

**國立屏東科技大學「材料工程系」**  
**111 學年度四技二專申請入學第二階段甄試**  
**「備審資料準備指引」**

項目	資料內容	準備指引
學業表現	部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合高中之課程等修課紀錄。	本系參考左列學生各課程之修課紀錄進行綜合評量，不會以修課紀錄的課程數與學分數為唯一評量指標。
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高中學習歷程反思</li> <li>2. 就讀動機</li> <li>3. 未來學習計畫與生涯規劃</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習歷程首先可從個人成長經驗與人格特質，探討到整體學習過程與材料工程專業有何關聯性進行反思。</li> <li>2. 就讀動機可從為何想要就讀屏東科技大學材料工程系，並從個人過往生活或學習經驗，描述對材料工程的認知及期許是什麼？自己對於未來大學四年學習計畫甚至四年後有何生涯規劃？</li> <li>3. 未來的學習計畫可以從上述學習歷程反思為基礎，建構在就讀動機之上，進行詳細的自述及生涯規劃。</li> </ol>
課程學習成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面報告</li> <li>2. 實作作品</li> <li>3. 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</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自然科學領域之課程學習成果以書面報告或實作作品呈現均可，請描述學習動機、原理與方法、實作流程、結果，並說明其創新性、實用性及完整度。</li> <li>2. 若為團體學習成果，須說明團隊合作或任務分配方式，且具體說明個人在此作品或成果的主要貢獻。</li> </ol>
多元學習成就	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高中自主學習計畫與成果</li> <li>2. 競賽表現</li> <li>3. 非修課紀錄之成果作品</li> <li>4. 檢定證照</li> <li>5. 特殊優良表現證明</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本系重視學生國際化及自主學習能力之展現，請提供相關英文檢定證照、多元學習成果、競賽表現、非修課紀錄之成果作品或其他特殊優良表現證明。</li> <li>2. 若為團體多元學習成果或證明，須說明團隊合作或任務分配方式，且具體說明個人在此作品或表現的主要貢獻。</li> </ol>
其他	其他有利審查資料	可自行提供其他任何有關能讓大學老師更認識你的資料文件（如班級及社團幹部、研習活動或校內外服務證明等）或心得反思。