

完整的電機十大領域學程



- 由淺入深的多元課程規劃，降低必修學分，讓學生依興趣適性發展其專業能力，並提供英語授課的必修課程，以培養其國際觀。
- 理論實際並重：強調做中學的專題實驗課程。
- 重視企業實習：科學園區企業的培训工作坊與暑期實習。

「跨域學程」-電機工程學系(雙向)

✓ 跨出跨域模組：必修科目表(A)

✓ 跨入跨域模組：必修科目表(B)

類別	科目名稱	學分	類別	科目名稱	學分
本系 基礎必修	微積分、物理、線性代數、微分方程、電路學、電磁學、電子學、計算機概論、訊號與系統...等	54	電機系跨 域模組	跨領域專題、邏輯設計與實驗、電子學、電子實驗、訊號與系統、微分方程、微算機原理與實驗	17
本系 跨域模組	從10大領域中(晶片設計、電力電子、無線科技...等)選擇一個領域修滿至少15學分。	15		從10大領域中(晶片設計、電力電子、無線科技...等)選擇一個領域修滿至少15學分。	15
他系 跨域模組	28-32學分				
最低畢業 學分	128學分(含校必修28學分)		跨域專長	電機系○○○領域專長	