

## 國立中興大學材料科學與工程學系跨域專長課程必修科目表 (B)

本表適用於 108 學年度 (含) 以後申請之學生

| 類別  | 必/選修 | 科目名稱     | 學分 | 開課系所          | 備註                        |
|---|------|----------|----|---------------|---------------------------|
| 本系跨域專長<br>(30 學分)<br>修畢於畢業證書得<br>加註『跨域專長：<br>材料科學與工程學<br>系 Department of<br>Materials Science &<br>Engineering』 | 必修   | 材料科學導論   | 6  | 材料科學與<br>工程學系 | 最低應修 30 學分<br>(含必修 18 學分) |
|   |      | 材料熱力學    | 6  |               |                           |
|   |      | 物理冶金     | 6  |               |                           |
|   | 選修   | 量子物理導論   | 3  |               |                           |
|   |      | 材料分析 (一) | 3  |               |                           |
|   |      | 材料分析 (二) | 3  |               |                           |
|   |      | 材料力學     | 3  |               |                           |
|   |      | 有機化學     | 3  |               |                           |
|   |      | 電工學      | 3  |               |                           |
|   |      | 材料機械性質   | 3  |               |                           |
|   |      | 材料物理性質   | 3  |               |                           |
|   |      | 應用電子學    | 3  |               |                           |
|   |      | 金屬材料     | 3  |               |                           |
|   |      | 陶瓷材料     | 3  |               |                           |
|   |      | 高分子材料    | 3  |               |                           |
| 電子材料  | 3    |          |    |               |                           |
| 總學分   |      |          | 57 |               |                           |

備註：本表提供本校外系學生修讀。

學系(學程學程)承辦人：助教李若雲 單位主管簽章：教授材料科學與工程學系主任林佳鋒 年 月 日