

97 年~108 年各會議修正通過略之
1080108 107 學年度第 2 次院委員會會議通過
1080315 107 學年度第 7 次系課程委員會通過
1080327 107 學年度第 7 次系務會議通過
1080415 107 學年度第 3 次院課程委員會通過
1080506 107 學年度第 4 次校課程委員會通過
1080704 107 學年度第 12 系課程委員會通過
1080712 107 學年度臨時院課程委員會通過
1080927 108 學年度第 2 次系課程委員會通過
1081020 108 學年度第 1 次院課程委員會通過
1081120 108 學年度第 4 次系務會議通過
1090323 108 學年度第 8 次系課程委員會通過
1090407 108 學年度第 3 次院課程委員會通過
1090511 108 學年度第 4 次校課程會議修訂通過
1090528 第 164 教務會議修訂通過
1101130 110 學年度第 1 次系課程委員會通過
1101215 110 學年度第 3 次系務會議通過
1110111 110 學年度第 2 次院課程委員會通過
1110308 110 學年度第 3 次校課程委員會通過
1110315 第 171 教務會議通過
1120314 111 學年度第 3 次系課程委員會通過
1120315 111 學年度第 7 次系務會議通過
112.05.09 111 學年度第 4 次校課程委員會會議修訂通過
112.05.24 第 176 教務會議修訂通過
1130313 112 學年度第 4 次系課程委員會通過
1130320 112 學年度第 9 次系務會議通過
113.05.07 112 學年度第 4 次校課程委員會會議審議通過
113.05.30 第 180 教務會議審議通過
114.3.04 113 學年度第 6 次系課程委員會通過
114.3.05 113 學年度第 7 次系務會議通過
114.04.24 113 學年度第 4 次校課程委員會會議審議通過
114.05.13 113 學年度第 8 次系課程委員會會議審議通
114.06.17 113 學年度第 4 次院課程委員會會議審議
114 年 9 月 26 日 114 學年度第 1 次校課程委員會通過
114 年 10 月 9 日第 185 次教務會議通過
115 年 2 月 23 日 114 學年度第 6 次系課程會議通過
115 年 2 月 23 日 114 學年度第 5 次系務會議通過
115 年 3 月 16 日 114 學年度第 3 次院課程委員會會議通過
115 年 3 月 3 日 114 學年度第 3 次校課程會議修訂通過（課
程結構外審）
115 年 3 月 17 日第 187 次教務會議修訂通過

國立中山大學光電工程學系學士班課程結構圖

專業必修

大一	大二	大三
普通物理（一）（二） 普通物理實驗（一）（二） 微積分（一）（二） 計算機程式 工程數學（一） 普通化學	電子學（一）（二） 電子學實驗（一）（二） 工程數學（二） 電磁學（一）（二） 幾何光學 幾何光學實驗 物理光學 光電科技與工程倫理 信號與系統	光子學 光子學實驗 近代物理 物理光學實驗 光電工程專題（一）（二）

專業選修

至少 6 門課，3 大領域，每一個領域至少修 **1** 門課程

光電半導體與矽光子	光通訊與光資訊	光電材料與替代能源
固態物理導論 半導體物理 半導體奈米元件製造技術 量子力學導論 半導體元件導論 <u>雷射導論</u>	應用電磁學 光纖通信導論 光電數值模擬 工程數學(三) 光電工程導論 傅氏光學	應用化學 有機光電概論 光電替代能源概論 顯示器導論 太陽能電池導論 光電材料概論

以下本系大學部及研究所課程亦可認列於 27 學分中

光電科技前沿（大）	檢測技術在光電上的應用	光電子元件應用
創新資訊科技應用（大）	進階半導體物理與元件	<u>半導體</u> 表面分析技術
積體光電元件原理與設計	繞射光學	半導體雷射原理與應用
雷射工程物理	有機太陽能電池	半導體光電元件
色彩學導論（大）		

專業選修課程不得少於 27 學分