

□ 光電工程學士學位學程 課程地圖

畢業最低總學分:128學分(109.110學年度)

● 一年級

● 二年級

● 三年級

● 四年級

□ 通識(18)

□ 中文閱讀與思辨、中文寫作與表達(4)、英文(6)

□ 體育(6學分不列入畢業學分)、服務學習

校共同
必修
(28學分)

上學期

普通物理乙(一)(3)
普通化學乙(3)
微積分乙(一)(3)
光電工程概論(2)

工程數學(一)(3) 幾何光學(3)
電磁學(一)(3)
電子學(一)(3)

光電電子學(3)
專題與實習(一)(2)
光電實驗(二)(1)

系必修
(53學分)

下學期

計算機概論(3)
普通物理乙(二)(3)
微積分乙(二)(3)

工程數學(二)(3) 光電實驗(一)(1)
電磁學(二)(3)
物理光學(3)

專題與實習(二)(2)
近代物理(3)

上下學期

選修
(46學分)
系選修(22)
自由選修(25)

◆ 大碩合開

生醫光電工程概論、半導體製程、生醫奈米工程概論、固態物理、應用光學
材料光學、能源材料簡介、半導體物理、雷射光電應用、科技產業實習、光電半導體

◆ 大學

電子學(二)(3)、真空與薄膜技術、光電系統設計、虛擬儀控程式設計、數值模擬
科技英文報告、專題與實習(三)(1)、專題與實習(四)(1)

自由選修 台大系統(三校) 校際選課 外系選課

畢業後
• 升學
• 就業