

103 醫藥科學產業學程課程地圖與職涯進路圖



【A-醫藥產業】
18學分
「專業模組」

選修課程
 > 新世紀健康概論
 > 生物化學概論
選修課程
 > 健康產業實務

選修課程
 > 認識製藥產業

選修課程
 > 營養學概論
 > 細胞生物學概論
 > 疾病綜論

選修課程
 > 健康新興產業I
選修課程
 > 健康新興產業II

【B-生醫產業】
16學分
「專業模組」

選修課程
 > 生技產業認識
選修課程
 > 天然物產業概論

選修課程
 > 天然物產業概論
選修課程
 > 香妝品產業概論

選修課程
 > 奈米科技概論
選修課程
 > 實驗動物方法

選修課程
 > 優良實驗室規範
選修課程
 > 再生科學概論
 > 健康產品試驗方法

【C-健康管理】
16學分
「綜合模組」

選修課程
選修課程

選修課程
 > 老人健康概論
 > 普通心理學
選修課程
 > 職業安全衛生概論

選修課程
 > 衛生行政
選修課程
 > 健康產業管理概論

選修課程
 > 長期照護認識
 > 健康產品品質管理
選修課程
 > 健康促進計畫撰寫方法

【D-健康產業】
16學分
「實務模組」

選修課程
選修課程

選修課程
 > 飲食與保健
 > 健康食品概論
選修課程
 > 食品科技概論

選修課程
選修課程
 > 健康產業專利概論

選修課程
 > 人體試驗法規認識
 > 產業實習
 > 健康產業標準流程建立方法
選修課程
 > 養生學

【院系核心必修】
42學分
「基礎模組」

必修課程
 > 健康產業概論
 > 健康產業生涯規劃
 > 健康科技英文I
 > 認識人體
必修課程
 > 健康科技概論
 > 健康科技英文II
 > 生理學

必修課程
 > 認識藥物
 > 公共衛生概論
必修課程
 > 免疫學概論
 > 認識疾病

必修課程
 > 生物統計學
 > 健康科技專題討論I
 > 管理學概論
必修課程
 > 分子生物學概論
 > 疾病治療學
 > 健康科技專題討論II
 > 健康政策與資源
 > 健康科技研究方法
 > 醫療器材與採購管理

必修課程
 > 文獻選讀
 > 健康科技法規及專利
必修課程

**校
共同科目**
27學分

必修課程
 > 國文-2 > 長榮精神2 > 音樂欣賞-2
 > 英文 I-2 > 英文 II-2 > 體育 I-0 > 體育 II-0
 > 勞務教育-1 > 勞務訓練-0
 > 服務學習-1 > 勞務實習-0
 > 全民國防教育 軍事訓練-國際情勢-0
 > 全民國防教育 軍事訓練-國防政策-0

必修課程
 > 外語初級 I-2 > 外語初級 II-2
 > 體育 III-0 > 體育 IV-0
 > 人文學概論-2 > 通識-2

必修課程
 > 通識-4
 > 健康產業專業倫理-1

必修課程
 > 通識-2

模組
A
B
D

- ◆ 生醫研發人員
- ◆ 學術研究人員
- ◆ 保健食品開發人員
- ◆ 生命科學技術員
- ◆ 醫藥生技研發人員
- ◆ 生技製藥研發人員
- ◆ 健康產品開發人員
- ◆ 生物技術研發人員
- ◆ 病理藥理研究人員
- ◆ 醫藥研發人員
- ◆ 臨床/實驗室研究人員

模組
A
B
C

- ◆ 醫藥經理人員
- ◆ 生醫品管人員
- ◆ 研發品管人員
- ◆ 產品規劃人員
- ◆ 產品設計人員
- ◆ 健康產品管理人員
- ◆ 醫療經濟分析人員
- ◆ 生醫產品品質管理人員

模組
B
C
D

- ◆ 產品諮詢人員
- ◆ 產品客服人員
- ◆ 長期照顧服務人員
- ◆ 照顧服務員
- ◆ 輔具使用諮詢人員
- ◆ 健康產業行政主管
- ◆ 醫院行政主管
- ◆ 醫藥品質及醫藥行政管理人員
- ◆ 醫學紀錄及保健資訊技術員