摘要

本學院師資陣容堅強，至 106 年 5 月，本學院目前共有專任教師 100 餘位，專任教師具有博士學位者超過 90%，均畢業於國內外一流名校，富教育熱忱，實務與理論兼備。電資領域是臺灣高科技產業的重心，本學院畢業同學之專業能力、敬業精神與團隊意識，普遍獲企業經理人之肯定，並成為業界極力爭取的對象。在 Cheers 雜誌「2011 年最佳研究所指南」中，全國各大學的電機研究所相比較，在企業用人評分部分，本學院電機系排名第 6，在全國眾多電機研究所中，特別是業界給予我們相當的肯定。

本學院鼓勵教師經由專長整合，組成研究團隊，推動整合型研究計畫之申請與執行，並統合共用研究設備以提高設備使用率，擴充實驗環境。目前已成立軟體工程、電力電子、顯示器、高速光學計算、積體電路、多媒體通訊與嵌入式系統等研究群，達到資源共享、經驗互補、深化研究等成果。在 2013 世界大學科研論文質量評比(NTU Ranking)中，電機學門世界排名第 201 名。