

◆ 整體畢業規定：

- 通識課程：必修 22 學分，選修 4 學分，合計 26 學分。
- 專業課程：必修 19 學分，選修 35 學分，合計 54 學分。
- 修習 80 學分以上，且必修科目均及格。

◆ 課程地圖(分學期及領域)：

此課程地圖將課程分為四個學期(1 上、1 下、2 上、2 下)，並劃分為兩個主要領域；化工核心課程與專長課程(化工學術、環境分析、材料科技及食品科技)

● 1 上學期：

- 化工核心：普通化學、普通化學實習 I、保健營養概論。
- 化工學術：物理化學、分析化學。
- 環境分析：環境工程概論、廢棄物處理。
- 材料科學：軍事材料科學、實用奈米技術暨實務。
- 食品科技：職業安全衛生、食品衛生與安全。

● 1 下學期：

- 化工核心：食品加工、軍事核生化防護、專題製作 I。
- 化工學術：技能檢定輔導、分析化學實習。
- 環境分析：環境污染防治、環境保護法。
- 材料科學：電腦在化工上的應用、新能源材料。
- 食品科技：食品化學、營養諮詢與教育。

● 2 上學期：

- 化工核心：儀器分枝、營養學、專題製作 II。
- 化工學術：工程數學、有機化學。
- 環境分析：環境毒物學、危害物質管理。
- 材料科學：有機化學實習、生醫材料。
- 食品科技：餐飲技術、食品調理。

● 2 下學期：

- 化工核心：儀器分析實習、單元操作實習、團體食膳管理。
- 化工學術：單元操作、工數在化工上應用。
- 環境分析：水質分析實驗、毒性化學物質。
- 材料科學：奈米光觸媒暨實務、光電材料暨實務。
- 食品科學：餐飲經營、食品微生物實習。