

## 二、半導體材料與工程學程(Semiconductor materials& Engineering) (15 學分)

2021/1/11 依109學年度第一學期第二次化工系系務會議修訂  
(原名：光電材料與奈米工程學程)

課 程	必選、選修	學分	備註
材料科學(化工系)	必選	3	必選共 6 學分。
半導體材料與製程(化工系)	必選	3	
工業電化學(化工系)	選修	3	1. 任選 9 學分。 2. 研究所課程經任課老師同意即可選修。
界面化學(化工系)	選修	3	
化學感測器概論(化工系)	選修	3	
半導體與光電化學原理(化工所)	選修	3	
分析電化學(化工所)	選修	3	
薄膜電化學程序及應用(化工所)	選修	3	
界面現象(化工所)	選修	3	
表面分析(化工所)	選修	3	
奈米材料與合成科技(化工所)	選修	3	
材料性質學(化工所)	選修	3	