



高雄醫學大學
KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



研究生新生座談會

研究生研發事務簡介 (研究補助與資源)

研究發展處 學術研究組 石啟仁組長/教授



研發處組織架構圖

研究發展處

研發長：鄭添祿教授
副研發長：吳志中教授

學術研究組

組長：石啟仁
教授
組員：3名

行政規劃組

組長：王焰增
副教授
組員：1名

研究資源組

組長：許雅玲
教授
技士：1名
技佐：5名
組員：2名

醫學資訊 與統計中心

主任：翁世峰
副教授
技佐：2名

實驗動 物中心

主任：謝翠娟
副教授
技佐：2名
技工：3名
組員：1名

學術倫理 辦公室

主任：林彥克
副教授
組員：1名



整合研究資源，聚焦特色研究

- 校級研究中心
- 學術研究組
- 研究資源組
 - 研究資源整合發展中心(大型儀器設備)
- 醫學資訊與統計中心
- 實驗動物中心
- 學術倫理辦公室



校級研究中心計畫

➤ 校級學術研究中心

- 環境醫學研究中心
- 癌症研究中心
- 新藥開發暨價創研究中心
- 再生醫學暨細胞治療研究中心

➤ 校級任務導向型研究中心

- 長期照顧研究中心
- 神經科學研究中心
- 熱帶醫學暨傳染病研究中心
- 大數據研究中心
- 智慧醫療健康照護研究中心
- 世代研究中心
- 應用基因體研究中心
- 液態生物檢體研究中心
- 人本健康專業教育研究中心
- 物質暨行為成癮研究中心



人才培育課程系列研習營

依各開課單位課程規劃，主要於暑期 7~8 月期間進行；
校級研究中心課程於學期中第九節進行

***下列為表訂開課時程，但因應疫情關係，各課程是否如期召開，目前仍須請各學員直接洽詢各開課單位確認，造成不便敬請見諒**

| 課程代碼 | 課程名稱 | 因應疫情異動事項 | 開課單位 | 聯絡分機 |
|-------|------------------|------------------------------|----------------|------|
| A-1-1 | AI大學生研究計畫撰寫講座(1) | 110.6.15更新 | | |
| A-1-2 | AI大學生研究計畫撰寫講座(2) | 110年8月26日 (依政府公告政策調整課程模式) | 研究發展處 學術研究組 | 2334 |

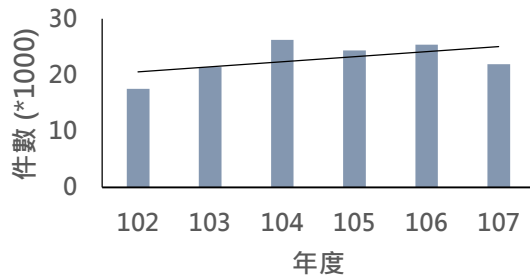


| | | | | |
|-----|---------------------|--|--------------------|------|
| A-2 | 應用R語言進行衛生福利資料之管理與分析 | 110年7月8日 ~ 110年7月9日 --- 110年7月23日 (調整為線上課程) | 研究發展處 醫學資訊與統計中心 | 6981 |
| A-3 | 動物試驗暑期研發技術培訓班 | 110年9月1日 ~ 110年9月3日 | 研究發展處 實驗動物中心 | 2347 |

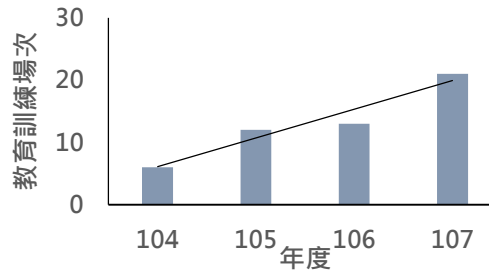


研究資源整合發展中心 建置良好的研究環境

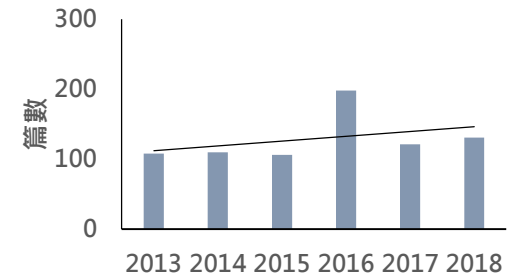
儀器服務人次



教育訓練場次



協助發表論文數



特色及服務內容:

- 德國GEQAS國際認證的塑化劑毒藥物定量分析平台
- 提供700坪研究空間，16台高階貴重儀器(1.3億)，各式研究平台及教育訓練



中心儀器與研究室

小分子結構解析

200
400 MHz NMR
600
GC-MS
LC-MS
自動旋光光譜儀

大分子結構鑑定

蛋白質核心設備
LC-MS/MS
MALDI-TOF
Triple-Q-MS

細胞分子螢光分析

高階流式細胞儀 (13色)
雷射共軛焦顯微鏡(超高解析)
多層次螢光影像系統(高速系統)

活細胞離子偵測

CELL^R 細胞內
離子偵測系統

組織螢光定量分析

TissueFAXS 類流式影像
自動擷取定量系統

活體動物影像分析

高敏感度活體分子影像系統
雷射都卜勒微流影像儀

基因表現分析

Real-time PCR
system

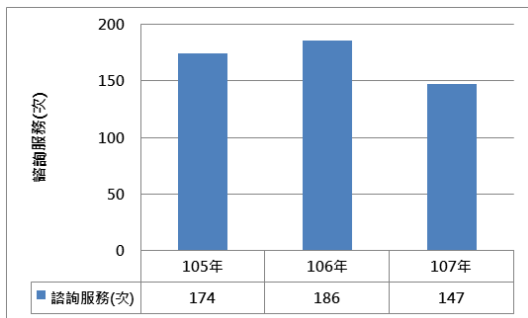
生物安全實驗室

公用BSL-2生物安全第
二級實驗室管理

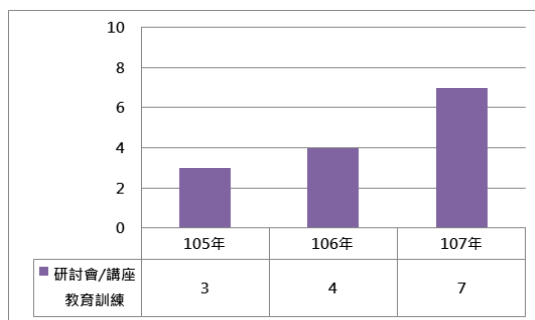


醫學資訊與統計中心 全人口醫學資料庫分析服務平台

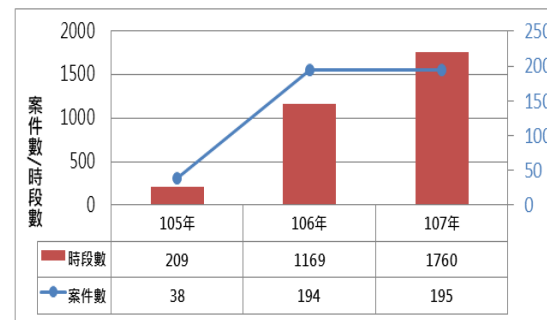
諮詢服務人次



教育訓練場次



分中心預約使用時段數

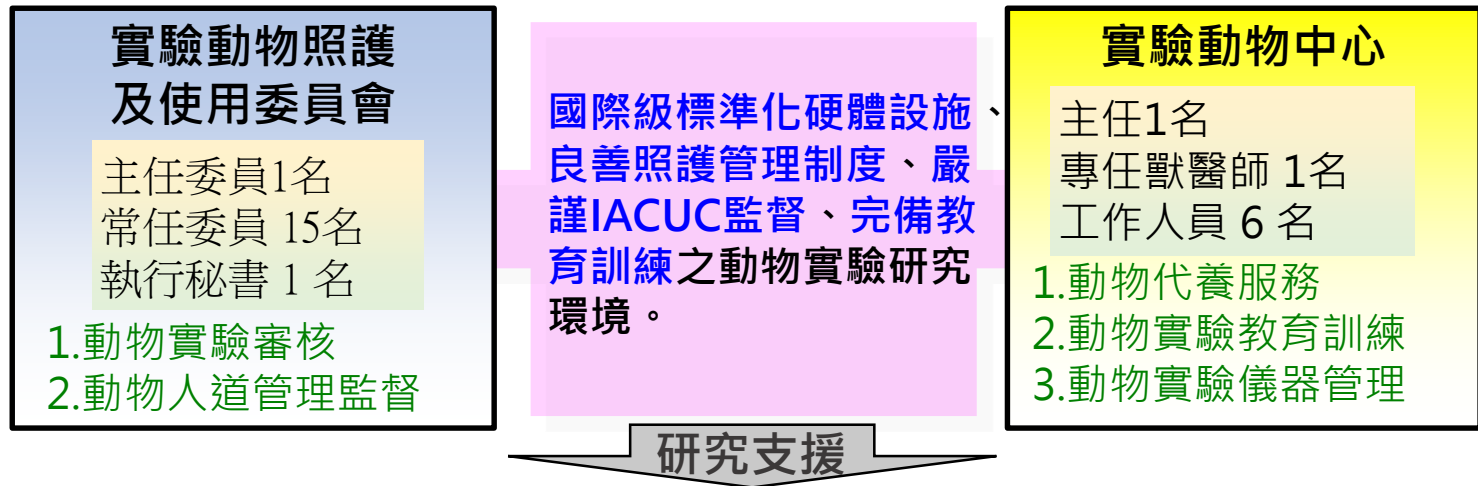


特色及服務項目:

- 同步經營衛福部統計處衛生福利資料科學中心-高醫研究分中心
- 提供2,300萬人醫療資訊庫、獲得ISO27001資安認證
- 提供校內外諮詢、協作、媒合、教育訓練資料庫分析相關服務等



實驗動物中心 提供國際認證的動物試驗資源

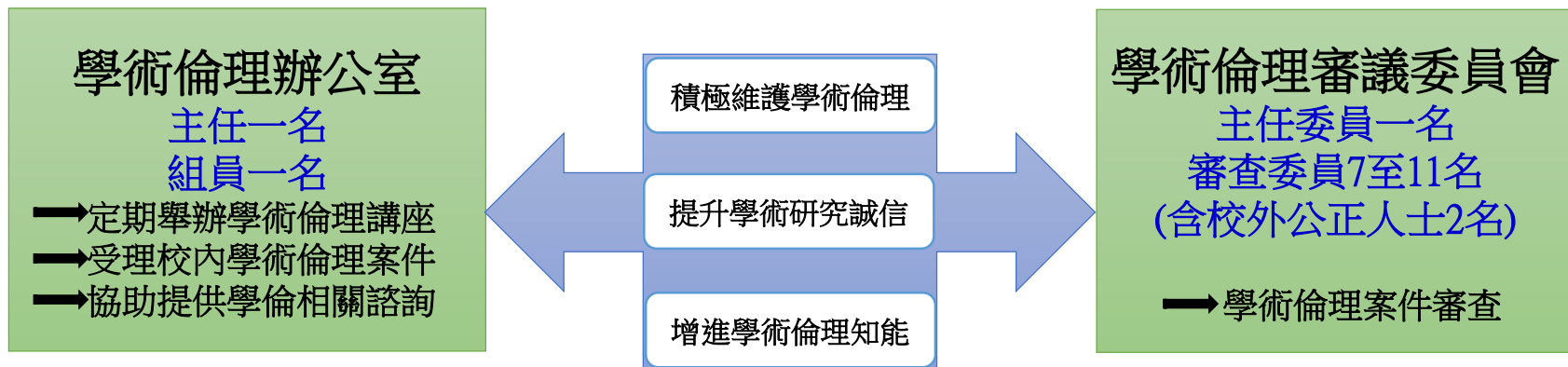


特色及服務內容:

- 中心及斑馬魚核心實驗於107年11月8日榮獲「**AAALAC International**國際實驗動物管理評鑑及認證協會」最高等級【Full Accreditation】認證
- 目前中心8F及9F面積共約600坪，兩個樓層皆規劃為乾淨級傳統動物房，具有正壓動物房、負壓ABSL-2實驗室與合乎標準之大、小手術室。
- 9F設有air shower提供高品質無特定病原(SPF)小鼠飼養與基因轉殖鼠繁殖，8F提供**大鼠、小鼠及中、大型動物飼養**
- 動物**代養**服務、動物實驗**教育訓練**及動物**實驗儀器**管理

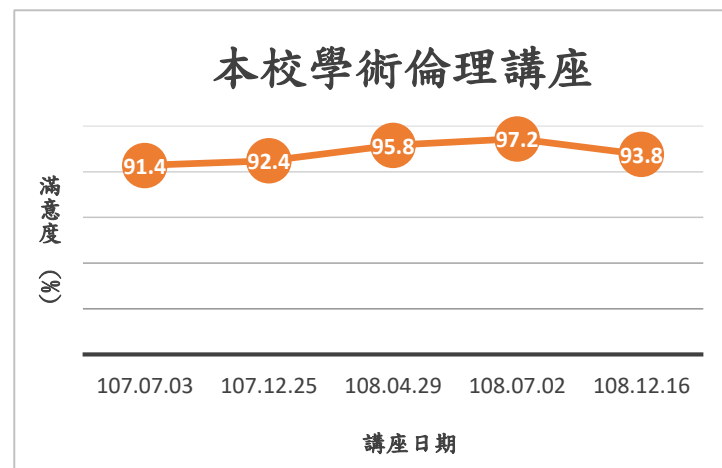


學術倫理辦公室 持續推廣校園學術倫理教育



特色及服務內容:

- 每年舉辦3場學術倫理講座
- 受理學術倫理案件
- 提供學術倫理諮詢
- 近三年學倫案件下降(檢舉成案/確認違反)
- 強化對掠奪性出版社期刊之警覺意識





學術倫理辦公室-學術倫理教育講座

旨在積極維護學術倫理、提升學術誠信及增進研究相關人員學術倫理知能。

| 日期 | 演講題目 | 滿意度(%) |
|-----------|--|--------|
| 107.12.25 | 「淺談學術倫理與誠信」 (國立成功大學微生物暨免疫學研究所 黃一修副教授) | 92.4 |
| 108.04.29 | 「英文改寫與防治英文抄襲」 (國立成功大學外國語文學系 劉繼仁特聘教授) | 95.8 |
| 108.07.02 | 「賠了論文又折金?! 談低品質的掠奪性出版及其預防之道」 (臺灣學術倫理教育資源中心 潘璿安執行秘書) | 97.2 |
| 108.12.16 | 「研究倫理與申請審查實務」 (國立成功大學 人類研究倫理審查委員會 執行秘書) | 93.8 |

※相關演講簡報檔已陸續刊登於研發處學術倫理辦公室網頁供全校師生及研究相關人員作教育用途。



學術研究組業務

辦理校內外計畫申請、變更及研究相關獎補助措施：

▶ 校內外研究計畫申請、補助及推廣之相關業務

1. 科技部、國衛院、衛生福利部、經濟部及其所屬單位研究計畫
2. 其他機構（彰基、奇美等其他機構）研究計畫
3. 教師專題研究計畫（種子計畫）
4. 新聘教師專案計畫
5. 前瞻重點研究計畫
6. 出國進修返校服務教師專題計畫
7. 科技部大專學生研究計畫
8. 大學生暑期研究計畫
9. 財團法人健康科學文教基金會醫學系學生暑期研究計畫

▶ 校內外研究相關獎勵及補助之相關業務

1. 教師研究論文獎勵
2. 學生期刊論文獎勵
3. 研究績優教師選拔
4. 教師出席國際會議補助



科技部補助出席國際會議或出國研究申請

| 補助案名稱 | 申請日期 |
|-----------------|---|
| 補助國內研究生出席國際學術會議 | 申請學生須於會議首日前兩個月之月底前完成線上送件 (例:8月5日會議首日，需於6月30日前完成線上送件) |
| 補助博士生赴國外研究 | 6月1日-校內截止收件日(以研發處公告日期為主) |

- * 詳細辦法及各項表格，可至科技部科教發展及國際合作司首頁>各類補助辦法查詢與下載。
- * 科技部各項計畫申請及補助，請至科技部網站進入「研究人才個人網」線上製作及傳送。



補助國內研究生出席國際學術會議

- 科技部鼓勵研究生出席國際學術會議，發表研究成果，以利擴大**國際視野**，強化**研究能力**，並建立**國際研究交流合作關係**。
- 於會議首日所屬月份**之前二個月**之月底前至科技部網站完成線上送件，需要文件：
 - 1.申請書
 - 2.論文被接受發表之證明文件
 - 3.擬發表之論文摘要
 - 4.指導教授推薦函（註明外語能力）
 - 5.其他有助於審查之文件（如論文全文）
- 補助項目：往返機票，會議註冊費



申請帳號步驟簡述

https://www.most.gov.tw

IE 匯入 高雄醫學大學 高雄醫學大學 電子郵 Yahoo!奇摩 景點資訊及學習單下載 電子資源整合系統 HiNet hichannel 廣播 SciFinder - Sign In mydlink Wifihero

中華民國科技部

Ministry of Science and Technology, R.O.C.

意見信箱 Q&A 網站導覽 訂閱電子報 RSS服務 English

學術人士 Academics 產業人士 Industry insiders 一般民眾 The public

請輸入關鍵字 進階 小 中 大

關於科技部

動態資訊

整體科技發展

學術研究

科學工業園區

資訊公開

相關連結



推動全國
整體科技發展



科技部簡介影片



政府資訊公開



新聞資料

學術研發服務網登入

身份

研究人員及學生

帳號

密碼

登入

新人註冊 | 註冊查詢 | 忘記密碼

儀器服務平台 > 研究人才查詢 >

專題研究計畫專區 >



Site Instructions

網站相關說明

回首頁 | 科技部 > 網站相關說明 >



新人註冊

+ 關於科技部

+ 動態資訊

+ 整體科技發展

- 研究人員線上註冊(含博士生、博士後、碩士生及大專生)
- 大專院校及研究機構線上註冊(行政人員)



MOST 補助博士生赴國外研究

- 申請人資格：現正就讀於國內大學博士班且在學一年以上，獲推薦機構推薦出國研究，且可於畢業前完成國外研究者。
- 補助期間：七個月至一年
- 補助公費：以一年補助新台幣九十萬元為計算標準。
- 每年六月一日起開放網站線上申請，需要文件：
 - 外國語文能力鑑定證明。
 - 國外研究機構或指導教授接受前往研究之同意函，信函出具人須簽名。
 - 所長或博士指導教授出具之資格證明。
 - 所長或博士指導教授出具之推薦函(由申請人通知推薦人於系統繳送)。
 - 大學、碩士及博士學程歷年成績單。
 - 國外研究計畫書。
 - 已發表之學術性著作 (至少一篇，本項文件需為 A4 紙四十頁內，檔案在 10MB 以內)。



獎勵學生發表學術期刊論文

- 依據本校「學生期刊論文獎勵要點」辦理。
- 學生以**第一作者**身分發表**SCI**、**SSCI**、**EI**、**A&HCI**、**THCI**或**TSSCI**期刊論文，並以本校及就讀系所為第一單位，且其**通訊作者**需為本校**專任**教師或**合聘**教師。
- 學生**投稿時為在學**身份，且論文被**接受**時，以**畢業後2年**內為限。
- **博士班**研究生畢業**門檻論文**，得申請獎勵，惟其獎勵金以**10%**計算。
- 作者之國家名稱須符合教育部論文列名原則之規定。
- 每篇論文依刊登期刊品質與論文別獎勵**1,250~15,000**元。



感謝聆聽
敬請指教