

## (八)化學工程學系綠能製程組

### 審查資料準備指引

| 項目     | 說明   | 審查重點  | 準備指引  |
|--------|--|---|---|
| 修課紀錄   | 高中(職)在校修課紀錄與成績證明                                       | 1.與數學、自然科學領域、科技領域或申請組別領域相關之修課紀錄與學習成績<br>2.數學及自然成績<br>3.總平均成績  | 1.請提供高中(職)在校修課紀錄與成績證明<br>※請考生參考「113學年度大學申請入學簡章總則」上傳。<br>2.修課紀錄中能展現與數學、自然科學領域、科技領域或申請組別領域之關聯性，惟不強調修課數量。  |
| 學習歷程自述 | 高中學習歷程反思、就讀動機與未來學習計畫和生涯規劃                              | 1.是否能清楚闡述與化學工程或本組特色領域(例如綠色能源、環境保護、製程)的就讀動機、學習經驗與反思、以及未來學習計畫<br>2.學生對於個人人格特質與能力專長的了解度以及說明個人特質與學習能力、領導統御能力、問題解決能力之關聯性 | 1.請說明你申請化學工程學系的動機並敘述你的化學工程學習歷程、心得與未來規劃。<br>2.請說明你的人格特質與專長；並說明你的人格特質與專長是否適合就讀本系與所選組別。  |
| 多元表現   | 1.社團活動經驗<br>2.擔任幹部經驗<br>3.競賽表現<br>4.檢定證照<br>5.多元表現綜整心得 | 1.是否有舉辦或參與校內外社團、活動、服務等紀錄，擔任幹部之紀錄，以及在這些歷程中對自我提升之反思。<br>2.才藝、運動或學科等各項競賽之傑出表現<br>3.數、理等學科或英、外語能力之檢定證明<br>4.其他優異表現      | 1.舉辦或參與班級社團等活動之事證與學習經驗及反思。<br>2.擔任班級或社團幹部之事證與學習反思。<br>3.參與學科相關服務、實驗、課外活動，如：程式設計、科展等證明。<br>4.參加各項競賽等級與成績(例如獎狀或成績證明)。<br>5.數理等學科或英、外語能力之檢定請檢附證明。<br>6.其他有利於審查之優異表現事證。 |
| 課程學習成果 | 1.書面報告<br>2.實作作品<br>3.自然科學領域探究與實作成果                    | 作品完整性以及學生對於作品內容的了解程度  | 1.請提供至多3件課程實作成果，如：書面報告、論文、實作作品等，且作品中能展現與自然科學領域、科技領域之關聯性。<br>2.作品之呈現重質不重量。   |

※您可藉由表列資料呈現您的就讀動機及自主學習能力，本系將據以綜合評量。