

半導體與光電科技系

114 學年第 1 學期課程和授課大綱等資訊

課程名稱：

中文：半導體製造(遠距)

英文：SEMICONDUCTOR MANUFACTOR

適用學制、年級、班級請填寫：

日間部四技 三 年級 碩士班 _____ 年級

學分/時數/鐘點數：2/2/2 學生上限人數：_____

課程介紹：

開課動機：

使學生熟悉半導體製造

開課內容：

半導體製造基本理論
半導體製造 1
半導體製造 2
半導體製造 3
半導體製造定義與範圍
全球半導體製造市場探討
我國半導體製造市場探討
我國半導體製產值前十大的半導體產品

課程中可學習到的知識與能力：

1. 半導體製造基本理論
2. 半導體製造應用
3. 半導體製造概況。

開課教師簽名：謝文靚 實驗室負責人簽名（實驗課程）：_____

