

國立臺北科技大學 / 機電學士班

四技日間部

106344臺北市大安區忠孝東路三段1號

備審資料準備指引

修課紀錄

A.修課紀錄

1. 本班參考學生各課程(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. 本班屬工程學群，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。
3. 本班參考部定必修加深加廣必修之重點領域為 數學領域、科技領域、自然科學領域、語言領域。

課程學習成果

B-1.書面報告 B-2.實作作品 B-3.自然科學領域探究與實作成果 (至多擇優3件呈現即可)

1. 自訂與機電領域相關之主題，建立專題書面報告(含圖、表與參考文獻)，其中應具備『專題動機、學習目標、資料整理、重點說明、心得感想與應用情境的發想或創新想法』等項目。
2. 在校內或校外的科展，個人或團隊的動手實作作品，唯若是團隊作品，請附加說明團隊分工與負責項目，請至其他D-3下載「課程學習成果分組工作表」。
3. 參與校內或校外之研習營、自然科學相關的短期課程，獲得研習時數的證明，或可供參閱之學習成果例如製作的海報、網頁、APP、Podcast 與 youtube 等。
4. 研究能力:除了一般性之論述，可以針對本學士班所需之「機」與「電」能力之學習過程做進一步的描述。
5. 專業實作能力：著重於領導、團隊、溝通、語言等各項能力作為選才之方針，並依實際提供資料綜採。
6. 團隊合作力：主要以學生特質及過去課程學習展現為主，並依實際提供成果綜採。

多元表現

C-1.高中自主學習計畫與成果 C-2.社團活動經驗 C-6.非修課紀錄之成果作品 C-8.特殊優良表現證明

(以上項目無須全部具備，至多擇優2件呈現即可)

高中自主學習計畫與成果

與機電領域無關之主題，建立專題書面報告，需說明動機與心得感想。

社團活動經驗

檢附社團的名稱、屬性、擔任幹部與參與活動的紀錄。

非修課紀錄之成果作品

參與校內或校外之讀書會、動漫會或與高中課程無關的團體等會，說明參加的動機，活動紀錄與心得感想。

1. 說明在學習的歷程中，哪些課程與自身興趣連結，哪些課程可化為未來職業的知識，反思課程中如何人文與科技的整合或交融，並轉化為未來生涯規劃的可能。
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. 我用了哪些方法來解決問題？
5. 過程中誰（老師、同學、家長、書籍、電腦網路.....）給我幫助？
6. 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）？

我的就讀動機

1. 本學士班兩年後分流，請說明就讀動機與可能分流的系為何？
2. 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？)
3. 申請動機為何(請具體說明為什麼想要申請本系)？

未來學習計畫與生涯規劃

大學四年的學習規劃，大學畢業後的生涯規劃。

其他

D-3.其他有利審查資料

1. 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。
2. 請提供補充資料：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](#) / [大學部高中生申請入學](#)〕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。