國立臺灣師範大學 115 學年度申請入學準備指引

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 J.競賽表現	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獲
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)： 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	自述之格式請詳見本系網站之最新消息，可以以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為內容，也可格式自訂，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)： 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、面試準備指引

1. 考生須展現對本系的興趣，具備本科系相關專業領域的素養，可簡要陳述相關領域之專長及學習過程。 2. 考生宜瞭解自己的人格特質、重要成就，並能有條理地陳述。 3. 考生能夠理解面試委員的提問，掌握核心問題，適當回應。 4. 考生能表達申請動機、未來規劃，瞭解本系與他校相關科系之差異。 5. 考生個性不必活潑外向，但請展現動機與學習熱忱。