

國立高雄科技大學 110 學年度電機工程系博士班招生簡介

(簡介僅供參考，正確招生資訊以本校公告或簡章為準)

網路報名：110 年 3 月 24 日～4 月 14 日 (報名網址：<https://ada.nkust.edu.tw>)

面試日期：110 年 5 月 8 日 (星期六)

招生名額：8 名 (含逕讀博士學位 2 名)

考試項目：1.書面資料審查【佔 40%】 2.面試【佔 60%】

研究發展方向

- 1.電力領域：電力電子、綠色能源、電力工程、智慧電網。
 - 2.控制領域：控制理論與應用、自動化、多目標最佳化應用、影像處理、光電工程、機器人控制、物聯網應用。
 - 3.資訊與通訊領域：人工智慧、行動多媒體及服務品質、大數據分析與資料探勘、雲端計算、行動計算、機器人控制、物聯網應用。
 - 4.跨校系醫學工程領域：電子醫護、電子復健和遠端照護等醫療電機應用。
- 備註：詳細師資專長請瀏覽本系網頁。

招生名額	8 (含逕讀博士學位 2 名)
研究領域	<ol style="list-style-type: none">1. 電力領域：電力電子、綠色能源、電力工程、智慧電網。2. 控制領域：控制理論與應用、自動化、多目標最佳化應用、影像處理、光電工程、機器人控制、物聯網應用。3. 資訊與通訊領域：人工智慧、行動多媒體及服務品質、大數據分析與資料探勘、雲端計算、行動計算、機器人控制、物聯網應用。4. 跨校系醫學工程領域：電子醫護、電子復健和遠端照護等醫療電機應用。 <p>備註：詳細師資專長請瀏覽本系網頁。</p>
考試項目	<p>一、書面資料審查【佔 40%】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 大學部及碩士班歷年成績單正本各一份(應屆畢業生可免繳最後一學期成績單)。2. 攻讀博士學位計劃書一份。3. 碩士論文一份。<ol style="list-style-type: none">(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。4. 師長或工作單位主管推薦函二封。5. 其他有助審查之相關資料各一份【例如：著作、發明(圖說)、工作經驗等】。 <p>二、面試【佔 60%】</p>

聯絡方式 電話：(07)3814526 轉 15541~15543、15557 地址：807 高雄市三民區建工路 415 號電機系
e-mail: yjhorng@mail.ee.nkust.edu.tw