

## 逢甲大學 材料科學與工程學系博士班 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 |
| 必修科目     |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 獨立研究(一)  | 3 |   | 博士論文 | 0 | 0 |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 專題討論(一)  | 1 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 學術研究倫理教育 | 0 |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 獨立研究(二)  |   | 3 |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 專題討論(二)  |   | 1 |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |
|          |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |

- (1)畢業學分：【18】學分  
 (2)本系必修：【8】學分  
 (3)本系選修：至少【10】學分  
 (4)外系選修：至少【0】學分

說明：

- 1、論文不計入畢業應修學分。
  - 2、相關修業規定，請參閱各學系、所、學位學程之網頁公告或『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱)
- 系定修課注意事項
- 一、畢業學分18學分。
  - 二、院共同必修：
  - 三、系必修：獨立研究(一)(3學分)、獨立研究(二)(3學分)、專題討論(一)(1學分)、專題討論(二)(1學分)。
  - 四、系選修課程10學分：1.修習本所碩士班選修課、2.修習各所訂定可採認之外所碩士班選修課。
  - 五、選修讀博士學位研究生，至少應修習含博士班課程18學分在內之30學分。
  - 六、本系境外生得選擇修習機電系碩士班開設之全英授課(課程【專題討論。一、專題討論 二】)，且計入本系必修畢業學分。
  - 七、本系境外生須修習指導教授開設之EMI必修課程【獨立研究一、獨立研究二】。
  - 八、本所境外生諮詢指導教授後，得選擇修習工程與科學學院及資訊電機學院所屬單位開設課程編碼6000以上並採全英語授課之研究所科目，並可採計為本所選修畢業學分。前述所列全英授課(EMI)之科目，其歷年課程教學大綱請至本校「課程檢索」系統查詢。
- 畢業門檻
- 一、僑外生華語文能力畢業門檻：LEVEL 4
  - 二、SCI收錄之期刊論文或發明專利1篇(含)以上，其中至少一篇除指導教授外須為第一作者之Full Paper(Accepted即算已發表)。
  - 三、修業期間須親自出席至少一次國際會議並發表論文。
  - 四、由碩士論文整理而發表者不得列為該博士生於博士班修業期間之論文發表。
  - 五、通過歐洲共同語文能力(CEF)等級CEF B1或同等級語文能力測驗，或使用英文發表之SCI期刊論文、發明專利，或曾在國外取得學士以上學位者。

d\_s36\_wp360390\_5\_1