

電機工程學是物理學的分支，涵蓋電子學、電腦、電力工程、電信、控制工程、訊號處理等子領域的一門工程學。在某些情況下，「電機工程學」是指涉及到大能量的電力系統（如電能傳輸、重型電機機械及馬達），而「電子工程」則是指處理小訊號的電子系統（如電腦和積體電路）。

中國文化大學電機工程學系則幾乎涵蓋以上所有領域，並將它們分成三大學群：

1. 電信工程學群(電磁、通訊、網路、訊號處理)
2. 電子與控制工程學群(半導體、控制、機器人、生醫)
3. 計算機工程學群(電腦硬體及軟體設計、IoT 物聯網、人工智慧、機器學習)

One act of random kindness at a time.