

國立臺灣師範大學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	語文領域、數學領域、自然科學領域、科技領域。
2. 英/外語能力	A. 修課紀錄 L. 檢定證照	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 J. 競賽表現 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穫
4. 自我反思與未來規劃能力及其他	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： 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： 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。
	R. 學習成果自述	可透過(但不限於)條列式或圖表說明，呈現您的學習成果，格式自訂，自由發揮。請參閱招生簡章。

三、學系聯絡資料

聯絡電話：02-7749-3531

學系網址：<https://www.ee.ntnu.edu.tw>