

專業畢修

電磁學	電磁學(電子系、電機系、能源系)；電磁學-(光電系)
近代物理	近代物理(電機、光電)
光學	應用光學(機電所)、近代光學(電子系)；基礎光學(電子系)；光學(光電系)
光電科技概論	光電工程概論(電子系)，光電科技概論(光電系)
光學電子	光學電子(電子系)

專業選修

電子學	電機，電子以外科系學生選修方承認，電子學(電機系)；應用電子學(機械系)
光纖通訊	光纖通訊(電機系)、光纖通訊概論(電子系)
雷射加工	雷射加工(機械系、材資系)
半導體材料與元件	半導體材料與元件(電機系)；半導體材料(材資系)；光學材料(材資系)
非傳統加工及實證	非傳統加工及實證(機械系)、非傳統加工與控制(機電所)
光電量測	光電量測技術(電子系)；光電精密量測(機電所)
光電半導體製造	半導體製造技術(電機系、電子系、光電系)，數位影像處理(電子系)
雷射導論	雷射導論(光電系)
電磁波	電磁波(電機系、電子系)
光電薄膜	薄膜技術(材資系)
光電實驗(一)	光電實證-光電系 雷射與光電實習(電子系)
光電實證(二)	光電實驗(二) 光電系
固態物理	固態物理(材資系)
光電材料	光電材料(光電系)
光電設計	光電設計(光電系)