% | 44% | 22% | 22% |
| 7. | 當能源價格高漲時，需增加漁業效率及減少投入，使其能達到經濟永續及符合環保之程度，且能足夠供糧於成長中的人口 | 30% | 40% | 20% | 10% |
| 8.(前瞻) | 推動海岸漁業休閒旅遊，促使農漁村成為兼具保健、文教、休閒與保育功能之多元化經營體系 | 24% | 29% | 29% | 18% |
| 9.*(前瞻) | 須建構水產品防疫體系，以防止傳染病大規模爆發 | 43% | 33% | 19% | 5% |

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 10.(前 瞻) | 建構從生產到餐桌之監控管理體系，以維護水產品之衛生安全 | 26% | 35% | 26% | 13% |
| 11.(前 瞻) | 需開發節能減碳之漁業資材，以降低碳排放 | 14% | 38% | 29% | 19% |
| 12.*(前 瞻) | 開發節能及節水之養殖技術與養殖用水系統，以因應水資源不足之問題 | 23% | 41% | 18% | 18% |
| 13.(前 瞻) | 應建立國內優質養殖漁業標準化生產模式，以因應國內外市場需求 | 9% | 41% | 27% | 23% |
| 14 | 建立一套機制能吸引更多的投資在永續及高產值的農業上，並能同時確保維持生態服務價值的利基 | 24% | 38% | 24% | 14% |
| 15. | 提供適當資訊，使消費者了解農漁畜產品消費過程，進而能促進對環境友善的糧食生產方式（例如：由漁民組成的網路直銷、食品商標設計、漁場網站的資訊等） | 28% | 28% | 22% | 22% |

***備註：**藍色底框項目為第1象限項目，即為重要度高且可行性高項目。

4. 該領域專家認為台灣農業在未來值得發展之潛力產業

