

院 所 別	電機與資訊學院 電機工程系博士班	
招生分組	不分組	
身分別	一般生	逕修讀博士學位
招生名額	7	2
研究領域	<p>1.電力領域：智慧電網、電力電子、電源管理、再生能源系統、微電網、電動車等。</p> <p>2.控制領域：自動化光學檢測與量測、智慧機器人與控制系統、光學訊號處理與分析、智慧系統控制、AI 運算與最佳化系統、智慧製造自動化等。</p> <p>3.資訊與通訊領域：4G/5G 電信網路、大數據、物連網、雲端計算、區塊鏈、元宇宙數位雙生、人工智慧、影像處理、自然語言處理、資料探勘、文獻探勘、資訊安全技術等。</p> <p>4.跨校系醫學工程領域：智慧醫療、電子醫護、電子復健和遠端照護等醫療電機應用等。</p> <p>備註：詳細師資專長請瀏覽本系網頁。</p>	
甄試項目	內容	
書面資料審查 (40%)	<p>1.大學部及碩士班歷年成績單（應屆畢業生可免繳最後一學期成績單）。</p> <p>2.自傳、學經歷表及攻讀博士學位計畫書(格式自訂)。</p> <p>3.碩士論文: (1)應屆畢業生經指導教授簽證後，得以碩士論文初稿替代。 (2)應用科技類相當碩士論文之著作，得以創作、展演連同書面報告或以技術報告替代。 (3)以同等學力報考或無碩士論文者，請繳交相當碩士論文之著作。</p> <p>4.師長或工作單位主管之線上推薦函二封。</p> <p>5.其他有助審查之相關資料【例如：著作、發明（圖說）、工作經驗等】。</p>	
面試 (60%)	<p>1.訂於 113 年 5 月 4 日（六）辦理面試，另行公告時程。</p> <p>2.符合報考資格考生均可參加面試。</p>	
成績計算	<p>1.總成績＝書面資料審查成績×40%+面試成績×60%</p> <p>2.各項成績採百分制計算至小數第 2 位（第 3 位以下四捨五入）</p>	
同分參酌順序	<p>1.面試成績</p> <p>2.書面資料審查成績</p>	
備 註	上課地點：建工校區。	
聯絡方式	<p>聯絡人：洪先生 電話：07-3814526 轉 15557</p> <p>E-mail:yjhorng@nkust.edu.tw</p>	