

國立嘉義大學各學系核心 SLOGAN、特色及亮點中英文表

單位名稱：電機工程學系



學系 SLOGAN	特色及亮點
電機達人，創造未來智慧生活的無限可能。 Electrical engineering experts create infinite possibilities for smart life in the future.	精緻教學與先進技術的研究與開發 Refined Teaching and Advanced technology research and development 積極進行電機技術的前瞻性研究，為學生提供與時俱進的知識和技能 Actively conduct forward-looking research on motor technology to provide students with knowledge and skills that keep pace with the times. 採用最前沿的電機技術，推動產業升級。 Utilizing cutting-edge electrical technologies to drive industry upgrades. 提供學生實習機會，讓他們能在實際工作中學習和應用創新技術。 Provide students with internship opportunities so that they can learn and apply innovative technologies in real work.
	智慧系統設計 Smart system design 研究並開發智能控制系統，提升生活品質。 Researching and developing smart control systems to enhance quality of life.
	電力與能源管理 Power and Energy Management 提供高效能的電力管理解決方案，助力能源節約。 Providing efficient power management solutions to aid energy conservation.
	綠色能源解決方案 Green energy solutions 致力於可再生能源的研究與實踐，推動永續發展。 Committed to research and practice in renewable energy, promoting sustainability.
	跨學科合作 Interdisciplinary collaboration 與其他學科合作，解決複雜的全球性挑戰。 Collaborating across disciplines to tackle complex global challenges.

學系承辦人：

學系主任：

院長：

SDGs 目標有哪 17 項？

SDGs 有 17 項目標，其中又涵蓋了 169 項細項目標，點擊以下 SDGs 目標，帶你認識核心精神、細項目標與實際案例。

目標	圖示	說明
1. SDG 1 終結貧窮		消除各地一切形式的貧窮
2. SDG 2 消除飢餓		確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業
3. SDG 3 健康與福祉		確保及促進各年齡層健康生活與福祉
4. SDG 4 優質教育		確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
5. SDG 5 性別平權		實現性別平等，並賦予婦女權力
6. SDG 6 淨水及衛生		確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理
7. SDG 7 可負擔的潔淨能源		確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源
8. SDG 8 合適的工作及經濟成長		促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作
9. SDG 9 工業化、創新及基礎建設		建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
10. SDG 10 減少不平等		減少國內及國家間的不平等
11. SDG 11 永續城鄉		建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村
12. SDG 12 責任消費及生產		促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式

目標	圖示	說明
13. SDG 13 氣候行動		完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響
14. SDG 14 保育海洋生態		保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化
15. SDG 15 保育陸域生態		保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化
16. SDG 16 和平、正義及健全制度		促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系
17. SDG 17 多元夥伴關係		建立多元夥伴關係，協力促進永續願景