

長庚大學 化工與材料工程學系 大學部必選修科目表 (114學年度入學學生適用)

1. 畢業學分：128學分。

- (1)必修82學分。
(2)選修21學分。

①系選修至少18學分，專業選修分為三大領域：「綠色製程」、「材料科技」、「生化科技」，其中「化學工程組」至少選修「綠色製程」及「生化科技」領域課程5門，其中單元操作與輸送現象(3)為必選修；「材料工程組」至少選修「材料科技」領域課程5門，其中物理冶金為必選修。「學士論文」與「專題研究」不得同時修讀。

②選修他系課程至多承認3學分(體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。

③學院共構選修課程列入他系選修。

(3)通識學分：請詳見通識中心修課規定。全人領域、英文領域、核心、多元課程25學分。

2.體育大一、大二必修0學分。(畢業128學分不包含軍訓及體育學分)

3.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。

4.申請「先進製程設計學程」者，可選修「先進製

5.「先進製程設計學程」必修12學分，

6.如未完成「先進製程設計學程」者：

* "工廠操作實務"可抵修"程序設計" * 其他課程學分視為「

系主任簽章：