

財團法人食品工業發展研究所

# 112年度預算

財團法人食品工業發展研究所編

# 目次

<u>目次</u>	<u>表格名稱</u>	<u>頁次</u>
一、	工作計畫.....	2-4
二、	預算表.....	5

# 財團法人食品工業發展研究所

## 工作計畫

中華民國112年度

### 一、經費需求

(單位：新臺幣千元)

#### 1. 政府委辦及補助計畫

經費來源	經費預估	計畫名稱
經濟部	43,856	生物資源之營運與創新應用計畫(1/2)(技術處補助)
	46,963	結構化食材之多層次呈味設計與製程技術開發計畫(3/4)(技術處補助)
	33,833	連鎖現調飲品產業鏈創新與整合研發計畫(3/4)(技術處補助)
	34,783	植物性飲品加工機具與製程精進研發計畫(3/4)(技術處補助)
	25,740	食品所創新前瞻技術研究計畫(1/1)(技術處補助)
	5,043	產業技術基磐研究與知識服務計畫(技術處補助)
	4,805	新興產業技術研發布局及策略推動計畫(技術處補助)
	11,119	常溫流通植物肉調理食品產業化應用技術研發計畫(1/1)(技術處補助)-跨年計畫
	18,000	食品產業供應鏈低碳轉型增值計畫(工業局委辦)
	12,398	食品產業智慧生產推動計畫(工業局委辦)
	36,552	食品產業競爭力強化與國際鏈結推動計畫(工業局委辦)
	36,580	食品產業鏈智慧增值推動計畫(工業局委辦)
	49,120	中小食品製造業數位轉型推動計畫(工業局委辦)
	18,000	民生相關產業轉型增值計畫-烘焙(工業局委辦)
	1,000	強化外銷水產品追蹤追溯計畫(標檢局委辦)
	12,398	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)
小計	390,190	補助206,142千元，委辦184,048千元
農委會	9,087	農產加工食品產業化技術提升與驗證管理技術之研究(農委會補助)
	3,981	食品產業及消費資訊市場調查研析與推動(農委會補助)
	7,789	農業及食品微生物種原拓展與增值利用(農委會補助)
	19,913	特色農產食材多元化運用體系建立(農委會補助)
	6,000	112年度農業應用微生物培養訓練計畫(農委會補助)
	4,000	112年度建立水產養殖光合細菌菌種庫及培養訓練計畫(農委會補助)
	3,750	因應貿易開放養豬產業轉型升級計畫-加強優良豬肉技術服務暨查核檢驗計畫(農委會補助)
	4,500	112年基因改造飼料及飼料添加物查驗登記及運輸散落監控計畫(農委會委辦)
	2,100	養牛產業結構調整計畫(農委會補助)
	2,000	養豬產業躍升增值發展計畫(農委會補助)
4,000	因應貿易開放養豬產業轉型升級計畫(農委會補助)	

經費來源	經費預估	計畫名稱
農委會	1,950	有機農糧產品及有機農糧加工品檢查及檢驗計畫(農糧署補助)
	13,500	推動農產品初級加工場管理制度計畫-建構農業管理模式及專業人員培訓(農糧署補助)
	5,850	推動產銷履歷農糧產品分裝流通驗證計畫(農糧署委辦)
	7,874	水產品初級加工場制度推動計畫(漁業署補助)
	3,900	強化溯源水產品安全管理與推廣(漁業署補助)
	900	茶萃取物包覆技術之開發與茶葉發酵菌株培養(茶改場委辦)
	500	特色雜糧產銷增值鏈結及產業擴大發展計畫(台中改良場委辦)
	700	建立農業用多樣性微生物菌株資料與保存(農試所委辦)
小計	102,294	補助89,844千元，委辦12,450千元
衛福部 小計	24,075	食品衛生稽查人員教育訓練、基因改造食品查驗登記、增修食品營養成分資料庫計畫、擴增食品添加物及摻偽檢驗方法之評估量能及辦理餐飲業自願性建立衛生安全管理系統評鑑計畫等多項計畫(委辦)
其他	10,000	人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務、台灣濕地水生真菌多樣性與生態研究、以科技公共化為取徑之永續農業發展(2/3)等計畫(科技部補助)
	8,570	建立酒品認證制度計畫(國庫署委辦)
	700	各部會小型服務計畫，如環保署光合菌訓練班計畫等(委辦)
小計	19,270	補助10,000千元，委辦9,270千元
政府委辦及補助計畫小計	535,829	補助305,986千元(占收入合計37.1%)； 委辦229,843千元(占收入合計27.9%)

## 2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
技術服務	105,692	辦理各類業界委託工服及業者合作案之技術服務業務
試驗服務	70,680	辦理化學分析、微生物檢驗、包材檢測、食品機能性成分分析、安全性評估試驗等各項試驗服務業務
訓練服務	23,910	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	88,260	相關計畫衍生收入66,960千元、其他業務收入14,500千元及財務收入6,800千元等
自籌業務小計	288,542	自籌業務預算占收入合計35%

收入合計	824,371	政府委辦及補助計畫占收入合計65% 自籌業務預算占收入合計35%
------	---------	-------------------------------------

## 二、計畫重點及預算執行之預期效益

### (一)政府委辦及補助計畫

#### 1. 經濟部計畫

研究開發創新前瞻技術、結構化食材之多層次呈味設計與製程技術、研發植物性飲品加工機具與製程精進、常溫流通植物肉調理食品產業化應用技術及創新與整合研發連鎖現調飲品產業鏈。推動食品產業供應鏈低碳轉型增值、新興產業技術研發布局及策略、食品產業智慧生產、食品產業競爭力強化與國際鏈結、食品產業鏈智慧增值及中小食品製造業數位轉型、民生相關產業轉型增值(烘焙)。持續生物資源之營運與創新應用、專利生物材料寄存工作、產業技術基磐研究與知識服務。並強化外銷水產品追蹤追溯計畫。

#### 2. 農委會計畫

以創新科技應用，提升農產加工食品產業化，擴大農產食材多元化運用；以高齡及市場飲食需求，評選銀髮友善食品及農產原料常備食品並推廣；以安全農業監測技術，協助優良農產品、初級加工場及基改飼料之管理；以生物資源多樣性保護，持續收存農業微生物種原，建置菌株資料庫並拓展農業應用；以開辦農民光合細菌培養訓練，協助有機及友善農業發展。此外，配合農業與食品產業政策及食品科技研究需要，蒐集分析農產業食品發展相關資料，提供產官學研決策參考。

#### 3. 衛福部計畫

食品衛生稽查人員教育訓練、基因改造食品查驗登記、增修食品營養成分資料庫、擴增食品添加物及摻偽檢驗方法之評估量能及辦理餐飲業自願性建立衛生安全管理系統評鑑計畫等多項工作。

#### 4. 其他計畫

人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務、台灣濕地水生真菌多樣性與生態研究、以科技公共化為取徑之永續農業發展、建立酒品認證制度計畫及光合菌訓練班計畫等。

### (二)自籌業務

以台灣食品產業中央研究所為定位，積極深化並提供食品與生技業者各項最完整之研發、技術、訓練、檢驗及驗證等專業服務，協助食品與生技產業有效解決產製儲銷之各項技術與品管問題，並引領產業掌握產業需求與發展趨勢，積極創新與轉型。同時運用技術移轉、技術服務、供應服務等業務，擴大與產業互動，提高組織運作成效與價值。

## 財團法人食品工業發展研究所

## 112年度預算表

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項目	本年度預算數	上年度預算數
	<b>財務收支</b>		
855,693	收入	824,371	800,027
851,267	業務收入	817,571	794,299
4,426	業務外收入	6,800	5,728
849,705	支出	819,503	798,648
848,354	業務支出	818,286	798,303
0	業務外支出	0	0
1,351	所得稅費用(利益)	1,217	345
5,988	本期賸餘	4,868	1,379
	<b>資產負債</b>		
1,321,528	資產	1,323,882	1,313,223
152,603	負債	148,710	142,919
1,168,925	淨值	1,175,172	1,170,304

註：112年度預算政府委辦計畫收入229,843千元，政府補助計畫收入305,986千元，合計535,829千元。