**元智大學 化學工程與材料科學學系碩、博士班雙主修科目表**

* 1. 碩士班雙主修應修學分數及課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 核心科目學分數 | 選修學分數 | 總學分數 |
| 6 | 12 | 18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課號 | 課名 | 必選修 | 學分數 | 備註 |
| CH501 | 高等輸送現象 | 必 | 3 | 核心科目6選2 |
| CH503 | 高等化工動力學 | 必 | 3 |
| CH514 | 高等化工熱力學 | 必 | 3 |
| CH527 | 高分子物理 | 必 | 3 |
| CH600 | 材料物理化學 | 必 | 3 |
| CH617 | 物理冶金 | 必 | 3 |
| 專業選修領域 | | 選 | 12 | 完成一個選修領域，該領域學程內至少須選修3門課。 |

* 1. 博士班雙主修應修學分數及課程表

|  |  |
| --- | --- |
| 選修學分數 | 總學分數 |
| 15 | 15 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課號 | 課名 | 必選修 | 學分數 | 備註 |
| 專業選修領域 | | 選 | 15 | 完成一個選修領域，該領域學程內至少須選修3門課。 |

* 1. 碩、博士班學生修讀本系為雙主修者，除需修滿本系規定科目學分外，並應完成本系及原學系各一篇碩士或博士論文，其題目與內涵應有所不同，倘與本系另訂有「共同指導論文合作協議」，經共同辦理學位考試且論文符合本系及原系所之專業領域及要求，而以共同論文取得雙主修資格畢業者，不受前項限制。