

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。