嘉南藥理大學日間部課程科目表(食藥產業暨檢測科技系)

| | | 樂 | 埋点 | | | 大學部四年制 食藥產業 | 暨檢 | 测 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|--------|---------|---|--|-------------|--------------|---|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------------------|-----|-------------------|------|-------|------|---|
| 第 | 一學 | | | 年 | 巨多 | 5 二 | <u>.</u> | | 年 | - 第 | 三 | | | 年 | - 第 | 9 四 學 | | | | 年 |
| 選課別 | 科目名稱 | 第學學學分 | 月点 | 第二學 學 身 | 月割 | 科目名稱 | | | 第二學 明 明 分 數 | . 7.41 | 科目名稱 | 第學學分 | 期時數 | 第二學期 民 婁 | 選課別 | 握 科 目 名 稱 別 | 第學學分 | 胡 時 4 | 學 | 第二 <u>操期</u> 目時 <u></u> 數 |
| 核髁 | | $\frac{1}{2}$ | 2 | 7 2 | 杉 | 歷史記憶與台灣文化 | 2 | 2 | 23 20 | | 涌識文藝 | 2 | 2 | ~ ~ | 必 | 藥物化學 | 2 | | 1 | 各學期規劃之選修學分數如本表所 |
| 核基 | k礎服務學習(一) | 0 1 | 1 | | 杉 | 程式設計與生活 | | | 2 2 | 發 | 通識自然 | 2 | 2 | | | 實驗室品質管理規範 | 2 | 2 | | 示, 其么學期預計盟設力選修訓 |
| | (一) | 2 2 | 2 | | | 通識樂活 | | | 2 2 | 發 | 通識三創 | | | | | 專題討論 | | | 2 | |
| | 位科技應用 | 2 2 | 2 | | 35 | 通識職能 | | | 2 2 | | 通識永續 | | | | | 化學檢測能力檢定 | | | | |
| | k礎服務學習(二) | | | | | 食品微生物學 | 2 | | | 必 | 儀器分析(一) | 2 | | | 選 | 選修 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | (二) | | 2 | 2 2 | 2 业 | 分析化學 | | 2 | | | 儀器分析實驗(一) | | 4 | | | | | | | |
| | ·文鑑賞與應用 | | 2 | | 2 业 | 分析化學實驗 | | 4 | | | 食藥包裝材料 | 2 | | | | | | | | |
| | 算思維 | | | | | 有機化學(一) | 2 | 2 | | | 食藥包裝材料實驗 | 2 | 4 | | | | | | | |
| | 英工基本能力檢定 | | | | | 食品分析(一) | | | | | 食品分析(二) | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 資訊基本能力檢定 | | | 0 (| | 食品分析實驗 | | | | | 儀器分析(二) | | | 2 2 | | | | | | |
| | · 通化學(一) | 2 2 | | | | 有機化學(二) | | | | | 儀器分析實驗 (二) | | | 2 4 | | | | | | |
| | F通生物學 | 2 2 | | | 趋 | 選修 | 6 | 6 | 8 8 | | 藥物檢測 | | _ | 2 2 | _ | | | | | |
| | 1腦繪圖之食藥產業應用 | 2 2 | | | | | | | | | 藥物檢測實驗 | | | 2 4 | _ | | | | | |
| | 音通化學(二) | | | 2 2 | _ | | | | | 選 | 選修 | 4 | 4 | 6 6 | | | | | | |
| 必微 | 生物學 | | | 2 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 音通化學實驗 | | | 2 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 選選 | と と | 6 6 | 5 4 | 4 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 核心通識修 | 6 6 | 7 6 | 6 8 | 7 8 4 | 核發於選 避 選 修 | 2 8 6 | 2 10 6 | 2 2 4 4 6 8 8 8 | | 發展通識 必選 修 | 4 10 4 | 4 14 4 | 4 4 8 12 6 6 | 2 | 必修選 | 8 | 8 | 8 | 2 |
| | 合 計 | 18 1 | 9 1 | 6 1 | 9 | 合 計 | 16 | 18 | 20 2 | 2 | 合 計 | 18 | 22 | 18 22 | 2 | 合 計 | 12 | 12 1 | 0 | 通識三創 必修:2 通識樂活 必修:2 通識聯能 必修:2 |
| 2. 3. 4. 5. 6. 7 | 學生畢業時須修讀非本在原規範應修的發展通學生修讀非課程科目表修讀他系(學位學程)課程院定必修課程:普通生課理別:「核、核心種 | 系識內呈物識 / 沒物 : 沒學 : 「 | 程分計製、發 | 至外畫課題 | · 10 另 課 課 程 信 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 | 加修之發展通識課程,可 是,可納入「非本系課程 1 予採認為本系選修學分,」 是「本系為普通化學(一)」。 通雜:「必、」必修:「碟 | 學納學素 - 選技等 | 學 「 分 十 | 【微本系採計分數 | 學科 課科 · 。 至多 | 是(不含本系職能微學程)、學 是 10 學分」採計。 不超過畢業應修選修總學分 | 之 | 1/2 | 為阻 | . · | 學程及產業學院】。 | 支巧领 | | ;; 「 | 10 通識樂活 必修:2 通識職能 必修:2 通識職能 必修:2 通識文藝 必修:2 專業課程 必修:50 選修:50 平業學分 合計:128 |

9. 發展通識課程共六領域,每一領域至少需修滿 2 學分,總計 12 學分。

- 10. 「英文基本能力檢定」、「資訊基本能力檢定」及「化學檢測能力檢定」實施方式依照本校英文基本能力指標及輔導作業辦法、資訊基本能力檢定及輔導要點及本系、
- 11. 學生除修滿應修之學分及課程外,學生畢業前至少應取得系上指定乙級專業證照或系上認可之專業實務能力始得畢業。
- |12.「實習(一)」(選):校外實習 160 小時,實習時間為大三升大四暑假;「實習(二)」(選):校外實習 640 小時,實習時間為大四下開學前 1 週至開學後第 18 週。

承辦人員: 系所主管:

嘉南藥理大學(日間部)課程科目表 選修列表

適用對象:(一一一學年度入學)4020·大學部·四年制·食藥產業暨檢測科技系

| 選課 | 課程名稱 | 不分 | ·學期 | 選課 | 細和力秘 | 不分學期 | | 選課 | 課程名稱 | 不分 | 學期 |
|----|--------------|-------|-----|----|-----------|------|----|----|------|----|----|
| 別 | 珠怪石 件 | 學分 時數 | | 別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 別 | | 學分 | 時數 |
| 選修 | 藥事法規與倫理規範 | 2 | 2 | 選修 | 放射性藥品及應用 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 醫藥行銷學 | 2 | 2 | 選修 | 藥物探索與開發 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食品科學概論 | 2 | 2 | 選修 | 層析應用技術 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食品分析基礎檢定實務 | 2 | 2 | 選修 | 實務專題研究(一) | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 消費者行為學與實務 | 2 | 2 | 選修 | 實習(一) | 2 | 0 | | | | |
| 選修 | 檢測科技概論 | 2 | 2 | 選修 | 質譜學應用 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 微生物學實驗 | 2 | 2 | 選修 | 藥理學 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 專業英文 | 2 | 2 | 選修 | 樣品處理技術 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食品安全衛生管理法 | 2 | 2 | 選修 | 分析方法確效 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食品添加物 | 2 | 2 | 選修 | 環境分析 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 化粧品化學應用 | 2 | 2 | 選修 | 食品分析檢定實務 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食藥產業特用化學品 | 2 | 2 | 選修 | 化學檢定實務 | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 生物技術應用 | 2 | 2 | 選修 | 實習(二) | 8 | 0 | | | | |
| 選修 | 食藥產業安全管理 | 2 | 2 | 選修 | 實務專題研究(二) | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 食品化學 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 香料學應用 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 製劑學概論 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 化學基礎檢定實務 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 有機光譜 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 品保與品管 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 生物化學 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 食藥產業市場趨勢 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 選修 | 天然物化學 | 2 | 2 | | | | | | | | |