

(五)化學系材料化學組

審查資料準備指引

項目	說明	審查重點	準備指引
修課紀錄	<ol style="list-style-type: none">1.本系屬數理化學群¹，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程²等修課紀錄進行綜合評量。2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域：<ol style="list-style-type: none">(1)數學領域(2)自然科學領域(3)科技領域3.學業總成績	在化學相關課程(校定必修/多元選修/特色課程/加深加廣選修等)之表現並考量整體成績表現。	請考生參考「113學年度大學申請入學簡章總則」上傳。
課程學習成果	<p>學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。</p> <ol style="list-style-type: none">1.書面報告2.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級³之相關課程學習成果	成果作品將綜合評量	<p>以下項目至少有一項表現：</p> <ol style="list-style-type: none">1.參採其他與學科相關之課外表現能展現自主學習與整合能力。2.自然探究與實作課程或特殊類型班級相關能證明具備實務經驗或實作能力之實驗課程表現。3.能展現對材料化學有興趣之成果。
多元表現	<p>學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。</p> <ol style="list-style-type: none">1.高中自主學習計畫與成果2.競賽表現3.檢定證照4.特殊優良表現證明	成果作品將綜合評量	<p>以下項目至少有一項表現：</p> <ol style="list-style-type: none">1.高中自主學習計畫與成果2.參與校內/外數學、自然領域相關科展競賽。3.參與外語能力檢定。4.參與學科相關檢定、實驗或課外活動。5.其他特殊優良表現證明(如曾參加大專院校舉辦或開設之活動、課程等其他特殊表現)。6.多元表現綜整心得展現之收穫與反思
學習歷程自述	高中學習歷程反思、就讀動機及未來學習計畫與生涯規劃	個人特質、未來規劃、就讀動機或高中學習歷程反思中是否具備對化學領域之興趣及基礎了解能力	<ol style="list-style-type: none">1.高中學習歷程反思能展現出對化學之興趣或潛力2.陳述個人特質、就讀動機及未來生涯規劃。3.陳述對化學領域的興趣、能力及學習精神。4.陳述對化學基礎理論了解能力。