

國立臺灣師範大學

化學系

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）：化學系

本文共3頁，填表日期：101年9月20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
項目二	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	【共同部分】 1.該系與產業資訊專業課程較不足。 2.該系分析化學、儀器分析課程與實驗總學分數稍嫌較高。 (第五頁)	1.本系現有與產業相關課程為「奈米技術及其應用」、「工業化學」、「高分子化學」、「奈米材料與永續發展」，確屬不足，本系將認真檢討實際需求，聘請兼任師資增授相關課程。 2.本系分析化學、儀器分析課程與實驗總學分數，經與他校化學相關科系比較後，尚屬合理，請見附件一，但將視實際需求審慎調整。	附件一臺大、臺師大、清華與交大分析化學課程調查。
項目三	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	【共同部分】 2.該系部分實驗空間嚴重不足，恐影響學生學習，也易衍生公共安全衛生的問題。(第六頁)	在公共安全衛生方面，本系教學實驗室皆符合環境安全規範，亦有專職助教負責管理。雖實驗桌台及器材無法提供每人單獨使用，授課助教也會要求每位學生能獨力操作，採分工合作方式進行實驗，不致影響學生學習效果。	
	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	【博士班部分】 宜增加英文授課之專業課程，提供外籍生選修，強化其專業能力。 (第八頁)	本系雖極少開設全英文授課科目，但大多數博士班課程皆採中英文夾雜方式授課，每學期亦邀請多位國內外專家學者專題演講，以全英文演講模式呈現，亦屬增進專業能力。	
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	【學士班部分】 該系學士班近年來有多位學生獲得「行政院國科	1.本系大學部學生若有意願修習專題研究，可在大三前選修該課程，惟學分數無法重複採計。 2.參與「行政院國科會補助大專學生參與專題研究計畫」之	

		會補助大專學生參與專題研究計畫」，成果良好。為能提早接觸到專題研究，部分學生反應希望能在大三便開放讓學生選修。(第八頁)	學生雖未限定年級，但本系教授仍以大四學生為培訓重點。	
項目五	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	【共同部分】 7.該系系友與企業雇主之相關滿意度評估調查尚未有具體資料呈現。(第十頁)	本校每年持續辦理雇主滿意度調查，建立全校性調查機制，為更進一步有效實施，建立線上施測系統，歷年成果及調查平台如下連結： http://otecs.ntnu.edu.tw/ntnutecs/tw/pageContent.php?id=361 http://docs.otecs.ntnu.edu.tw/NGSS/survey.do	

(本表如不敷使用，請自行增列)