

## 國立臺北科技大學「電機工程系」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. 求學歷程：詳述與電機系五大領域相關的求學經歷。</li><li>2. 學習表現：描述國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長的表現。</li><li>3. 多元表現：載明參與競賽表現與經歷、英文檢定、實習經歷、跨領域相關經歷。</li><li>4. 人格特質：簡述自己的人格形成歷程。</li></ol>   |
| 專業成果         | 若有實作成品請先以圖片或相片轉成電子檔上傳，實作成品於面試當天再攜帶至面試試場，不限實務研發成果資料，也歡迎理論研究績效佐證資料。   |
| 引導式讀書計畫或研究計畫 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 申請動機：簡述報考博士班動機。</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：博士畢業後的規劃，以及在學期間對應的準備。</li></ol>  |
| 面試守則         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 個人準備資料介紹：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 自我介紹：針對自身相較於同儕的優勢，準備精簡的自我介紹。</li><li>(2) 備審資料特殊經驗：介紹個人專業相符的特殊經歷。</li></ol></li><li>2. 專業領域的論述：準備專業科目中最原創性的問題，尤以有特殊表現或研究計畫相關為主。建議領域如下：<u>電力與能源工程、電力電子、控制工程、資通工程。</u></li></ol> |