

【111 學年度第 2 學期起適用】
112.4.24 111 學年度第 2 學期學分學程會議通過
112.5.24 第 176 次教務會議通過

半導體化學學程新課程規劃表

| | 開課單位 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|---|------------|-----------------|-----|----|
| 核 心 課 程 | 化學系 | 化學與半導體產業創新與創業講座 | 3 | |
| | 化學系 | 半導體微汙染化學分析 | 3 | |
| | 物理碩 | 半導體奈米元件製造技術 | 3 | |
| | 化學系 | 分析化學(三) | 3 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 核心課程學分數： 9 學分 | | | | |
| 選 修 | 物理碩 | 半導體奈米元件物理 | 3 | |
| | 精密電子零組件研究所 | 半導體材料 | 3 | |
| | 化學系 | 材料化學 | 3 | |
| | 化學碩 | 高分子化學 | 3 | |
| | 化學系 | 高分子化學導論 | 3 | |
| | 化學碩 | 電化學 | 3 | |
| | 化學碩 | 材料微結構鑑定 | 3 | |
| | 化學碩 | 高分子材料化學 | 3 | |
| | | | | |
| 總學分數：至少 15 學分 | | | | |
| <p>※【整合學程】課程規劃至少 15 學分。</p> <p>※【整合學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。</p> | | | | |

【111 學年度第 1 學期起適用】
111.10.31 111 學年度第 1 學期學分學程會議通過
111.12.5 第 174 次教務會議通過

半導體化學學程課程規劃表

| | 開課單位 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|--|----------------|---------------|-----|----|
| 核 心 課 程 | 化學系 | 半導體化學講座 | 3 | |
| | 化學系 | 半導體微汙染暨材料化學分析 | 3 | |
| | 物理碩 | 半導體奈米元件製造技術 | 3 | |
| | 化學系 | 分析化學三 | 3 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 核心課程〈專業模組課程〉學分數： 9 學分 | | | | |
| 選 修 | 物理碩 | 半導體奈米元件物理 | 3 | |
| | 精密電子零組件 研究所 | 半導體材料 | 3 | |
| | 化學系 | 材料化學 | 3 | |
| | 化學碩 | 高分子化學 | 3 | |
| | 化學系 | 高分子化學導論 | 3 | |
| | 化學碩 | 電化學 | 3 | |
| | 化學碩 | 材料微結構鑑定 | 3 | |
| | 化學碩 | 材料化學 | 3 | |
| | 化學碩 | 高分子材料化學 | 3 | |
| | | | | |
| 總學分數：至少 15 學分 | | | | |
| ※【整合學程】課程規劃至少 15 學分。 ※【整合學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。 | | | | |