

國立高雄大學 教學卓越計畫 成果報告書

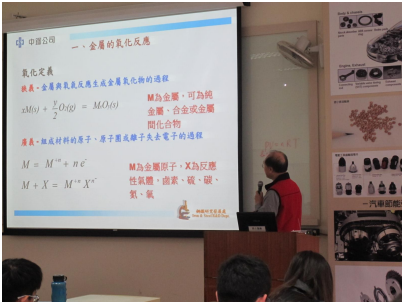
填報日期： 年 月 日

一、活動內容	
計畫主軸及分項	主軸三跨域專業移動力之人才培育計畫 3-2 特色人才·跨域競爭
活動名稱	104.3.12(四) 高溫氧化及除銹
活動日期及時間	民國104年3月12日
活動地點	C01-105 (工學院教室105)
活動參與對象	高雄大學化材系大學部三年級及四年級同學
邀請講員或貴賓	中鋼公司-張耀南 研究員
活動內容說明	本次活動內容包含一、金屬的氧化反應，二、鋼鐵氧化銹皮的生成、構造和組成，三、鋼鐵氧化機構與氧化動力論，四、合金元素對鋼材氧化的影響，五、環境氣體對鋼材氧化的影響，六、鋼鐵高溫氧化所產生之脫碳現象，七、金屬的高溫循環氧化，八、高溫氧化研究常用的工具及方法 透過講述金屬氧化反應所產生的各種現象以及其原理，並結合研究氧化反應常用之工具及方法，來讓學生了解高溫氧化反應以及防止之方法。
主辦學校與單位	國立高雄大學化學工程及材料工程學系
協辦學校與單位	中國鋼鐵股份有限公司
贊助單位	
輔導單位	
聯絡人及聯絡方式	

二、成果效益檢討與建議

執行成效評估	【質化績效指標】						
	【量化績效指標】						
活動參與人數及滿意度調查結果 (敬請配合活動意見調查表數據填入)	執行成效評估	參與人數		填表人數		填答率	
		校內	校外	校內	校外		
	題號	非常滿意 (5分)	滿意 (4分)	尚可 (3分)	不滿意 (2分)	非常不滿意 (1分)	平均
參與者回饋意見 (敬請配合活動意見調查表第6題意見填入)	肯定						
	改進						
執行困難與後續調整規劃							

三、相關附件檔案

活動海報				
活動照片 (請提供至少四張活動照片並加入說明)	活動內容	104.3.12(四) 高溫氧化及除銹	活動日期	2015/03/12
				
				
	附件專區 (請註明附件編號及頁碼)			

★請於每次活動結束後3週內繳交紙本及電子檔各乙份。成果報告不限頁數，可自行增加篇幅。



建構移動力：提升學生多元競爭力

教師或承辦人核章：

單位主管核章：