

長庚大學臨床醫學研究所碩士班 必選修科目表 (111學年度入學學生適用)

| 領域／組別    | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 科目名稱         | 學分 | 開課年級 | 上學期 | 下學期 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|------|-----|-----|
| 呼吸暨重症照護組 | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 專題討論(1)      | 2  | 一    |     | 2   |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 專題討論(2)      | 2  | 二    | 2   |     |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 分子生物學        | 3  | 一    | 3   |     |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 心肺疾病學特論      | 3  | 一    |     | 3   |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 敗血症及多重器官衰竭特論 | 3  | 一    | 3   |     |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 進階重症呼吸照護及監測  | 2  | 一    |     | 2   |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 臨床醫學研究法(1)   | 2  | 一    | 2   |     |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 臨床醫學研究法(2)   | 3  | 一    |     | 3   |
|          | 必修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 進階呼吸器材工程學    | 3  | 二    | 3   |     |
|          | 選修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生物統計學概論      | 3  | 一    | 3   |     |
|          | 選修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 基本生物醫學實驗技術   | 2  | 一    | 2   |     |
|          | 選修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 腫瘤生物學        | 3  | 一    |     | 3   |
|          | 選修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 動物模式與實驗設計    | 2  | 一    | 2   |     |
| 備註       | <p>1. 畢業學分:36學分<br/>           (1)必修23學分<br/>           (2)選修7學分，得選修全校研究所開設課程。<br/>           (3)論文6學分(通過學位考試並繳交通過審核論文後給予)</p> <p>2. 其他:<br/>           A. 選修學分得選修全校研究所開設課程<br/>           B. 須達英文畢業門檻方能畢業:<br/>           (1)全民英檢中高級初試及格。<br/>           (2)托福500分(含)以上。<br/>           (3)電腦托福173分(含)以上，網路托福61分(含)以上。<br/>           (4)外語能力測驗(FLPT-English) 平均成績65分(含)以上。<br/>           (5)IELTS 5級(含)以上。<br/>           (6)多益測驗(TOEIC) 600分(含)以上。<br/>           凡曾參加上述英文畢業門檻所規定之各項校外英檢考試乙次而成績未達畢業門檻標準者，則適用長庚大學英文畢業門檻獎勵及替代標準辦法。</p> |              |    |      |     |     |

臨研所所長：

黃仲良 8/18

呼吸治療學系系主任：

黃宗衍 8/17