

國立臺灣師範大學 111 學年度申請入學書審準備指引

電機工程學系

一、學系選才理念

考核多面向表現，甄選出對電機、電子、資訊等領域具性向與發展潛力之學生。

二、書審準備指引

面向	審查資料項目	審查重點/準備指引
1. 相關學科專業能力	A. 修課紀錄	數學領域、物理領域、總成績。
2. 英/外語能力	A. 修課紀錄 K. 非修課紀錄之成果作品	本系期許考生具備英語的興趣，具備基礎的聽說讀寫能力，考生可透過(但不限於)以下資料呈現英語能力： 1. 英語相關科目成績 2. 參加以英/外語發表之相關競賽成績 3. 英語能力檢定成果
3. 實作能力與應用能力	B. 書面報告 C. 實作作品 D. 自然科學領域探究與實作成果 K. 非修課紀錄之成果作品 M. 特殊優良表現證明 N. 多元表現總整心得	本系期許考生在本系專業領域有相關作品，可透過(但不限於)以下資料呈現您的專業成果： 1. 課堂作品或課外活動成果 2. 具有代表性的作品 3. 校內、縣市、全國或國際競賽 4. 參加競賽或活動的反思(綜整心得)，請敘述您的投入歷程及收獲
4. 自我反思與未來規劃能力及其他	F. 高中自主學習計畫與成果	本系期許考生能夠有自主學習能力，可透過(但不限於)以下資料呈現您的能力： 1. 說明您過去自主學習的規劃與執行過程。 2. 提供自主學習具有代表性的成果
	G. 社團活動經驗	本系注重社會關懷以及活動規劃能力，考生可透過(但不限於)以下資料呈現您的相關經驗： 1. 社團參與或擔任幹部的紀錄，並請提供簡短的社團參與心得、收獲。 2. 校內外社會服務的經歷，並請簡短書寫您的參與感想、收獲。
	O. 高中學習歷程反思	本系期許考生能夠有自我反思能力，對自己的未來學習規劃有一定程度的了解和想法。可透過(但不限於)以下問題呈現您的特色，格式自訂，限1500個中文字(相當於自傳)： 1. 您過去是否遇過哪些困難，如何克服? 2. 您的專長是什麼?請談談您獲得成就感、有價值的事情。 3. 對您影響最大的課程是什麼?

	P.就讀動機	請說明您成長或學習歷程中，受到什麼啟發或影響，讓您對本系產生興趣。格式自訂，自由發揮。
	Q.未來學習計畫與生涯規劃	可透過(但不限於)以下問題表現您的未來規劃，格式自訂，限1500個中文字(相當於讀書計畫)： 1. 說明對本系哪個領域最感興趣。 2. 簡單敘述您對本系的認識、您認為本系與他校相關科系的差別。 3. 簡單敘述您至本校求學期間、畢業後的規劃。

三、學系聯絡資料

聯絡電話：02-7749-3531

學系網址：<https://www.ee.ntnu.edu.tw>