

國立彰化師範大學

物理學系（所）

大學校院通識教育暨系所評鑑 申復申請書

獨立評鑑 學門評鑑 學院評鑑

申復單位（請填寫受評單位名稱）：物理學系

本文共 2 頁，填表日期：101年9月18日

大學校院通識教育暨系所評鑑申復意見表

評鑑項目	申復屬性	評鑑過程或實地訪評報告書 初稿內容	申復意見說明	檢附資料說明
項目一	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	<p>【共同部分】</p> <p>該系師資結構分佈兼具物理專業與師資培育兩個特色，在質與量上符合該系教育目標，亦能滿足學生學習需求。99 至 100 學年度期間，共有 5 名科教領域教師辦理退休，以致目前具師資培育及物理教育研究專長的教師只有 2 名，科教專長師資明顯不足。(第 4, 5 頁，現況描述與特色；第 6 業，待改善事項第 2 點；第 9 頁，現況描述與特色)</p>	<p>感謝委員們詳細閱讀本系評鑑報告並指正其中之問題。有關評鑑資料中疏漏以及未能詳細說明之處，補充說明如下，還請委員們見諒。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本系近年因科教領域退休，致使科教領域教師僅剩 2 位(張○○教授及林○○教授)，為充實科教領域師資，本所乃另聘郭○○擔任講座教授，即科教領域實際為 3 位，並非評審委員所述之 2 位。 2. 為補足已退休之科教領域師資，本系乃公開徵聘科教領域師資之公告，同時並聘請逢甲大學張○○教授與嘉義大學陳○○助理教授兼任物理教育相關課程。科研所李○○助理教授支援物理教育課程。張○○教授、陳○○助理教授、郭○○講座教授教授以及李○○助理教授之授課表如附件 1 所示。 3. 本系歷年來現有全體教師，皆會支援物理教育相關事項，例如：劉○○教授與洪○○教授皆曾支援開課師資培育”理化實驗設計與示範教學”課程，吳○○教授也支援”理化教學設計”與”理化教學實務”課程，林○老師亦承接國科會科教處計畫，另大五實習、高中物理實驗競賽與科展評審及科教演講等，歷年來全系教師也都會相互支援。 	<p>附件 1：張○○教授、陳○○助理教授、郭○○講座教授以及李○○助理教授之授課表</p> <p>附件 2：林○教授國科會計畫編號及名稱</p>

			<p>4. 本系已於 101 學年度新聘張○○與鄭○○兩位物理教育教授，以補充物理教育師資之不足。</p> <p>5. 如前所述，本系近年雖然科教領域教師陸續退休，然因持續聘任專兼任教師，且其他領域教師亦全力支援科教研究與教學，因此本系科教領域之教學研究工作不致中斷。</p>	
項目四	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	<p>【共同部分】 該系尚未有與國外學者進行深度交流合作的案例，有很大的改善空間。該系教師與學生參與國際交流活動的情況仍不盡理想。(第 11 頁，待改善事項第 4, 5 點)</p>	<p>本系數年來持續皆有國際交流合作之案例，詳見附件 3 及附件 4。</p>	<p>附件 3：國際交流案例表 附件 4：97-100 博士生參加國際會議彙整表</p>

※因應個資法，本會將部分資訊以○取代。