

國立臺北科技大學 113 學年度高中申請入學線上說明會 Q&A

問題類型：二階

序	問題	回覆
1	<p>請問要到哪裡報名? 報名繳費後，還提到有提供資格審查資料，資料在哪裡上傳? 要求怎樣的資料?</p>	<p>1. 報名資料登錄及繳費，請至本校日間部四年至申請入學報名網站(請點選)；網路上傳「資格審查資料」及「學習歷程備審資料」請至技專校院招生委員會聯合會考生作業系統。(請點選)</p> <p>2. 資格審查資料必繳資料為「學歷證件」，分為應屆畢業生及非應屆畢業生： (1) 應屆畢業生:請提供學生證影本，且須蓋有高三下學期註冊章。若就讀學校學生證無蓋註冊章欄位，可向學校申請在學證明替代。 (2) 非應屆畢業生: A. 畢業生繳交畢業證書。 B. 肄業生修滿規定年限，因故未能畢業:繳交學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。</p> <p>3.複試報名注意事項請詳見本校「複試說明」(請點選)。</p>
2	<p>審查資料中學校教授最看重什麼部分?該如何準備? 科系課程規劃該從哪了解?</p>	<p>請參考備審資料準備指引或各系網頁。若仍有不甚清楚之處，歡迎以電話或是電郵方式，逕洽各系。</p> <p>1. 招生聯絡人表(請點選) 2. 備審資料準備指引(請點選) 3. 本校教學單位一覽(請點選)</p>
3	<p>請問多元表現上傳件數限制內指的「兩件」，是指兩件作品，還是兩種作品類型?</p>	<p>多元表現上傳件數係由聯合會考生作業系統中，勾選中央資料庫學習歷程檔案資料，一個檔案即為「1件作品」，所以上傳件數限制兩件，係指上傳兩件作品。</p>
4	<p>請問課堂學習成果三件之中一定要包含探究與實作課程嗎，若是學校幾乎沒有開我有興趣的課程和未來申請科系相關的課程一樣可以上傳嗎，比如說申請機電學士班上傳地科探究與實作?</p>	<p>學生可就「書面報告、實作作品、自然科學領域探究與實作成果」或其他課程學習成果選擇提供，機電學士班據以綜合評量。</p> <p>【課程學習成果】 審查重點，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。若為團體(小組)作品或學習成果，須說明團隊合作進行方式或任務分配，並具體明述個人於該作品之工作項目及貢獻程度。</p>
5	<p>請問如果要填寫學習成果分組工作表時，原本的指導老師已經不在學校服務怎麼辦?</p>	<p>只要是您原就讀學校的教師(導師)、教務處或是輔導室等相關權責單位核章即可。</p>

序	問題	回覆
6	108 課綱後的書審成績各科系平均是幾分?	本校不另提供書審成績，僅提供 112 學年度備取最低甄試總成績，請參考： 112 學年度各系組班最低錄取標準、報名人數及通過人數統計表(請點選)

問題類型：入學

序	問題	回覆
1	高中生會跟高職生同一班嗎?學習進度是否會跟不上?	學士班未分流之前是高中生一班，分流後以及其餘招生系組都是和高職生一起上課。本校大一大二多為基礎課程及全校共同必修課程，學生可循序適應科大的學習環境。
2	學士班分流到各系有名額成績限制嗎?	為提供高中生升學科大有更充足時間了解自身學習性向並培養其研究潛力，分流時均「依學生自身興趣自由選擇」該學士班所屬學院下各系組，不另以名額或成績限制學生選擇。
3	工程科技學士班分流詳細介紹	工程科技學士班大一不分系，大二依個人興趣分流至土木、分子、化工與材資系，各系特色與領域劃分可參考工程科技學士班特色介紹(請點選)
4	不同學院之間是否可以轉系?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可以，依據本校學生轉系辦法日間部四年制學生修業滿一學年以上，得申請轉系，轉系於每學年度第二學期辦理。由各系各自訂定轉系申請甄選方式，且不得以成績作為申請條件。 2. 學生依行事曆規定的時間填妥轉系申請單，經家長及原系之系主任同意簽章，向教務處申請，教務處彙整後會轉送各轉入系審查。申請轉系最多可填選 3 志願，如同時 2 系以上同意轉入，以學生志願序為優先。 3. 相關規定請詳見本校轉系辦法(請點選)
5	想知道電子系分組詳細的內容	電子系大學部無分組，網頁上的分組是模組課程分類，學生可依喜好選擇課程模組，系統化修課，培養自己的專業。
6	分子系與化工系選課是否能跨科?	同學院兩個科系在大一有共通基礎的物理、化學及數學課程。大二後因兩系的專業課目差異較大，如下第七點說明。原則上跨科修習沒有問題且可承認(有跨系學分限制)，但同學需先考量自身時間負荷，如對兩科系教學內容都有興趣，建議可以申請對方系所開設之微學程或是輔系。若想跨科建議先參考課表與規定，避免修課後無法認證學分的問題。

7	分子系與化工系的差異?	<p>分子系更加關注化學原理、分析、合成、結構和性質等方面的基礎科學。學生可能學習有機化學、無機化學、物理化學、分析化學、生物化學及高分子化學相關等核心課程。整體訓練偏向化學理解及設計合成與應用為主軸。</p> <p>化工系則更專注於應用化學原理來解決工程問題，例如設計、生產和優化化學工藝，製造化學產品和材料，以及環境保護等。學生可能學習化學工程概論、質能均衡、單元操作與輸送現象、程序控制、熱力學、反應工程等相關核心課程。整體訓練偏向物理及應用數學解決工程問題為主軸。</p> <p>分子系特色如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.特色:本系主要特色，(化學、材料、半導體、高分子)的學術教學及其高科技應用(例如光電相關元件/智慧紡織)。有趣的教學與前瞻專題研究! 2.獎學金:優秀高中職獎學金(進入本系就讀的排名第一名，每學期 5 萬元)，還有其他校友捐贈各類獎學金(優秀/清寒助學)與學校獎學金(三育獎)。 3.出路:畢業後可進台積電，半導體/光電/生醫相關的前瞻高科技公司(例如台積電)，化學材料/高分子/紡織相關穩定的傳統產業公司(例如長春台塑)。 4.師資:多元化的師資群，畢業於國內外知名大學，研究專長範圍極廣泛。 5.實習:國內外實習，教育部學海築夢計畫到國外進行實習或是研究學習交換。出國學習不是夢! 6.校友:前台北工專校友，台灣經濟推動者，各大公司創業先鋒。分子系畢業學長姐與校友會，是大家的堅強支持與後盾! <p>- 兩系修課在基礎共同科目差異不大。但在專業科目的訓練上差異很大，若同學想了解更多，可參考學長姐拍攝的系上介紹影片，若仍有不甚清楚之處歡迎以電話或是電郵方式逕洽各系。 學長姐經驗談(請點選)</p> <p>- 招生聯絡人表(請點選)</p>
8	請問材料組和資源組有什麼差別?	<p>兩個組都能夠學習到與材料科學相關的知識。材料組主要專注於材料的合成以及製成產品後的性質分析和性能提升。而資源組則專注於原始物料的開採、製備和再生，並探討如何將其應用化的可能性。</p> <p>材料及資源工程系課程規劃(請點選)</p>

9	能源冷凍空調系主要學習的具體內容	<p>能源冷凍空調系課程以冷凍空調、機電整合、熱流科學與能源工程四個面向規畫相關課程，可參考學長姐拍攝的系上介紹影片，若仍有不甚清楚之處歡迎以電話或是電郵方式，逕洽各系。</p> <p>- 學長姐經驗談(請點選)</p> <p>- 招生聯絡人表(請點選)</p>
10	創意設計系大一學習內容？ 如果沒有設計經驗，是否會難以上手？	<p>創設大一課程以設計課為核心串連不同的實作技術課，從設計圖學、數位設計原理、程式設計入門與多媒體創意設計等多個面向，讓同學從手繪、電繪、數位製作以及透過程式設計培養學生程式語言能力，讓設計影響範圍無限延伸。</p> <p>本校創設班課程規劃由淺入深，整合課程讓創設班學生有更好的技能與知識，能於分流後有更佳表現。</p> <p>詳細資訊與大二後相關課程可參考創意設計學士班課程規劃(請點選)</p>
11	若將來要作為資訊與財金管理系的大一新生，請問有什麼必備能力或課程建議於高三暑假學習或是先修？	<p>資訊與財金管理系可分為財金與資訊兩個部分，同學若沒接觸過經濟學、會計學、統計學與財務管理等相關課程，建議可從以先從基礎課程了解；程式語言部分若同學已有相關經驗，可嘗試深入學習或接觸其他不同程式語言，拓展自己程式語言能力範圍，無經驗的同學先從單一程式語言著手學習，對於升學會有一定幫助。</p>
12	北科資財和交大資財的出路差別	<p>本校資訊與財金管理系未來出入可選擇繼續研讀碩、博士班，攻讀資訊管理、財務管理、金融管理及資訊工程等領域，或進入資訊業、金融業、財務管理業、電子業、製造業及服務業等相關產業，成為資訊管理師、財務管理師、金融管理師與系統分析師。</p>
13	科大畢業是獲得甚麼學位呢？	<p>和普通大學無異，符合畢業資格後，依據專業領域核給學士學位。如電資學士班畢業後為工學學士、建築系畢業為建築學學士等。</p>

問題類型：校內資源

序	問題	回覆
1	國際交換資源有哪些？	<p>本校提供學生出國研修與雙聯學位之國際交換機會，相關資訊請洽國際事務處。</p> <p>出國研修(請點選)</p> <p>雙聯學位(請點選)</p>
2	實習機會？	<p>本校實習可分為暑期實習與學期實習兩種，暑期實習同一單位實習8小週，總時數不得低於320小時；學期實習為期18週或4.5個月以上，實習期間不反校修課，詳細實習機會請洽本校研究發展處與各系。</p>
3	普通高中進去貴校，是否有提供考技術士的輔導學程呢？	<p>相關證照實務課程請洽各系。</p>

4	大學有什麼探索安排機會呢？	<p>各系課程規劃與實習具備多種面向與職業技能，以及本校研發處提供職涯諮詢服務與就業博覽會，讓同學在學期間能多方嘗試找到適合自己的領域。另外，國際事務處提供同學出國交換與雙連學位，同學可兼顧語言、課業與文化交流等優點，提升國際化競爭力。另外，本校一年級設有大學入門(大學入門與工程倫理)課程，從入學的新生營開始帶領各位同學進入大學生活。</p> <p>大學入門系列課程(請點選)</p>
---	---------------	---

問題類型：宿舍

序	問題	回覆
1	宿舍需要用抽的嗎? 大一新生都有宿舍嗎?	<p>大一新生的宿舍申請資格是較優先的，除非您的戶籍屬於不予住宿地區，基本上大一新生可以享有住宿資格。</p> <p>不予住宿地區(以戶籍地為主):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺北市各行政區。 2. 新北市各行政區，惟石門區、平溪區、雙溪區、貢寮區、坪林區、烏來區除外。 3. 基隆市，惟五專部學生除外。 4. 桃園市龜山區、蘆竹區、桃園區、中壢區、大園區、八德區、平鎮區，惟五專部學生除外。 <p>本校學生宿舍管理辦法，請詳見(請點選)</p>
2	參加校隊是否保證住宿?	<p>本校無校隊保證住宿之相關規定，僅大一非不予住宿地區學生為優先對象外，低收入戶、中低收入戶及身心障礙學生均保障入住到大四。</p>
3	宿舍環境如何?	<p>本校東校區宿舍約 1500 多個床位、南港宿舍 121 個床位、新北宿舍 200 個床位，相關介紹可參考本校網站與學生會拍攝之影片。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 東校區(請點選) ● 新北、南港校區(請點選) <p>《宿舍開箱》新生必看！北科大宿舍開箱(請點選)</p>