

選擇輔仁大學電機工程學系的十個理由

很多人印象中輔大以人文社會領域見長，其實輔大電機系(前身是電子系)系友在業界表現頗受肯定，教師在執行教學改進與研究計畫等成果，名列私校前茅，並超越一些國立大學，學生則在全國性競賽中屢創佳績，希望這份說明能幫助您瞭解本系。

一、輔大科系多元，跨領域學習資源豐富：

輔大是台灣唯一一所擁有醫學院之私立綜合型大學，共有 11 個專業迥異的學院，提供學生多元學習課程與活動。例如本系與醫學系、生科系、資工系合作醫學工程學程、與織品服裝學系合作穿戴式裝置之研究等。

二、優越的外語學習環境，豐富的國際交流：

輔大向以外語教學聞名，創立台灣第一個外語學院，擁有最多國外姊妹校，陸生來台私立首選，人數全國排名前五名。

三、交通便捷：校區前後分別有臺北捷運新莊線及機場捷運線經過，交通便捷。

四、電機工程發展領域寬廣，優於相關科系：電機系課程從訊號到系統，從軟體到硬體，發展領域涵蓋通訊、計算機、網路、醫療電子、綠能電子、智慧型控制、軟體設計、晶片設計、半導體等。

五、通過國際工程教育認證：本系已通過 IEET 國際工程教育認證，教學設備完善，教學品質獲高度肯定。本系並特別重視實驗成品實作，邀請業師指導，每年舉辦專題成果展與競賽。

六、卓越認真的教師群：本系擁有熱心教學、服務、研究的師資群，執行教學改進、產學合作、研究計畫等成果，名列私校前茅，並超越一些國立大學。

七、畢業生就業環境佳、升學機會多：電子電機產業迄今仍是台灣賴以生存的優勢產業，起薪高於其他業別。而台灣前段大學電資類研究所招生名額遠多於其大學部名額，大學部畢業生進修管道暢通。

八、輔大附設醫院將落成營運：輔大學術地位與社會影響力必然提升，本系與醫院合作跨領域研究與教學，提升學生就業競爭力。

九、重視人文素養與社會關懷：輔大是華人地區唯一一所天主教宗座大學，國際知名度很高。重視人文素養，落實全人教育，引領學生透過服務學習關懷社會。

十、系友在電子電機產業表現優異：眾多系友擔任過上市櫃公司總經理或董事長。例如：

- 陳少民：美華半導體協會理事長、美國百利通半導體(PSEM)總經理、
- 王志高：系微科技董事長兼 CEO (世界 BIOS 領導廠商、亞洲最佳中小企業)
- 陳柏榕：湧德電子董事長 (亞洲最佳中小企業)
- 黃乾育：群光電子輸入裝置事業部總經理兼茂群總經理
- 葉順發：SONY Mobil 台灣區總經理，大中華區副總裁
- 張稜鴻：瑞傳科技股份有限公司總經理
- 楊裕德：艾訊股份有限公司總經理兼董事長
- 林哲偉：祥碩科技總經理與華碩主機板事業處全球副總裁
- 熊建生：振曜科技股份有限公司總經理
- 李孟育：晶焱科技股份有限公司總經理