# 研究總中心業務簡報

112年8月

# 簡報大綱

壹、研究總中心任務與組織

貳、綜合組業務介紹

叁、研考組業務介紹

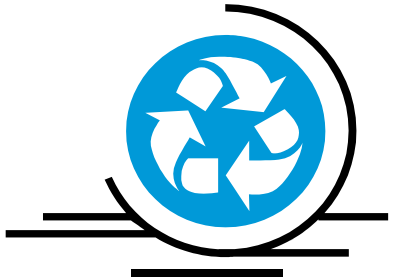
# 壹、研究總中心任務與組織

# 研究總中心定位

- 本校研究總中心於107年2月1日成立，期許有效地結合校內跨領域研究團隊(所屬中心及研究人員)成果與資源，促進產、官、學、研合作關係之建立，進而落實研發技術於產業應用，共同創造科技與文化發展的創新價值，善盡大學社會責任。

「自給自足」

「多元化經營」



「善盡社會責任」

# 研究總中心角色多元化

- 為擴大和深化研究總中心的影響力，總中心除了「管理者」的角色外，還必須扮演多元性的角色。

# 營運基本原則

1. 協助建立專業和專職的所屬中心團隊
2. 協助爭取長期且穩定的主要經費來源、配合多元的其他次要來源
3. 對焦相關產業技術研發、建立以核心競爭力為基礎的經營和合作策略
4. 建立專業化、系統化、永續化的營運模式

■ **優點：**

- 學校聲譽有助於中心爭取研究計畫或從事學術交流。
- 學校相關行政支援與管理制度健全，有利於支持中心的運作。
- 中心團隊得申請學校相關經費及人力資源等軟體需求支援，以及使用學校提供的營運場地與設備等硬體資源。
- 評鑑制度施行，有利於追求績效發展與成果呈現。

# 組織架構

- 研究總中心置中心主任一人，以下設有綜合組、研考組二組，各組置組長及職行政助理一人。
- 總中心之下並依不同科技領域需求設立各中心，共有5大屬性、46個所屬中心。(各項數據統計至112/6/30)
- 研究總中心亦聘有43名研究人員，涵蓋生技醫療、教育人文與資訊、工程技術、農業科技等專業領域，進行跨學門之合作研究。(各項數據統計至112/6/30)

# 貳、綜合組業務介紹

# 綜合組任務

**設立**

- **研究總中心暨所屬各中心設置辦法**
- 為有效推動研究總中心所屬各中心之發展，組成指導委員會，建立完整進退場制度。

**營運**

- **研究總中心所屬各中心經費運用管理要點**
  - 評估各中心營運經費運作，建立完善公積金制度及回饋機制。

**退場**

- **研究總中心所屬各中心評鑑要點**
  - 整合與運用資源，促進各中心運作與發展，提升績效。

**總中心提供各階段服務與協助**

# 研究總中心所屬中心一覽表

**研究總中心-綜合組**

**5大屬性共計46個所屬中心**

## 農業科技類

1. 工作犬訓練中心
2. 木材加工技術服務中心
3. 水產養殖科技服務中心
4. 動物疫苗及佐劑技術研發中心
5. 動物製劑試量產測試中心
6. 創新生物製品技術服務中心
7. 智慧農業中心
8. 植物醫學教學醫院
9. 農水產品檢驗與驗證中心
10. 農學院熱帶農業研究中心
11. 實驗動物中心
12. 綠能生物工廠
13. 林業及生物多樣性中心
14. 熱帶養猪技術諮詢培育中心
15. 特殊寵物疾病研究服務中心

## 工程技術類

1. 水土保持科技服務中心
2. 水資源教育及研究中心
3. 先進車輛技術研究暨服務中心
4. 材料檢測科技服務中心
5. 災害防救科技研究中心
6. 無人載具應用研發中心
7. 循環材料研究中心
8. 農林漁牧養殖碳排放盤查暨新興污染物中心
9. 軌道車輛研究中心
10. 綠建材技術服務中心
11. 複合土砂災害防治研究中心
12. 機械工程科技服務中心
13. 營建暨水資源工程服務中心
14. 環境科技服務中心
15. 3D列印中心
16. 永續研發中心

## 商業與資訊管理類

1. 大數據科技研發服務中心
2. 創新與產品研發中心
3. 資訊技術服務中心
4. 電子商務研發中心

## 人文與社會類

1. 尤努斯社會企業中心
2. 主題休閒遊憩服務中心
3. 老建築典藏研究中心
4. 保育類野生動物收容中心
5. 客家產業研究中心
6. 時尚科技服務中心
7. 野生動物保育服務中心
8. 永續健康照護中心
9. 智慧媒材研創中心

## 生活應用類

1. 活性天然暨生物技術服務中心
2. 食品創新科技服務中心

# 執行校內外計畫或技術服務案件成效

- 109年至111年研究總中心及所屬中心執行校內外技術服務案計9,768件，金額統計如下表：

| 年度 | 件數 | 金額(仟元) |
|---|---|---|
| 109 | 3291 | 26,195 |
| 110 | 3237 | 11,773 |
| 111 | 3240 | 16,228 |

# 叁、研考組業務介紹

# 研考組任務

- 依校務發展政策，對應各種專業需求，聘請研究人員，帶動學術氛圍、強化研究能量。
- 提供海外歸國學人於本校服務之連結窗口。

**進用**

- **校務基金進用研究人員聘任辦法**
  - 建立完善研究人員進用制度，帶動研發效能，強化整體研究能量。

**在職**

- **校務基金進用研究人員評鑑辦法**
  - 增進研究人員持續提升學術、研究及服務各面向成效。

**獎勵**

- **研究總中心所屬各中心及研究人員產學績效獎勵作業要點**
- **研究總中心審查推薦執行國科會補助研究獎勵作業要點**

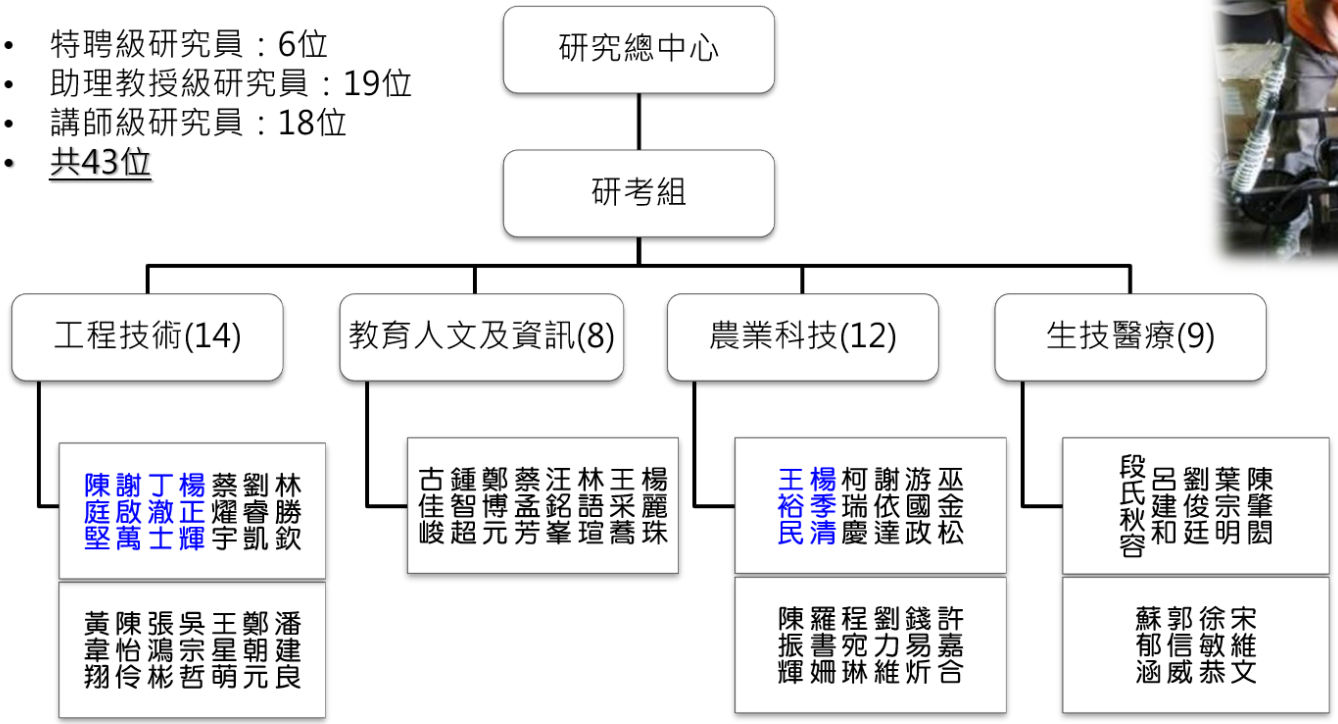
**總中心提供各階段服務與協助**

# 研究人員現況

- 目前聘有43名研究人員，與本校教師進行跨領域研究與教學，其專業涵蓋生技醫療、教育人文與資訊、工程技術、農業科技等專業領域。

## 校務基金進用研究人員專業領域分類圖

- 特聘級研究員：6位
- 助理教授級研究員：19位
- 講師級研究員：18位
- 共43位




(統計至112/06/30)

# 感謝聆聽