

大仁科技大學 進修部 四技 食品科技系保健營養組 課程表(99學年度)

99.02.01系課程委員會議通過
99.03.15院課程委員會議通過
99.03.23校課程委員會議通過
99.03.25教務委員會議通過

| 類別 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | | | | | |
|-------------------|--|-----|----|-----|--------------|---------|-----|----|------|-------------|---------|-----|------|-----------|-----------|----|-----|----|-----|----|
| | 科目 | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | 上學期 | | 下學期 | |
| | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 |
| 必 | 校(院)訂基礎必修科目(11) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物學 | 2 | 2 | | | 計算機概論 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化學 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 物理學 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 7 | 7 | 2 | 2 | 合計 | 2 | 2 | 0 | 0 | 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 通識必修科目(18) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 國文I、II | 2 | 2 | 2 | 2 | 史地通論 | | | 2 | 2 | 創意思考與應用 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 英文I、II | 2 | 2 | 2 | 2 | 藝術通論 | | | 2 | 2 | 憲法與立國精神 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 體育I、II | 0 | 2 | 0 | 2 | 圖書館資源利用 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 合計 | 4 | 6 | 4 | 6 | 合計 | 0 | 0 | 6 | 6 | 合計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修科目(59) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物學實驗 | 1 | 2 | | | 生物化學(1)(2) | 2 | 2 | 2 | 2 | 食品分析與檢驗 | 2 | 2 | | | 生物技術 | | | | 2 | 2 |
| 化學實驗 | 1 | 2 | | | 生物化學實驗(1)(2) | 1 | 2 | 1 | 2 | 食品分析與檢驗實驗 | 1 | 2 | | | 營養生化學 | | | | 2 | 2 |
| 分析化學實驗 | | | 1 | 2 | 食品加工學 | 2 | 2 | | | 食品衛生與安全學 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 分析化學 | | | 2 | 2 | 食品加工學實驗 | 1 | 2 | | | 食品化學 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 有機化學 | | | 2 | 2 | 普通微生物學 | 2 | 2 | | | 團體膳食管理 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 有機化學實驗 | | | 1 | 2 | 普通微生物學實驗 | 1 | 2 | | | 團體膳食管理實驗 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 營養學 I | | | 2 | 2 | 營養學實驗 | 1 | 2 | | | 膳食營養學I、II | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 食品科技概論 | 2 | 2 | | | 生物統計學 | | | 2 | 2 | 膳食營養學實驗I、II | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | |
| 生理學 | 2 | 2 | | | 食品微生物學 | | | 2 | 2 | 公共衛生營養學 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 生命期營養 | | | 2 | 2 | 專題討論 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 臨床營養學 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 合計 | 6 | 8 | 8 | 10 | 合計 | 10 | 14 | 9 | 10 | 合計 | 13 | 16 | 9 | 10 | 合計 | 0 | 0 | 4 | 4 | |
| 年級必修總計 | 17 | 21 | 14 | 18 | 年級必修總計 | 12 | 16 | 15 | 16 | 年級必修總計 | 15 | 18 | 11 | 12 | 年級必修總計 | 0 | 0 | 4 | 4 | |
| 通識選修科目(10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通識選修I、II | 2 | 2 | 2 | 2 | 通識選修III、IV | 2 | 2 | 2 | 2 | 通識選修V | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 軍訓I、II | 0 | 2 | 0 | 2 | 軍訓III、IV | 0 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 2 | 4 | 2 | 4 | 合計 | 2 | 4 | 2 | 4 | 合計 | 2 | 2 | | | 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 院訂選修科目(12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 藥物濫用 | 2 | 2 | | | 生物資源利用 | 2 | 2 | | | 有害物質管理 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | 機能性食品概論 | | | 2 | 2 | 綠色能源 | | | 2 | 2 | 性別議題 | | | 2 | 2 | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 合計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 合計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 合計 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 專業選修科目(30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食物學原理 | | | 2 | 2 | 營養專業英文 | 2 | 2 | | | 體適能營養 | 2 | 2 | | | 營養實習-基礎 | 1 | 4 | | | |
| | | | | | 中餐烹調與實習 | 2 | 4 | | | 食品儀器分析 | 2 | 2 | | | 專業實習-臨床營養 | 3 | 12 | | | |
| | | | | | 食品法規 | 2 | 2 | | | 專業文獻導讀 | 2 | 2 | | | 專業實習-膳食管理 | 2 | 8 | | | |
| | | | | | 營養學II | 2 | 2 | | | 膳食設計與實驗 | | | 2 | 2 | 專業實習-社區營養 | 1 | 4 | | | |
| | | | | | 應用病理學 | | | 2 | 2 | 營養評估與諮詢 | | | 2 | 2 | 實務專題 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | 素食營養 | | | 2 | 2 | 食品添加物 | | | 2 | 2 | 食品安全管制系統 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | 體重管理 | | | 2 | 2 | 藥膳與食療 | | | 2 | 2 | 保健食品 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | 餐飲管理及成本控制 | | | 2 | 2 | | | | | 應用微生物學 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 烘焙技術及實驗 | | | 2 | 4 | | | | | 食品工廠管理 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 營養與免疫 | | | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 營養與老化 | | | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 食品產業經營與管理 | | | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 食品毒物學 | | | 2 | 2 | | |
| 合計 | 0 | 0 | 2 | 2 | 合計 | 8 | 10 | 10 | 12 | 合計 | 6 | 6 | 8 | 8 | 合計 | 17 | 38 | 8 | 8 | |
| 年級選修總計 | 2 | 4 | 4 | 6 | 年級選修總計 | 12 | 16 | 14 | 18 | 年級選修總計 | 10 | 10 | 10 | 10 | 年級選修總計 | 19 | 40 | 10 | 10 | |
| 年級最低選修學分數 | 2 | 2 | 4 | 4 | 年級最低選修學分數 | 6 | 6 | 4 | 4 | 年級最低選修學分數 | 4 | 4 | 5 | 5 | 年級最低選修學分數 | 9 | 9 | 6 | 6 | |
| 必修學分/時數 | 17 | 21 | 14 | 18 | 必修學分/時數 | 12 | 16 | 15 | 16 | 必修學分/時數 | 15 | 18 | 11 | 12 | 必修學分/時數 | 0 | 0 | 4 | 4 | |
| 選修學分/時數 | 2 | 4 | 4 | 6 | 選修學分/時數 | 6 | 6 | 4 | 4 | 選修學分/時數 | 4 | 4 | 5 | 5 | 選修學分/時數 | 9 | 9 | 6 | 6 | |
| 總學分/總時數 | 19 | 25 | 18 | 24 | 總學分/總時數 | 18 | 22 | 19 | 20 | 總學分/總時數 | 19 | 22 | 16 | 17 | 總學分/總時數 | 9 | 9 | 10 | 10 | |
| 備註 | 1. 總學分說明:校訂必修6學分,通識必修18學分,院訂必修7學分,專業必修57學分,通識選修10學分(分五大領域,一、人文藝術領域,二、社會科學領域,三、自然科學領域,四、生活應用領域,五、生命倫理與環境關懷領域,每個領域至少選修2學分),專業選修至少30學分(含承認外系課程12學分,不含通識課程);畢業至少應修128學分。軍訓一、二年級選修為0學分/2小時;體育一、二年級必修0學分/2小時;勞動教育一年級必修各為0學分/2小時;服務學習教育二年級必修共二學期0學分/2小時;英文能力分級教學,分成A、B、C、D四級。 2. 各年級學分說明:一至三年級每學期至少修16學分,最多修25學分;四年級每學期至少修9學分,最多修25學分。 3. 實習說明:實習7學分(含校外實習6學分-專業實習-臨床營養校外實習192小時、膳食管理校外實習128小時、社區營養校外實習64小時、校內實習1學分)。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |