

# 國立宜蘭大學機械與機電工程學系

## 111 學年度大學申請入學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、(B)書面報告、(C)實作作品、(D)自然科學領域探究與實作課程學習成果、(G)社團活動經驗、(H)擔任幹部經驗、(J)競賽表現、(M)特殊優良表現證明、(N)多元表現綜整心得、(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

### ■ 審查重點與準備指引：

項目	審查重點	準備指引
<b>修課紀錄</b> (A)修課紀錄	自然科學或科技領域等科目修習成果之相對表現	1. 以自然與科技領域修課表現為主，若有數學或英文領域修課表現者尤佳。 2. 本系綜合評量數學、物理、英文等科目選修與成績表現。 3. 本系綜合評量校/班/群之相對表現。
<b>課程學習成果</b> (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	數學、自然科學或科技領域等科目學習成果之具體呈現	請提供您高中期間完成之書面報告。建議主題與數理科學/科技相關。內容宜包含：基礎學理簡介、所採用的方法、執行過程的描述、結果以及心得討論等四個部分。實作成果部分若有參與比賽，則可附上相關的參賽(或得獎)證明。
<b>多元表現</b> (G)社團活動經驗 (H)擔任幹部經驗 (J)競賽表現 (M)特殊優良表現證明 (N)多元表現綜整心得	1. 社團參與證明 2. 學生幹部證明 3. 競賽成果證明 4. 外語能力證明 5. 其他相關審查資料	1. 參加社團證明與心得。 2. 擔任幹部證明與經驗談。 3. 參加競賽、能力檢定之證明，並說明參與心得與事證陳述。 4. 外語能力檢定含托福、多益、雅思、全民英檢等證明，並說明參與心得與事證陳述。 5. 小專題或其他相關作品資料，並說明參與心得與事證陳述。

項目	審查重點	準備指引
<p><b>學習歷程自述</b></p> <p>(O)高中學習歷程 反思</p> <p>(P)就讀動機</p> <p>(Q)未來學習計畫 與生涯規劃</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 表達與寫作、組織能力</li> <li>2. 內容完整性、求學動機與本系課程了解</li> <li>3. 未來發展的願景</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自我簡介與高中學習過程你遇過最大的困難或挑戰是什麼及如何解決?</li> <li>2. 請說明你對機械與機電系有興趣的原因以及申請本學系之動機?</li> <li>3. 就你所了解機械與機電系之相關課程?於高中期間你已準備好哪些科目相應?</li> <li>4. 未來你預計於此領域發展的規劃?</li> </ol>