

## 逢甲大學 智慧城市規劃與管理微學程(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      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 人工智慧與大數據     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 三維數位城市專論     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 全球環境危害       | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 多評準決策        | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 高等環境監控與空間資訊發 | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 國際不動產        | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 國際物流與淨零永續    | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 智慧防災與監測      | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 智慧型運輸系統專論    | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 最佳化理論與應用     | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 進階空間分析和建模實踐  | 3 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 遙測理論與應用      | 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』。