

# 國立臺南大學

## 111 學年度申請入學甄試注意事項

### 一、學系：資訊工程學系

二、學系簡介：本系專業課程涵蓋軟體與硬體設計、物聯網、人工智慧、機器人及其應用等，為培育資訊工程核心能力奠基，為引導學生修習完整專業領域課程，訂定智慧型系統與資訊網路兩個專業領域學程，以及物聯網、智慧機器人課程模組。所有教師具博士學位，且加入國內研究團隊跨校合作，爭取外部資源挹注。

### 三、準備書面資料內容參考：

#### (1) 資訊工程學系準備指引

書審項目		審查重點	準備方向指引
修課紀錄	A.修課紀錄	高中(職)在校成績證明	國英數學科、生活科技、資訊
課程學習成果	B.書面報告	學習成果作品	包含物理、探究與實作
	C.實作作品	學習成果作品	生活科技、資訊、探究與實作
多元表現	F.高中自主學習計畫與成果	1.資訊類相關證照檢定 2.語文類相關證照檢定 3.資訊類競賽成果及作品 4.學習成果作品	1.參加全國、區域或校內等級之資訊類競賽之事證，並說明參與心得與事證陳述。 2.其他證照檢定(語文、資訊類相關檢定檢測)或競賽之事證 3.資訊領域學習計畫，探究與實作學習計畫
	N 多元表現綜整心得	1.各項活動參與情形 2.其他有利審查資料	1.解決問題表現 2.其他特殊表現事證，如：校內外社團活動的參與情形、擔任學生幹部或小老師、參與相關營隊活動或社會服務活動等，並說明心得與事證陳述。
學習歷程自述	O.高中學習歷程反思	高中就讀期間專業能力培養	高中期間為了就讀資工系你做了哪些準備？最滿意哪一門學科？最需加強哪一門學科？
	P.就讀動機	申請動機	請具體說明為什麼想要申請本系？(因為什麼背景或事件等)
	Q.未來學習計畫與生涯規劃	生涯規劃	畢業後的規劃（升學或就業）與相對應的準備？