

國立臺灣科技大學「工業管理系」
111 學年度四技二專【技優甄審入學】
「備審資料準備指引」

項目	資料內容	準備指引
修課紀錄	◆ 技術型高中/綜合型高中 (專門學程) 1. 本系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【數學領域、科技領域、自然科學領域、語文領域-英語文】。 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。 ◆ 普通型高中/綜合型高中 (學術學程) 1. 本系屬【管理學群、工程學群】，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程等修課紀錄進行綜合評量。 2. 本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域為【數學領域、科技領域、自然科學領域、語文領域、社會領域】。 3. 學業總成績。	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。

課程學習成果	學生升學時可擇要提供，本系將據以綜合評量。 ◆ 技術型高中/綜合型高中 (專門學程) 1. 專題實作及實習科目學習成果 ◆ 普通型高中/綜合型高中 (學術學程) 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果	1. 請提供高中職階段自己或分組製作，並經老師認證之課程學習成果或作品。 2. 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。應重視成果的歷程與反思，學習成果內容除可描述動機、問題、方法、流程、結果外，並可朝向創新性、實用性或管理意涵等面向撰寫。 3. 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。
多元表現	學生升學時可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系將據以綜合評量。 ◆ 技術型高中/綜合型高中 (專門學程) 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. 競賽表現 3. 檢定證照 4. 特殊優良表現證明 ◆ 普通型高中/綜合型高中 (學術學程) 1. 高中自主學習計畫與成果 2. 競賽表現 3. 檢定證照 4. 特殊優良表現證明 (以上項目無需全部具備，擇優呈現即可)	請摘要說明下列表現，強調經由這些具體的學習內容與表現可呈現申請者具有本系需求的人格特質與能力。參與活動數量、獲獎數量、證照數量非評量重點： 1. 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。 2. 參加競賽的項目、成績及主辦單位。 3. 提供與工管系相關的檢定證照名稱、取得時間及發照單位。 4. 檢定證照除技術專業證照亦可包含各項語文證照 (托福、多益、雅思、全民英檢...等)。 5. 各項比賽或檢定考試需檢附證明文件。

學習歷程自述	1. 學習歷程反思 2. 就讀動機 3. 未來學習計畫與生涯規劃	1. 請簡要說明高中職階段的學習歷程反思： (1) 我原先學習的狀態是什麼？過程中我學習到了什麼？最後我的心得反思是什麼？ (2) 我在學習過程中遇到了哪些問題？ (3) 我用了哪些方法來解決問題？ (4) 學習的過程中誰（老師、同學、家長、書籍、電腦網路...等）給予協助、以及啟發了什麼？ (5) 如何確定我適合就讀工業管理系？ 2. 申請動機：請具體說明為什麼想要申請本系（什麼背景、或事件...等）。 3. 未來的學習計畫與生涯規畫：可針對個人過往學習經驗（例如課程學習或專題）加以延伸並擬定未來學習計畫，以及畢業後就業或升學的規劃。
其他	1. 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或心得反思。

※本資料僅供參考，實際招生作業以招生簡章為準。