

## 逢甲大學 智慧製造微學程(EMI) 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

| 科目名稱        | 一 |   | 科目名稱 | 二 |   | 科目名稱 | 三 |   | 科目名稱 | 四 |   | 科目名稱 | 五 |   |
|-------------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|
|             | 上 | 下 |      | 上 | 下 |      | 上 | 下 |      | 上 | 下 |      | 上 | 下 |
| 選 修 科 目     |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 有限元素法       | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 前瞻材料與積層製造技術 | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 科技管理導論      | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 氣體分子動力學     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 財務建模與模擬     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 專題討論(一)     | 1 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 專題討論(二)     | 1 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 排程理論與應用     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 控制系統        | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 智慧射出成型      | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 虛實整合-3D列印技術 | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 電腦輔助模擬分析    | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|             |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |

- (1)學程總學分：【9】學分  
 (2)本學程必修：【0】學分  
 (3)本學程選修：至少【9】學分  
 (4)外系選修：至少【6】學分

說明：

1、依逢甲大學跨領域學程設置要點第2點，學生修滿任一微學程之科目學分，至少須有6學分為非原系(所、學位學程)之科目。  
 2、申請流程：依註冊課務組網頁公告之學生申請「輔系、雙主修及學分學程」修習資格暨採計學分行事曆完成申請。  
 3、證書核發流程：符合領證資格者可依myfcu訊息通知，攜帶學生證至註冊課務組領取。  
 4、各微學程修業規定，請參閱微學程網頁公告或『系定修課注意事項』。