

## 資訊電機學院學士班

甄試通知	113 年 4 月 1 日本班掛號寄發第二階段報名及甄試通知函，亦可至本班網頁查看		
甄試日期	113 年 5 月 17 日(星期五)	報到時間	詳見指定項目甄試通知函
報到地點	資電院 1 樓大廳辦理報到	本班網址	<a href="http://www.ipecs.ncu.edu.tw/ipecs/zh/">http://www.ipecs.ncu.edu.tw/ipecs/zh/</a>
聯絡電話	03-4227151 分機 35007	傳真	03-4273335

面試時間 安排申請	<ol style="list-style-type: none"> <li>請所有考生於 5 月 6 日至 5 月 9 日向本班提出申請參加「第 1 場 9:00~11:30」或「第 2 場 14:00~16:30」，考生須擇一場次參加，未參加者不予錄取。請填寫「面試場次申請表」(本須知附表二) e-mail 至 <a href="mailto:ipecs@cc.ncu.edu.tw">ipecs@cc.ncu.edu.tw</a>，送出後請務必來電確認，以利本班安排。</li> <li>僅受理場次的申請，不作時間調整。</li> <li>請注意：為顧及全體考生之權益及公平性，面試場次於 5 月 10 日下午 16:00 公告於班網頁【招生訊息】，公告後不得要求更改。</li> </ol>
--------------	--

指定 項目 內容	審查 資料	<p>項目：修課紀錄 (A)、課程學習成果 (B.書面報告、C.實作作品、D.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果)、多元表現 (F.高中自主學習計畫與成果、G.社團活動經驗、J.競賽表現、L.檢定證照、N.多元表現綜整心得)、學習歷程自述 (O.高中學習歷程反思、P.就讀動機、Q.未來學習計畫與生涯規劃)</p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>【審查重點及準備指引】</b>請至招生資訊網(<a href="https://admission.ncu.edu.tw/">https://admission.ncu.edu.tw/</a>)上方【學士班/申請入學】或本班網頁【最新公告】及【招生公告】查看並據以呈現審查資料。</li> <li>考生須於 113.05.02 至 113.05.06 下午 9:00 前，至甄選委員會網址 (<a href="https://www.cac.edu.tw">https://www.cac.edu.tw</a>)完成審查資料上傳(勾選)及確認作業。</li> </ol>
	甄試 說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>請考生依規定時間辦理報到，報到時須查驗身分，請攜帶國民身分證(或有照片之證件)，無法辨識為考生本人者不得應試。<b>逾時未報到或代理報到者，視為自動放棄應試資格。</b>(開車請直接入校、出校時請走內側人工車道並出示「甄試通知函」，得免繳停車費；機車禁止入校)。</li> <li>其他規定請詳閱本班寄發之「甄試通知函」。</li> <li>招生名額內優先錄取達最低錄取標準之經濟弱勢學生(含低收入、中低收入、特殊境遇家庭子女)至少 1 名。請於 5 月 6 日前將效期包含 113.05.06 之證明文件傳真至 03-4273335，送出後請務必來電確認，並參加指定項目甄試。</li> </ol>

### 【學系介紹】

本學士班培育兼具跨域創意及國際觀的資訊電機領導人才，以厚植我國高科技知識經濟的根基。本學士班目的在整合電機、資訊、通訊領域的資優學習環境，除訓練學生具備紮實的基礎科學知識，並引導學生發現符合個人志趣與專業職能的學習領域。著重資電基礎課程的訓練，並修習創意與創業學程，選專長後強調各專長之專業領域訓練。

### 【學系特色】

大一、大二修習電機資訊跨領域之基礎課程，由各系選派相關專長且教學評鑑優良之教師參與教學，奠定同學在電機、資訊、通訊跨領域之基礎能力，引導學生了解資電通訊相關跨領域研究範疇及個人興趣，以充分發揮研究潛力。

### 【教學重點/核心課程】

- 電機工程專長:積體電路設計、奈米電子、光電通訊系統、控制與電力電子系統、生醫系統及電波工程。
- 資訊工程專長:軟體工程研究、資料工程研究、網路工程研究、多媒體工程研究、系統工程研究、計算理論與應用研究。

三、通訊工程專長:無線通訊、寬頻通訊、高速數據網路、音視訊處理、訊號與系統。

四、網路工程專長:電信網路、計算機網路、作業系統、資訊安全概論、演算法。

**【畢業出路】**

進修：可報考國內外之通訊、電信、電腦、電機、資工、網路多媒體、科技法律等研究所。

證照：Linux 相關、JAVA 相關、程式能力檢定 (CPE)、Android、軟體開發相關、網路管理、  
高考電機工程技師、高級電信工程人員、無線通訊工程師、國際電子製程工程師認證。

就業/創業：電信通訊、消費性電子、電腦週邊、電腦系統、多媒體、半導體、軟體系統、  
資訊安全、數位內容、網路應用、電信服務。