

# 財團法人高等教育評鑑中心基金會

## 102 年度上半年大專校院通識教育暨第二週期系所評鑑實地訪評報告書初稿申復意見表

申復單位：國立高雄大學 化學工程及材料工程學系

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
教師教學與學習評量	<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><b>(二) 待改善事項</b></p> <p><b>【共同部分】</b></p> <p>該系設 3 種班制，且發展化學工程及材料科學兩項領域，教師授課鐘點負荷較重，在研究方面亦受到影響。</p> <p><b>(三) 建議事項</b></p> <p><b>【共同部分】</b></p> <p>宜增聘師資，以減輕教師之授課負荷，並可參酌國內外之相關學系，將教師分為教學或研究兩發展主軸，以顯示該系之特色。</p>	<p>感謝委員評鑑的辛勞及建議;針對待改善事項與建議事項，本系教師雖需負擔三種學制及兩大專業領域課程，教師教學負荷雖重，但本系教師樂於與學生分享學習過程，未造成負擔過重而嚴重影響研究能量與表現。</p> <p>儘管如此，本系仍將向學校爭取增聘適量之專任教師。</p>	
學術與專業表現	<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><b>(二) 待改善事項</b></p> <p>1. <b>【碩士班部分】</b></p> <p>扣件與鋼鐵研究為該系研究特色之一，然並未列入碩士班之研究方向，殊為可惜。</p>	<p>1. 感謝委員建議;針對待改善事項部分本系將召開全系課程委員會、系務會議與諮詢委員會積極討論採納委員之建議。</p>	

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
		<p>2. 【碩士在職專班部分】 該系僅「鼓勵」碩士在職專班學生畢業前須發表 1 篇學術研討會論文，似有不足。</p>	<p>2. 感謝委員建議:針對待改善事項部分本系將召開全系課程委員會、系務會議與諮詢委員會積極討論採納委員之建議。</p>	
<p>畢業生表現與整體自我改善機制</p>	<p><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>	<p>(二) 待改善事項 【共同部分】 畢業生普遍反應外語能力較不足，有待加強。 (三) 建議事項 【共同部分】 由於我國之產業以外銷高科技為主，工作人員必須熟悉外語，並與外籍人士進行業務交流。故為提升該系畢業生之競爭力，宜考慮增加國外實習或英語授課，增加學生進行英語專題報告和演講之機會，進而提升外語能力。</p>	<p>針對待改善事項之共同部分：為加強學生外語能力，本系持續鼓勵學生參與政府主辦或委辦之證照考試及語文能力測驗；並設定英文畢業門檻以及「英語能力檢定考試獎勵辦法」(如附件)，並有獎勵實績。 另外，針對建議事項之共同部分，為加強學生從事高科技工作之外語能力，本系自 98 年以來，每學期安排學生於學期中及寒暑假至國內外產業界如德國 Salzgitter Mannesmann Forschung 公司、Juelich Forschungs—zentrum，國內中鋼公司、EJOT 公司、廣泰公司、瑞研公司及榮茂公司等實習，並於每學期期末辦理成果發表會，甚多學生以英文發表成果，成果優秀者並獲得獎學金補助。</p>	<p>國立高雄大學化學工程及材料工程學系「英語能力檢定考試獎勵辦法」，鼓勵學生參加英語能力檢定考試。</p>