

**國立臺灣師範大學**  
**半導體元件專業學分學程修習科目表**

適用學期：自114學年度第2學期起    主辦單位：光電工程學士學位學程  
認證條件：至少應修17學分；至少應修6門課

學程代碼：ZU4S

**基礎課程 1**

至少應修8學分

| 科目代碼    | 科目名稱    | 學分數 | 開課系所   | 備註 |
|---------|---------|-----|--------|----|
| OEC9101 | E 半導體製程 | 3   | 光電學位學程 |    |
| OEU0001 | 光電工程概論  | 2   | 光電學位學程 |    |
| OEU0011 | 近代物理    | 3   | 光電學位學程 |    |

**基礎課程 2**

至少應修1門課

| 科目代碼    | 科目名稱    | 學分數 | 開課系所   | 備註 |
|---------|---------|-----|--------|----|
| OEC9103 | E 固態物理  | 3   | 光電學位學程 |    |
| OEC9119 | E 半導體導論 | 3   | 光電學位學程 |    |

**基礎課程 3**

至少應修3學分

| 科目代碼    | 科目名稱   | 學分數 | 開課系所   | 備註 |
|---------|--------|-----|--------|----|
| AEU0006 | 電子學（一） | 3   | 電機系    |    |
| OEU0022 | 電子學（一） | 3   | 光電學位學程 |    |

**核心課程**

至少應修1門課

| 科目代碼    | 科目名稱    | 學分數 | 開課系所   | 備註 |
|---------|---------|-----|--------|----|
| OEC9105 | E 光電半導體 | 3   | 光電學位學程 |    |
| OEC9107 | 半導體物理   | 3   | 光電學位學程 |    |