

112 學年度大學申請入學 長庚大學「機械工程學系」 第二階段甄試書面資料審查重點項目及準備指引

| 參採項目 | 審查資料項目 | 審查重點 | 準備指引 |
|--------|---|--|---|
| 修課紀錄 | A. 修課紀錄 | 一、數學、物理、英文成績相對表現。 | 著重數學領域、自然科學領域及語文領域綜合表現。 |
| 課程學習成果 | B. 書面報告 C. 實作作品 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 | 一、工程科技的基本知識。 二、未來的應用及發展潛力。 著重學生是否具有工程科技的基本知識及未來的應用及發展潛力。 | 一、能具體展現學習成果的作業、報告、實作作品。 二、除基本工程科技知識外，能突顯應用及發展潛力為佳。 |
| 多元表現 | F. 高中自主學習計畫與成果 G. 社團活動經驗 N. 多元表現綜整心得 | 一、自主學習計畫與成果。 二、社團活動經驗。 著重學生是否具有自主學習規劃與執行能力，以及參與社團活動中所展現的參與度、規劃能力或領導統御能力。 | 一、高中自主學習成果。 二、參加社團活動經驗。 |
| 學習歷程自述 | O. 高中學習歷程反思 | 一、申請動機、對機械系的認識。 二、畢業後之生涯規劃。 著重學生自我探索與認識，並強調對機械系的認識。 | 一、高中期間已經做好哪些就讀機械系的準備？ 二、畢業後的規劃（升學或就業）與相對應的準備。 |