

**國立臺灣海洋大學「機械與機電工程學系」111 學年度大學個人申請第二階段甄試  
書面資料審查重點項目及準備指引**

■ 審查資料項目：

A.修課紀錄、課程學習成果(B.書面報告、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)、多元表現(F.高中自主學習計畫與成果、J.競賽表現、L.檢定證照、N.多元表現綜整心得)、學習歷程自述(O.高中學習歷程反思、P.就讀動機、Q.未來學習計畫與生涯規劃)、其他(R.其他有利審查資料)。

■ 審查重點與準備指引：

項目	審查重點	準備指引
修課紀錄	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各學期平均成績。</li> <li>● 數學、自然科學、語文、科技領域相關成績。</li> </ul>	1. 提供歷年成績單(應屆考生由高中學校統一上傳；非應屆考生需自行提供)。
課程學習成果- 1.書面報告 2.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果	課程學習之各項成果作品展現。	1. 提供高中(職)各課程及自然科學領域探究與實作之學習成果，含書面報告、實作作品...等。 2. 請說明課程學習之背景、動機、目標、問題解決、歷程反思及期許。
多元表現- 1.高中自主學習計畫與成果 2.競賽表現 3.檢定證照 4.多元表現綜整心得	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高中自主學習計畫內容與成果之呈現。</li> <li>● 數學、物理、工程相關競賽及專業證照表現。</li> <li>● 英文檢定能力表現。</li> <li>● 多元表現之學習心得論述。</li> </ul>	1. 高中自主學習計畫內容與成果之舉證及呈現，並說明學習之背景、動機、目標、問題解決、歷程反思及期許。 2. 提供參加數學、物理、工程相關競賽活動(含創作、專利、發明...等)之證明；請描述擔任其中之角色，並請註明是否獲有哪種等級(國際性/全國性/地區性/校內)之獎項。 3. 提供參加數學、物理、工程相關專業證照之證明。 4. 提供英文能力檢定相關成績證明，含高中英語聽力測驗或其他英文檢定測驗。 5. 高中(職)各項多元表現之綜整心得、反思及舉證。
學習歷程自述- 1.高中學習歷程反思 2.就讀動機	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 求學經過與得失。</li> <li>● 申請動機。</li> <li>● 未來大學四年學習規劃。</li> </ul>	1. 請說明高中(職)求學經歷；遇過的成敗得失與如何應對；自我人格特質及特色說明與本系關聯性。 2. 請說明申請本系之緣由？

3.未來學習計畫與生涯規劃	● 對未來的生涯規劃及人生期望。	3. 未來進入大學就讀期間，將如何培養機械相關專業能力?並如何規劃課餘時間? 4. 大學畢業後的生涯規劃(進修或就業)及未來展望陳述。
其他- 其他有利審查資料	其他有利審查資料	1. 其他有利呈現自我表現之相關資料。