

國立臺北科技大學「環境工程與管理研究所」博士班甄試

書面/面試資料準備指引

項目	準備指引
引導式自傳	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自傳：就是如實呈現自己過往的經歷，展現過往每一段經驗對自己的影響與反思。讓老師們從中看見自己人生過程中，積極且持續學習的態度與習慣。</li> <li>2. 學習表現：描述與申請類組直接相關專業科目、專題或相關專案的表現。</li> <li>3. 多元表現：競賽表現與經歷、參加過的活動、社團、研究計畫、專案、通過的檢定考…等特殊經驗、才能和榮耀，都可以在這個章節段落敘明。</li> <li>4. 人格特質：依據 1-3 中所經歷的事實來彰顯人格特質。以展現自己「積極」和「進取」的特質為主。</li> </ol>
碩士研究成果	<p>除了完整碩士論文外，如何讓教授很快知道你的碩士研究在做什麼很重要，所以只須提供基本資訊、碩士研究摘要、研究動機、方法及碩士研究成果即可，儘量以圖片及表格展現你的成果，方便教授針對相關項目詢問你問題。如於碩士班期間曾參加過國內外研討會、發表研討會論文或期刊論作者，亦可說明強調，以加深教授對你的印象。</p>
研究計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 申請動機：研究計畫，是宣告自己研究概念、研究能力與未來研究方向的最佳工具。</li> <li>2. 研究能力培養：由過往專業領域課程表現，反思並分析個人基礎，規劃入學後要發展哪些專業領域。</li> <li>3. 未來規劃：畢業後就業規劃，以及在學期間對應的準備。</li> </ol>
面試守則	<p>一、常見問題</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自我介紹（中/英文自我介紹）含自己的優缺點何在、有何優勢？</li> <li>2. 報考系所動機、為什麼來考本所(如:您的報考動機為何? 唸本校本所的理由為何?未來研究計畫、生涯規劃、未來讀書計畫)</li> <li>3. 專業性題目的問答(如:專業知識、專有名詞、技術、專業領域、專題報告問答)</li> <li>4. 英文閱讀（如:英文雜誌或刊物短篇閱讀或朗讀及翻譯單字或問題)</li> <li>5. 書面資料審查（由你所提供知書面資料問問題)</li> <li>6. 介紹目前工作內容。為何想念博士班？對現在工作有何幫助？</li> </ol> <p>二、注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 展現對研究的強烈興趣： 積極展現自己對知識的高度渴望與，並且對博士班修</li> </ol>

習期間縝密的規劃與畢業後清楚的目標定位等，是非常重要的。博士班的學習過程中，將以學生的產出與自主學習為主，沒有強烈的學習慾望，絕對是無法支撐下去的。所以，老師們對於博士班學生是否具備強烈的學習動機是很重視的。

2. 具備足夠的研究及英文能力：

為了增進學生論文發表能力以提升研究潛能，本所於博士班修業辦法規定：博士學位候選人應有一定質量的論文著作，鼓勵博士班學生發表 SCI、SSCI 等國際期刊論文，因此申請人研究能力，未來的潛力以及英文寫作是否流暢都是相當重要的條件。