

國立中興大學 104 年度  
研究單位評鑑實施計畫

中華民國 103 年 12 月

# 目 錄

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 壹、評鑑目的.....              | 1  |
| 貳、評鑑對象.....              | 1  |
| 參、評鑑時程.....              | 1  |
| 肆、評鑑項目.....              | 3  |
| 伍、評鑑（訪評）實施作業.....        | 3  |
| 陸、附件                     |    |
| 一、研究單位評鑑資料表 .....        | 4  |
| 二、研究單位年度績效評鑑表.....       | 9  |
| 三、國立中興大學研究單位評鑑聯絡人表.....  | 13 |
| 四、國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法..... | 14 |
| 五、國立中興大學研究單位一覽表.....     | 16 |

## 壹、評鑑目的

本計畫係針對本校各級研究單位(含校、院層級)進行評鑑，藉由進行本校各研究單位自我評鑑及實地訪評，以瞭解各研究單位之發展及運作情形，期進一步協助各單位心自我改進，提升運作績效及有效整合與運用資源。

## 貳、評鑑對象

本校研究單位共 30 個，本次評鑑對象依所屬層級分為一級及二級兩大類，104 年度共計 3 個研究單位已設立滿 3 年者，依據「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」第八條規定應辦理評鑑。104 年度應接受評鑑之研究單位如下表所示：

104 年度應評鑑之研究單位彙整表

| 研究單位級別 | 名稱          | 成立日期      | 備註  |
|--------|-------------|-----------|-----|
| 一級研究單位 | 人文與社會科學研究中心 | 97/01/28  |     |
| 二級研究單位 | 應用科技中心      | 97/3/31   | 理學院 |
| 二級研究單位 | 金屬研發中心      | 100/10/27 | 工學院 |

## 參、評鑑時程

本評鑑作業執行期間依據「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」第八條規定，自 104 年 1 月 1 日至 104 年 7 月 31 日止，共計 7 個月，整體評鑑作業共分為 3 階段：

- (一) 前置規劃作業
- (二) 實地訪評實施作業
- (三) 評鑑報告處理作業

各階段工作內容及進度，詳如下表及說明：

研究單位評鑑作業預定時程表

| 作業階段           | 工作內容                       | 預計執行日期              | 執行單位        | 備註                       |
|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|
| 前期<br>作業<br>規劃 | 依據本校各研究單位評鑑辦法規定之項目，設計評鑑資料表 | 104/01/01-104/01/31 | 研究發展處       |                          |
|                | 確定評鑑委員                     | 104/02/01-104/03/31 | 研究發展處<br>學院 | 一級研究單位 5 人<br>一級研究單位 3 人 |
|                | 各受評研究單位填寫評鑑資料表             | 104/02/01-104/03/15 | 各受評<br>研究單位 |                          |
| 作業<br>審查       | 各受評研究單位評鑑資料表函送各評鑑委員審查      | 104/03/16-104/05/15 | 研究發展處       | 一級研究單位                   |
|                |                            |                     | 學院          | 一級研究單位                   |

| 作業階段     | 工作內容                 | 預計執行日期              | 執行單位        | 備註                                 |
|----------|----------------------|---------------------|-------------|------------------------------------|
|          | 實地訪評                 |                     | 研究發展處<br>學院 | 另函通知受評研究單位確定之訪評時間                  |
| 評鑑報告處理作業 | 彙整評鑑意見後函送各受評研究單位     | 實地訪評後-104/06/30     | 研究發展處<br>學院 | 一級研究單位<br>二級研究單位                   |
|          | 各受評研究單位提出改進計畫、完成評鑑報告 | 104/07/01-104/07/31 | 各受評研究單位     | 一級研究單位送研究發展處；二級研究單位送所屬學院，學院彙送研究發展處 |
|          | 陳報評鑑報告               | 104/08-             | 研究發展處       | 於研究發展會議報告                          |

說明：

1. 依據本校各研究單位評鑑辦法規定之項目，設計評鑑資料表

依據「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」第六條評鑑項目及 98 學年度第 1 學期研究發展會議通過之評鑑項目百分比，設計評鑑資料表。

2. 各研究單位填寫評鑑資料表

本次評鑑資料包括「研究單位評鑑資料表」及「研究單位績效評鑑表」。各研究單位應填報該中心 101~103 年度(以會計年度為基準)之各項評鑑資料(含評鑑資料表及績效評鑑表)，資料繳件日期至 104 年 3 月 15 日止，一級研究單位製作書面資料乙式 8 份含電子檔乙份送交研究發展處彙整；二級研究單位製作書面資料乙式 2 份含電子檔乙份送交學院彙送研究發展處。學院所需份數由學院自行決定。

3. 成立評鑑委員會

評鑑委員主要職責為於訪評前審查受評研究單位之評鑑相關資料、進行實地訪評(含個人及團體訪談)及撰寫評鑑報告(包括對受評研究單位提出建議)。依據「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」第七條，一級研究單位評鑑委員會由副校長擔任召集人，委員由副校長提若干名校外專家學者報請校長聘任 5 人；二級研究單位評鑑委員會由研發長擔任召集人，委員由院長提若干名校外相關領域之學者專家報請校長聘任 3 人。委員會置主任委員 1 人，由委員互選之。

4. 進行實地訪評

評鑑委員就研究單位所提供資料先進行初步書面審核，再依預定行程赴各研究單位進行實地訪評，以瞭解研究單位營運成效及達成評鑑指標之程度，並提出受評單位之特色、優點及待改進事項。

5. 彙整評鑑報告並函送各研究單位

實地訪評結束後，彙整訪評委員意見函送各研究單位。

6. 研究單位提出改進計畫

各研究單位針對委員建議提出改進計畫及時程。

7. 完成評鑑報告

評鑑報告函送各研究單位，不通過之單位依其運作狀況得建議裁撤或次年再評鑑。

#### 肆、評鑑項目

各研究單位應填寫評鑑資料表及績效評鑑表，其中評鑑項目共分四大項目，依內容說明作質性說明；量化資料則填寫於績效評鑑表中。各評鑑項目所佔權重如下表所示，每一項目滿分為 100 分(其中相關之量化資料則參考績效評鑑表)，所得之分項得分則為百分比乘以分數，再將各評鑑項目所得之得分加總，即算出該研究單位之評鑑總成績。依據「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」第九條規定：不通過之研究單位，依其運作狀況得建議裁撤或次年再評鑑，若經再評鑑仍不通過者，則做成建議裁撤之決定。

(一) 一級研究單位:評鑑項目百分比如下說明

| 項次 | 評鑑項目         | 配分範圍     | 備註                          |
|----|--------------|----------|-----------------------------|
| 1  | 組織功能         | 15%-25%  | 由評鑑委員依據各中心性質於配分範圍內調整至 100%。 |
| 2  | 學術整合         | 15%-25%  |                             |
| 3  | 教學研究與服務推廣之績效 | 35%至 50% |                             |
| 4  | 其他           | 5%至 10%  |                             |

評鑑項目內之指標項目，各研究單位可依單位性質自行增刪。

(二) 二級研究單位:評鑑項目百分比由所屬學院之院務會議決定。

#### 伍、評鑑(訪評)實施作業

(一)一級研究單位:

研究發展處彙整各一級研究單位提交之評鑑相關資料後轉送評鑑委員，由評鑑委員就研究單位所提供資料先進行初步書面審核。評鑑委員依預定行程赴各研究單位進行實地訪評，以瞭解研究單位執行成效及達成評鑑指標之程度，並提出受評單位之特色、優點及待改進事項。

每個研究單位進行實地訪評(最多 1 天)，實地訪評流程如下：  
評鑑委員蒞校→相互介紹→推選主任委員→研究單位進行簡報→參觀研究單位設施及查閱資料→訪談教師及專業人員→委員討論並撰寫評鑑意見→決定評鑑結果。

(二)二級研究單位:由各學院參考辦理之。

附件一

# 國立中興大學研究單位評鑑資料表

---

受評單位名稱：\_\_\_\_\_

填 表 人：\_\_\_\_\_

研究單位主管：\_\_\_\_\_

中華民國 年 月 日

| 一、組織功能 |  |
|--------|--|
| 指標項目   | (1) 單位設立宗旨<br>(2) 單位概況及發展情形(請說明與單位設立宗旨之相符程度)。<br>(3) 單位營運管理辦法及執行情形。<br>(4) 自我改善之規劃與改善情形。<br>(5) 未來三年展望。<br>(6) 前次評鑑改善計畫執行情形。 |
| 研究單位說明 |  |

| 二、學術整合 |   |
|--------|---|
| 指標項目   | (1) 單位與校內外相關領域單位之學術整合。<br>(2) 單位與校內外不同領域單位之學術整合。<br>(3) 前次評鑑改善計畫執行情形。 |
| 研究單位說明 |   |



| 三、教學研究與服務推廣之績效 |  |
|----------------|--|
| 指標項目           | (1) 近 3 年研究計畫及成果(例如：單位所產出之專利、技術移轉、出版及論文發表等)<br>(2) 近 3 年服務活動(例如：單位主辦、協辦之研討會或其他活動)<br>(3) 人才培訓課程之規劃及特色。<br>(4) 配合發展的資源(例如：師資、行政、設備、場地等)。<br>(5) 前次評鑑改善計畫執行情形。 |
| 研究單位說明         |  |

| 四、其他   |  |
|--------|--|
| 指標項目   | (1) 單位使用空間面積、水電費。<br>(2) 單位人力配置、經費來源及其具體貢獻。<br>(3) 單位收支大要（例如：計畫、檢測、捐贈、人才培訓、獎勵及其他費用收入及運用情況）。<br>(4) 前次評鑑改善計畫執行情形。 |
| 研究單位說明 |  |

附件二

## 國立中興大學研究單位績效評鑑表

---

受評單位名稱：\_\_\_\_\_

中華民國 年 月 日

國立中興大學\_\_\_\_\_（研究單位名稱）年度績效評鑑表

表 A 單位基本資料

|        |  |      |  |      |  |
|--------|--|------|--|------|--|
| 研究單位名稱 |  | 成立日期 |  | 單位主管 |  |
| 下次評鑑年度 |  |      |  |      |  |

表 B 單位概覽表

|      |        |
|------|--------|
| 單位概況 | 單位主要任務 |
|      |        |

表 C 年度研究計畫/檢測/人才培訓（訓練班）及其他明細

第一類：研究計畫類

| 會計編號       | 委託單位 | 計畫名稱 | 執行期限 | 主持人 | 人員編制 |    | 計畫金額 |
|------------|------|------|------|-----|------|----|------|
|            |      |      |      |     | 專任   | 兼任 |      |
|            |      |      |      |     |      |    |      |
| 計畫收入小計 (A) |      |      |      |     |      |    |      |

第二類：檢測類

| 總號         | 委託單位 | 主持人 | 日期 | 序號 | 檢測項目 | 收入金額 |
|------------|------|-----|----|----|------|------|
|            |      |     |    |    |      |      |
| 檢測收入小計 (B) |      |     |    |    |      |      |

第三類：人才培訓（訓練班）及其他類別

| 會計編號         | 合作機構 | 計畫名稱 | 執行期限 | 主持人 | 人員編制 |    | 計畫金額 |
|--------------|------|------|------|-----|------|----|------|
|              |      |      |      |     | 專任   | 兼任 |      |
|              |      |      |      |     |      |    |      |
| 人才培訓收入小計 (C) |      |      |      |     |      |    |      |

第四類：捐贈或獎勵

| 年度            | 序號 | 捐贈/獎勵金額 | 捐贈/獎勵機構 | 備註 |
|---------------|----|---------|---------|----|
|               |    |         |         |    |
| 捐贈或獎勵收入小計 (D) |    |         |         |    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ■ 年度營業額總計：(A) + (B) + (C) + (D) = |  |
|-----------------------------------|--|

表 D 專兼任人員資料 (未支薪之人員亦請填寫)

| 姓名 | 職稱 | 聘任屬性  | 聘任時間 |
|----|----|---|------|
|    |    | <input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任 | ~    |

表 E 年度成果統計表 (研究單位所產出之專利、技術移轉、出版及論文發表等)

| 年度成果統計表 |      |      |             |  |  |  |
|---------|------|------|-------------|--|--|--|
| 專利      |      |      |             |  |  |  |
| 專利名稱    | 編號   | 有效日期 | 國家          |  |  |  |
| 技術移轉    |      |      |             |  |  |  |
| 名稱      | 移轉對象 | 生效日期 |             |  |  |  |
| 出版及論文發表 |      |      |             |  |  |  |
| 發表日期    | 發表人  | 名稱   | 期刊名稱及期數/出版社 |  |  |  |
|         |      |      |             |  |  |  |

表 F 年度服務活動統計表

| 研討會 |    |    |      |    |
|-----|----|----|------|----|
| 日期  | 主題 | 地點 | 經費來源 | 開支 |
|     |    |    |      |    |
| 其他  |    |    |      |    |
| 日期  | 主題 | 地點 | 經費來源 |    |
|     |    |    |      |    |

附表一：營運/管理制度建立情形（請附所建立相關辦法影印本或鏈結網址）

| 請條列於上年度建立之相關營運/管理法規或制度 |    |
|------------------------|----|
| 序號                     | 名稱 |
|                        |    |

附表二：營運/管理制度執行情形（請附相關會議記錄影印本或鏈結網址）

| 請條列為落實研究單位營運/管理制度所召開之相關會議 |    |
|---------------------------|----|
| 日期                        | 名稱 |
|                           |    |

提送日期：

電 話：

聯 絡 人：

Email：

附件三

國立中興大學研究單位評鑑聯絡人表

|        |  |     |  |
|--------|--|-----|--|
| 研究單位名稱 |  | 負責人 |  |
| 聯絡人姓名  |  |     |  |
| 職 稱    |  |     |  |
| 聯絡電話   |  |     |  |
| 手 機    |  |     |  |
| 傳 真    |  |     |  |
| 電子郵件   |  |     |  |
| 備 註    |  |     |  |

## 附件四

### 國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法

98年12月11日第57次校務會議訂定通過

- 第一條 國立中興大學(以下簡稱本校)為規範各研究單位設置及評鑑，特訂定「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 申請設置之研究單位應提設置計畫書及設置辦法備審，其內容應包括：
- 一、設置計畫書：成立目的、期限、組織架構、單位定位、業務範圍、運作空間、經費來源、預期成果、自我評鑑指標及方式、相關單位配合措施等。
  - 二、設置辦法：設置依據、目的、組織、單位主管及相關人員選任方式與任期、經費來源等。
- 第三條 申請設置研究單位依其性質，分別附屬於校或院，其審核如下：
- 一、附屬於校之一級研究單位(以下簡稱一級研究單位)，經研究發展會議審議通過後，提送校務會議核定。
  - 二、附屬於院之二級研究單位(以下簡稱二級研究單位)，經院務會議討論通過後，提送研究發展會議核定。
  - 三、納入組織規程者，須經校務會議通過後，送教育部核定。
- 第四條 各研究單位不納入組織規程者，其所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並依本校相關規定辦理經費報支。
- 第五條 各研究單位成立滿三年(以會計年度為基準)後，應接受第一次評鑑，爾後每三年評鑑一次。
- 第六條 評鑑工作包括下列項目，其百分比依單位層級，一級研究單位由研究發展會議、二級研究單位由院務會議議定之。
- 一、組織功能。
  - 二、學術整合。
  - 三、教學研究與服務推廣之績效。
  - 四、其他。
- 第七條 本校成立一級研究單位及二級研究單位評鑑委員會，委員任期三年。
- 一、一級研究單位評鑑委員會由副校長擔任召集人，委員由副校長提名校外專家學者報請校長聘任5人，委員會置主任委員一人，由委員互選之。
  - 二、二級研究單位評鑑委員會由研發長擔任召集人，委員由院長提名校外相關領域之學者專家報請校長聘任3人，委員會置主任委員一人，由委員互選之。
- 第八條 研究發展處應於每年一月提出該年度需辦理評鑑之研究單位名單，並通知其於同年六月底前完成評鑑作業，評鑑報告於同年七月底前送研究發展處。
- 第九條 評鑑報告之評鑑結果分為「通過」及「不通過」。不通過之研究單位，依其運作狀況得建議裁撤或次年再評鑑，若經再評鑑仍不通過者，則做成建議裁撤之決定。
- 第十條 被評定建議裁撤之研究單位，若有異議，得於接獲裁撤通知後一個月內，依所隸



屬之層級向院務會議或研究發展會議提出申覆，申覆以一次為限。

第十一條 若研究單位已無存續必要，經研究單位主管或上級主管提出裁撤申請；或經評鑑評定建議裁撤者，裁撤程序如下：

一、一級研究單位，由研究發展會議審定並提送校務會議核備後裁撤。

二、二級研究單位，由院務會議審定並提送研究發展會議核備後裁撤。

三、納入組織規程者，須經校務會議審定，送教育部核備後裁撤。

第十二條 研究單位在審定裁撤後，應即進行各項業務結束作業(包括財產移轉等)，惟得將接獲裁撤通知前已簽定合約之計畫執行完畢，時間以一年為限。

第十三條 本辦法經校務會議通過後實施，修訂時亦同。

附件五

國立中興大學研究單位一覽表

製表日期：103/5/30

| 名稱             | 設立依據              |                      | 成立日期      | 單位層級 | 前次評鑑年度 | 下次評鑑年度 | 備註     |
|----------------|-------------------|----------------------|-----------|------|--------|--------|--------|
|                | 校務會議              | 研究發展會議               |           |      |        |        |        |
| 生物科技發展中心       | 第 40 次            | 89 學年度第 2 學期第 1 次    | 90/08/01  | 一級   | 102    | 105    | 納入組織規程 |
| 永續能源與奈米科技中心    | 第 43 次            | 102 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 103/03/25 | 一級   | 102    | 105    | 納入組織規程 |
| 人文與社會科學研究中心    | 第 53 次<br>96.12.7 | 96 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 97/01/28  | 一級   | 101    | 104    | 納入組織規程 |
| 環境保育暨防災科技研究中心  | 第 50 次            | 94 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 95/05/05  | 一級   | 102    | 105    |        |
| 先端產業暨精密製程研究中心  | 第 50 次            | 94 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 95/05/05  | 一級   | 102    | 105    |        |
| 國際農業中心         | 第 51 次            | 95 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 102       | 一級   | —      | 106    |        |
| 智慧自動化暨精密機械研究中心 | 第 62 次            | 100 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 101/5/11  | 一級   | —      | 105    |        |
| 動物醫學研究中心       | 第 62 次            | 100 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 101/5/11  | 一級   | —      | 105    |        |
| 鳥禽類演化與基因體研究中心  | 第 65 次            | 101 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 102/5/14  | 一級   | —      | 106    |        |

國立中興大學研究單位一覽表 (續)

| 名稱              | 設立依據 |                       | 成立日期      | 單位層級 | 前次評鑑年度 | 下次評鑑年度 | 備註                               |
|-----------------|------|-----------------------|-----------|------|--------|--------|----------------------------------|
|                 | 校務會議 | 研究發展會議                |           |      |        |        |                                  |
| 農業政策研究中心        | —    | 94 學年度第 1 學期第 1 次會議   | 95/01/01  | 二級   | 102    | 105    | 農資院                              |
| 農產品農藥殘留檢測中心     | —    | 98 學年度第 2 學期第 1 次會議   | 99/03/26  | 二級   | 103    | 106    | 農資院                              |
| 國土資源保育中心        |      | 102 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 103/03/25 | 二級   |        | 106    | 農資院                              |
| 應用科技中心          | —    | 96 學年度第 2 學期第 1 次會議   | 97/3/31   | 二級   | 101    | 104    | 理學院<br>原為半導體研究中心，101 年 8 月 1 日更名 |
| 金屬研發中心          | —    | 100 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 100/10/27 | 二級   | —      | 104    | 工學院                              |
| 國立中興大學紡織與纖維研究中心 | —    | 101 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 102/3/29  | 二級   | —      | 106    | 工學院                              |
| 榮興轉譯醫學研究中心      | —    | 101 學年度第 1 學期研究發展會議紀錄 | 101/09/14 | 二級   | —      | 105    | 生科院                              |
| 全球變遷生物學研究中心     | —    | 101 學年度第 1 學期研究發展會議紀錄 | 101/09/14 | 二級   | —      | 105    | 生科院                              |
| 產業發展研究中心        | —    | 91 學年度第 1 學期第 1 次會議   | 91/11/21  | 二級   | 102    | 105    | 管理學院                             |
| 財務風險管理研究中心      | —    | 98 學年度第 1 學期第 1 次會議   | 98/10/30  | 二級   | 102    | 105    | 管理學院                             |
| 磐石產學研究中心        | —    | 99 學年度第 1 學期第 1 次會議   | 99/10/29  | 二級   | 102    | 105    | 管理學院                             |

國立中興大學研究單位一覽表（續）

| 名稱                | 設立依據   |                      | 成立日期      | 單位層級 | 前次評鑑年度 | 下次評鑑年度 | 備註   |
|-------------------|--------|----------------------|-----------|------|--------|--------|--|
|                   | 校務會議   | 研究發展會議               |           |      |        |        |  |
| 電子商務暨知識經濟研究中心     | 第 44 次 | 91 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 92/06/13  | 二級   | 103    | 106    | 管理學院<br>原附屬於校之一級研究單位，<br>104 年 5 月 8 日第 72 次校務<br>會議修正通過 |
| 臺商研究中心            | —      | 89 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 90/03/20  | 二級   | 102    | 105    | 法政學院   |
| 國立中興大學全球和平與戰略研究中心 | —      | 102 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 103/03/25 | 二級   |        |        | 法政學院   |
| 商情暨民意調查研究中心       | —      | 91 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 93/09/1   | 二級   | 102    | 105    | 法政學院   |
| 當代中國研究中心          | —      | 98 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 98/10/30  | 二級   | 102    | 105    | 法政學院   |
| 國立中興大學日韓總合研究中心    | —      | 102 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 103/03/25 | 二級   |        |        | 法政學院   |
| 政經兵棋推演研究中心        | —      | 98 學年度第 2 學期第 1 次會議  | 99/03/26  | 二級   | 103    | 106    | 法政學院   |
| 教育科學研究中心          | —      | 99 學年度第 1 學期第 1 次會議  | 99/10/29  | 二級   | 103    | 106    | 法政學院   |
| 南亞與中東戰略研究中心       | —      | 102 學年度第 2 學期第 1 次會議 | 103/03/25 | 二級   | —      | 107    | 法政學院   |
| 創制複決研究中心          |        | 103 學年度第 1 學期第 1 次會議 | 103/10/31 | 二級   | —      | 107    | 法政學院   |