

國立臺灣科技大學「材料科學與工程系」
111 學年度四技二專【甄選入學】第二階段甄試
「備審資料準備指引」

項目	資料內容	準備指引
修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本系參考高級中等學校部定及校訂必修之專業及實習科目與一般科目，以及校訂選修課程等修課紀錄進行綜合評量。 2. 本系參考部定及校訂一般科目之審查重點為【自然科學領域、數學領域、語文領域-英語文、語文領域-國語文】。 3. 本系參考學校校訂選修習得產業專精、多元專業或跨域統整能力。 	<p>本系參考左列學生各課程（屬性）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。</p>
課程學習成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專題實作及實習科目學習成果 2. 其他課程學習（作品）成果 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請提供高中職階段自己或分組製作，並經老師認證之自然科學或數學領域相關之課程學習成果或作品，如無專題成果作品，可以以實習科目或其他課程學習（作品）成果替代，應避免只作步驟及結果之敘述，需著重討論及與主題相關之衍生性學習及反思。 2. 重視成果的歷程與反思，若為小組團體成果或作品，請務必敘明負責部分或個人貢獻度。 3. 成果作品重質不重量，不是數量越多越好，繳交作品應為個人於高中職階段中，最具有代表性及最高貢獻度之成果作品。

<p>多元表現</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彈性學習時間學習成果 (包含自主學習或選手培訓或學校特色活動) 2. 社團活動經驗 3. 擔任幹部經驗 4. 服務學習經驗 5. 競賽表現 6. 非修課紀錄之成果作品 (如職場學習成果) 7. 檢定證照 8. 特殊優良表現證明 <p>※另撰寫「多元表現綜整心得」</p> <p>(以上項目無需全部具備，擇優呈現即可)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彈性學習時間學習成果：自然科學、數學或語文領域相關之學習成果。 2. 社團活動經驗：曾參與社團活動之活動紀錄或證明文件。 3. 擔任幹部經驗：曾擔任幹部之證明文件。 4. 服務學習經驗：曾參與服務學習之活動紀錄或證明文件。 5. 競賽表現：自然科學、數學或語文領域相關之最具有代表性的競賽成果及證明文件。 6. 非修課紀錄之成果作品：具有代表性而無法於課程學習成果中呈現之作品，且作品與自然科學、數學或語文領域相關之學習成果。 7. 檢定證照：最具代表性之技術士檢定證照及英文檢定證書。 8. 特殊優良表現證明：如有其他特殊優良表現請檢附成果及證明文件。 9. 多元表現綜整心得：在高中職學習階段，多元學習的反思與心得等。 <p>(評量重點在於具體學習內容，參與活動數或獎證數非評量重點)</p>
<p>學習歷程自述</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程反思 2. 就讀動機 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學習歷程反思 (以下擇要說明即可): <ol style="list-style-type: none"> (1) 我原先的狀態是什麼？過程中我學習到了什麼？最後我的心得反思是.....？ (2) 我最擅長的科目及章節(段落)為何？為什麼？學習的方法是什麼？ (3) 我思考到未來可以學習的是什麼？ (4) 我在學習過程中遇到了哪些問題？ (5) 我為什麼沒有學習好？我發現有哪些原因？ (6) 我用了哪些方法來解決問題？ (7) 過程中誰(老師、同學、家長、書籍、電腦網路.....)給我幫助？ (8) 我在學習過程如何了解自己的興趣(請具體說明是透過校內課程或是校內校外活動)？ 2. 就讀動機 (以下擇要說明即可): <ol style="list-style-type: none"> (1) 與本系連結(為了就讀本系，你做了哪些準備？請問你遇過最大的困難或挑戰是什麼，及如何解決或面對?)

		(2) 申請動機為何 (請具體說明為什麼想要申請本系) ?
其他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各校系需求之補充資料： <u>自我推薦摘要表 (表 A)</u> <u>及課程學習成果工作內容與貢獻度表 (表 B)</u> 2. 其他有利審查資料 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各校系需求之補充資料：自我推薦摘要表 (表 A) 及課程學習成果工作內容與貢獻度表 (表 B)，請至本校網站[首頁\招生資訊\大學部招生\四技甄選]下載。 2. 如學生來自各類弱勢、偏鄉離島等資源不足的族群，請檢具相關證明文件。

※本資料僅供參考，實際招生作業以招生簡章為準。