<table>
<tr><td>學系名稱</td><td colspan="3">資訊電機學院學士班</td></tr>
<tr><td colspan="4">寄發指定項目甄試通知函時間：112 年 3 月 31 日
※以掛號郵寄，考生亦可至本系網站查詢相關資訊</td></tr>
<tr><td>甄試日期</td><td>112 年 5 月 26 日(星期五)</td><td>報到時間</td><td>詳見指定項目甄試通知函</td></tr>
<tr><td>報到地點</td><td>資電院 1 樓大廳辦理報到</td><td>本班網址</td><td>http://www.ipeecs.ncu.edu.tw/ipeecs/zh/</td></tr>
<tr><td>聯絡電話</td><td>03-4227151 分機 35007</td><td>傳真</td><td>03-4273335</td></tr>
<tr><td>面試時間安排申請</td><td colspan="3">1. 面試時間重疊時請於 5 月 9 日至 5 月 11 日，向本系提出書面申請參加第 1 場 9:00~11:30 或第 2 場 14:00~16:30。(請填寫「面試場次申請表」(本須知附表二)請 e-mail 至 ipeecs@cc.ncu.edu.tw，信件寄出後請務必來電確認。)
2. 本班僅受理場次的申請，不作時間調整。
3. 請特別注意：為顧及全體考生之權益及公平性，面試場次於 5 月 12 日下午 16:00 公告在本班網頁【招生訊息】，不得要求更改。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">指定項目內容</td><td>審查資料</td><td colspan="2">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 ）
說明：
1. 【審查重點及準備指引】請至招生資訊網(https://admission.ncu.edu.tw/)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。
2. 考生須於 112.05.04 至 112.05.06 下午 9:00 前，至甄選委員會網址(https://www.cac.edu.tw)完成審查資料上傳(勾選)及確認作業。</td></tr>
<tr><td>甄試說明</td><td colspan="2">1. 面試日期為 112 年 5 月 26 日(星期五)，分上、下午兩場次：第 1 場 9:00~11:30，第 2 場 14:00~16:30。所有考生須擇一場次參加，未參加者不予錄取。請考生依規定時間辦理報到。
2. 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。逾時未報到或代理報到者，視為自動放棄應試資格。(自行開車入校時請勿先行感應悠遊卡、出校時請走人工車道並出示「指定項目甄試通知函」，得免繳停車費；機車禁止入校)。
3. 其他規定請詳閱本班寄發之通知函內容。
4. 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，考生請於 5 月 6 日前將證明文件(證明效期須包含 112 年 5 月 6 日(第二階段報名截止日))傳真(03-4273335)至本系(傳真後請務必來電 03-4227151 轉 35007 確認)，並參加指定項目甄試。</td></tr>
<tr><td colspan="4">【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】
一、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、</td></tr>
</table>

生醫系統及電波工程。

二、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。