

中原大學

# 107 學年度研究中心評鑑報告書

【學術研究或學術服務類型研究中心】

主辦單位：研究發展處

評鑑單位：研究推動委員會

受評單位：中原高能物理研究中心

評鑑期間：104-106 學年度

## 107學年度學術型研究中心評鑑作業說明

1. 依中原大學研究中心設置暨管理辦法第五、六條辦理「學術研究或學術服務類型」研究中心評鑑作業。
2. 書面審查：計分方式為各委員依各研究中心所自訂之各項指標百分比逐項評分，並將各委員之評分成績扣除最高分數與最低分數後計算平均值，平均值採無條件進位法取整數。
3. 本項評鑑審核類型及核發獎勵經費標準如下：

評鑑類等	分數	獎勵經費
第一類等	「優」100-90	新台幣五萬元
第二類等	「良」89-80	新台幣三萬元
第三類等	「尚可」79-70	新台幣一萬元
第四類等	「待改善」69 以下	不予獎勵

4. 評鑑內容：評鑑當學年前三學年之成果，評估項目及比例如下：

項目	計算比例	指標內容
學術研究與學術交流具體成果	20%-50%	1.邀請國內外學者專家來校訪問、座談、演講或合作研究 2.舉辦國內外學術研討會 3.論文及專書發表質與量
承接計畫及執行情形	10%-40%	1.承接校外單位研究計畫之案件數與金額 2.研究成果技術轉移之件數與金額 3.研究成果取得專利之件數
對外爭取之資源及其成效	5%-20%	爭取校外人力、圖儀設備支援及捐款之具體成效
對於社會實質貢獻	20%-50%	社會關懷、社區發展及學校形象有實質貢獻
其他與學術發展具體相關事項	5%-20%	其他相關學術發展具體事項說明(如獲獎、人才培育、國際學術表現等)

## 「中原高能物理研究中心」評鑑自我評量及委員評分表

項目	自訂百分比	中心自評	委員平均評分
學術研究與學術交流具體成果	50%	50	43
承接計畫及執行情形	10%	0	9
對外爭取之資源及其成效	5%	4	4
對於社會實質貢獻	30%	30	26
其他與學術發展具體相關事項	5%	5	4
<b>總分</b>		<b>89</b>	<b>86</b>

### 委員意見

#### 【優點】

1. 整體成效  
整體而言，符合中心目標及發展。
2. 研究計畫  
雖研究計畫皆以成員個人名義申請，有些許爭議，但成員皆致力於相關研究，研究成果卓著，且不吝分享研究資源。
3. 學術表現
  - (1)學術相關活動與成果豐碩，值得肯定。
  - (2)近三年學術交流、研討會均不斷成長，值得鼓勵。
  - (3)廣邀各國物理學家來本校演講，促進國際交流，成效卓著。
  - (4)中原大學高能物理中心，是全台灣私立大學中惟一的高能物理中心，而中心主任為科技部物理推動中心審核委員，近年持續邀請國內外學者專家來訪，頗有成效。
4. 其他學術發展
  - (1)協力多場專題/科普活動，為校爭光。
  - (2)規量開設相關線上課程，有助於學生的學習與知名度的開拓，值得鼓勵。

#### 【改進建議】

1. 整體成效
  - (1)社會實質貢獻方面似乎較侷限於本校，建議可以對外擴展。
  - (2)中心成員個別表現優異，惟無法協助中心成長，殊雖可惜。
  - (3)理論物理專精學成為學校執行高教深耕計畫發展學校特色計畫，而非教育部核定此學程。
2. 研究計畫
  - (1)2名委員建議：計畫案爭取可再加強。
  - (2)望能致力爭取校外單位研究計畫。
  - (3)建議尋求科技部以外的贊助機會，否則【承接計畫及執行情形】的評分永遠會掛零。
  - (4)可嘗試承接整合型計畫。
3. 學術表現  
論文數量呈現滑落，期待恢復成長。
4. 對外爭取資源  
對外爭取資源之績效不彰，建議改進。
5. 社會貢獻  
並未呈現對社會關懷/社區發展之具體貢獻。