

115學年度四技二專甄選入學備審資料準備指引

國立臺北科技大學

化學工程與生物科技系

Date : 2026/02/09 14:50

項目	資料內容	準備指引
修課記錄	A・修課紀錄	1. 本系參考學生各課程(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。 2. 著重一般科目中數學、英文科及自然領域科目及化工相關專業科目之修課紀錄。 3. 若修課方向曾有興趣轉換,可於學習歷程自述中,對修課轉折說明原因、探索過程及反思。
課程學習成果	【05化工群】 B-1・專題實作、實習科目學習成果(含技能領域) (至多擇優 2 件呈現即可) B-2・其他課程學習作品成果 (至多擇優 1 件呈現即可)	1. 本系重視學生實作能力之展現,請提供專題實作的學習成果。若沒有專題實作學習成果,則可以實習報告等作品替代。 2. 請呈現與化工群相關之專題及實習科目之作品或學習成果,並以論文或書面報告等方式呈現。內容除描述研究動機、目的、方法或流程、結果外,並說明創新性(與相似構想的比較)、實用性。 3. 以專題實作及實習科目學習成果,或其他課程學習成果展現「實作分析能力」、「報告撰寫能力」。 4. 若為團體(小組)作品或學習成果,須具體明述個人於該作品之工作項目及貢獻程度,請至其他D-3下載「課程學習成果分組工作表」。 5. 實作成果若參加競賽甚或得獎,請附上獲獎之證明。
多元表現	【05化工群】 C-2・社團活動經驗 C-5・競賽表現 C-7・檢定證照 C-8・特殊優良表現證明 (以上項目無須全部具備,至多擇優 5 件呈現即可)	・社團活動經驗 1. 除提供參與學科相關之社團活動證明之外,請以文字輔助說明社團性質、活動內容及自身負責任務內容或貢獻。 ・競賽表現 1. 若有專題實作之外的化學工程與生物科技學科專業相關作品參加競賽獲獎,請提供具體證明及作品(以書面報告呈現),以展現個人能力。 ・檢定證照 1. 請提供與化學工程與生物科技學科專業相關之證照或檢定之證明。若曾參加英文檢定,也請提供具體證明。

		・特殊優良表現證明 1. 若有其他項目之外的學習優良表現，請提供證明資料，並說明內容及此表現如何影響個人能力。
	D-1・多元表現綜整心得	・多元表現綜整心得 1. 將自身高中學習階段中，多元學習經驗或成果資料整合，以綜整心得的方式呈現學習的反思及心得。可說明參與學習活動的動機、過程、個人收穫或省思。
學習歷程自述	D-2・學習歷程自述	・高中階段的學習歷程反思 1. 請描述自我特質與學習歷程反思，並可呈現與化學工程與生物科技專業的關聯。可以自身擅長或不擅長的科目或章節為例，說明如何產生興趣，或是有所領悟而對學習態度產生轉折。 ・我的就讀動機 1. 請以自我特質或學習歷程展現對化學工程與生物科技的興趣及選讀動機。 ・未來學習計畫與生涯規劃 1. 請基於個人特質、學習歷程與自我反思撰寫，明確規劃未來四年學習計畫及大學生涯。
其他	D-3・其他有利審查資料	1. 可自行提供其他任何相關並能讓大學老師更認識你的資料文件或心得反思。 2. 補充資料：課程學習成果分組工作表，請至本校網站〔首頁/招生資訊/日間部四技/大學部四技甄選入學〕下載。請以電腦繕打，並親筆簽名後轉為PDF上傳至「D-3其他有利審查資料」項目。