

淡江大學 理學院尖端材料科學學士學位學程 112 學年度大學甄選入學申請入學【書審資料】準備指引

| | |
|----------|--|
| 校級共通提醒事項 | <ul style="list-style-type: none"> ● 【報名&繳費】：4月18日 10:00~5月9日 17:00，至本校系統報名及完成繳費手續。 ● 【上傳書審資料】：5月4日~5月9日間(每日 9:00 至 21:00 止)，至甄選委員會上傳(勾選)書審資料。 ● 【Line 小幫手】：請加入淡江官方 line 小幫手，隨時掌握最新消息。(點選加入 > LINE Add Friend) |
| 本系書審說明 | <p>本系參採項目為修課紀錄(A)、課程學習成果(D)、多元表現(F、K、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q) 紅字為必備項目，其餘項目無須全部具備。</p> <p>一、科學能力：A(必備)、D 二、操作與表達能力：O、P(必備)、Q 三、自主學習與合作能力：F、K、M、N(必備)</p> |

| | 審查資料 | 評審重點 | 準備指引 |
|--------|-----------------------------------|--|--|
| 修課紀錄 | A. 修課紀錄(必備) | 科學能力 物理、化學、生物與數學單科成績 (PR)。 | |
| 課程學習成果 | D. 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 | 操作與表達能力 參與自然科學探究與實作(或特殊類型班級課程)過程與成果之具體學習效果。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 擇優提供自然科學探究與實作過程、心得與成果(不限形式)。 2. 如檔案上傳時未撰寫相關描述，可在 O.高中學習歷程反思補充說明。 |

| | | | |
|--------|-----------------|---------------------------------------|--|
| 多元表現 | F. 高中自主學習計畫與成果 | 自主學習與合作能力 自主學習計畫的規畫、執行與檢討之完整性與獨立性。 | 提供完整之自主學習計畫與學習成果。 |
| | K. 非修課紀錄之成果作品 | 自主學習與合作能力 展現自我專長興趣與本學程特色的關聯性。 | 提供非修課紀錄之成果作品。如： 1. 參加全國科學相關小論文或閱讀心得比賽之成果作品 2. 參加校內外物理、化學、生物、材料等相關科學活動，如：(a)參加校內外科學社團之成果作品，(b)中研院或各大學科學相關營隊，並獲得獎項之成果作品。 |
| | M. 特殊優良表現證明 | 科學能力 參加自然科學相關領域各類型競賽、活動之證明。 | 1. 擇優提供一項參與科學活動、競賽或相關研習證書或獎狀。 2. 提供參加社團團隊作品或成果之參與紀錄與特殊表現。 |
| | N. 多元表現綜整心得(必備) | 自主學習與合作能力 多元表現(含科學及其他社團)綜整心得。 | 1. 請綜合說明多元表現項目(F、K、M)之收穫與反思。 2. 綜整各項，提出你認為足以讓你成為具領導能力、團隊合作能力之材料相關科學人才的理由。 |
| 學習歷程自述 | O. 高中學習歷程反思 | 操作與表達能力 反思學習歷程與材料科學之關聯性。 | 1. 不限字數或頁數。 2. 具體說明高中學習過程中，曾參與過印象深刻的自然科學活動，以佐證個人興趣與專長。 |
| | P. 就讀動機(必備) | 操作與表達能力 表達就讀本學程的動機與本學程特色關係。 | 1. 不限字數或頁數。 2. 說明個人專長與本學程課程關聯性。 |
| | Q. 未來學習計畫與生涯規劃 | 操作與表達能力 規劃未來想研讀的領域或專題。 | 1. 不限字數或頁數。 2. 說明對材料相關科學的認識與未來學習規畫。 |