

美和科技大學 108 入學年度 生物科技系 四年制夜間部課程總表

| 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---|--|---|--|
| 上學期科目 (學分/時數) | 下學期科目 (學分/時數) | 上學期科目 (學分/時數) | 下學期科目 (學分/時數) | 上學期科目 (學分/時數) | 下學期科目 (學分/時數) | 上學期科目 (學分/時數) | 下學期科目 (學分/時數) | |
| 校 定 必 修 | 英文 I(2/2) | 英文 II(2/2) | 博雅課程人文 藝術領域 (2/2) | 博雅課程自然 與生命科學領 域(2/2) | | | | |
| | 歷代文學選讀 I (2/2) | 歷代文學選讀 II (2/2) | 博雅課程社會 科學領域 (2/2) | 博雅課程社會 科學領域 (2/2) | | | | |
| | 體育 I(2/2) | 體育 II(2/2) | | 藝術欣賞 (2/2) | | | | |
| | @資訊技能應 用(2/2) | 博雅課程自然 與生命科學領 域(2/2) | | | | | | |
| | ☆健康促進 (2/2) | | | | | | | |
| | 服務學習 I (1/1) | 服務學習 II(1/1) | 服務學習 III(0/1) | 服務學習 IV(0/1) | | | | |
| 專 業 必 修 | <input type="checkbox"/> 生物技術概 論(2/2) | 活性天然物技 術(4/4) | *營養學 (3/3) | *生理學 (3/3) | *<input type="checkbox"/>機能性保 健食品(2/2) | *<input type="checkbox"/>健康產業 行銷與管理 (2/2) | *健康產業概 論(2/2) 天然物產品開 發應用(2/2) | |
| | 普通生物學 (2/2) | 微生物學與實 驗(4/4) | *智慧健康照 護網(3/3) | *銀髮健康樂 活實務(3/3) | 生物科技專業 英文(2/2) | 實務專題 I (4/4) | 蛋白質技術 (4/4) | |
| | 普通化學 (2/2) | | 植物生理學 (2/2) | 生物化學 (3/3) | 組織與細胞培 養技術(3/3) | 分子生物學與 實驗(4/4) | 實務專題 II (4/4) | |
| | | | 分析化學與實 驗(4/4) | 生物化學實驗 (2/2) | | | | |
| 專 業 選 修 | | | 智能蘭花栽培 (2/2) | 蘭花病蟲害防 治技術(2/2) | <input type="checkbox"/> 醫護生技與 實務(2/2) | 生技產品認驗 證與行銷管理 (3/3) | 生物防治 (3/3) | |
| | | | 生物科技文獻 選讀 (2/2) | 菇類病蟲害防 治技術(2/2) | 創意發明與智 慧財產概論 (2/2) | 天然物概論 (2/2) | 儀器光譜分析 與實作(2/2) | |
| | | | 智能菇類栽培 (2/2) | | | | | |
| 備 註 | 1. 最低畢業學分數：：128 學分，必修 96 學分[校訂必修 30 學分(含博雅涵養課程 10 學分)和專業必修 66 學分(含院核心必修課程 18 學分)]、選修 32 學分以上(含專業選修學分 19 學分，13 學分為跨系選修)。 | | | | *號註記為健康暨護理學院院核心必修課程 | | | |
| | 2. 每學期修業學分數上下限規定：上限 25 學分，下限 9 學分。(學分抵免後仍應依本規定辦理)。 | | | | ☆號註記為網路教學課程 | | | |
| | 3. 進階體育課程列入跨系選修學分，至多得以採計 4 學分。 | | | | @號註記為在電腦上課另收電腦實驗費用。 | | | |
| 4. 博雅涵養課程依通識教育中心規定辦理，且於第四學年上學期之前修滿 6 學分始得畢業。 | | | | <input type="checkbox"/> 號註記為「健康生技學分學程/健康資訊應用學分學程」 | | | | |
| 5. 博雅涵養課程學分不得認抵跨系選修學分。 | | | | 健康生技學分學程 | | 健康資訊應用學分學程 | | |
| 6. 如欲參加預備軍官考選者，請選修 4 個學期全民國防教育課程，以符合報考資格。 | | | | 體重控制 2/2 (食品系) | | 健康產業科技 2/2(資料系) | | |
| 7. 英文門檻：取得教育部認可，相當於歐盟國家 CEF 語言能力分級之 A2(含)以上英文能力證明，始能認定通過英文畢業資格或修習「生物科技專業英文 (2/2)」及格。 | | | | 食品科學概論 2/2(食品系) | | 多媒體概論 2/2(資料系) | | |
| 8. 校定畢業門檻： (1) 專業化—完成能展示實務能力之專題成果(專題實施方式、規範由教學單位自訂具體辦法實施之)。 | | | | 藥膳與實作 2/2(美容系) | | 資料庫系統 3/3 (資料系) | | |
| (2) 全人化—完成服務與學習時數。 | | | | 中草藥美容應用 2/2 (美容系) | | 商業套裝軟體 3/3(資料系) | | |
| (3) 國際化—日間部四技英文畢業門檻自 106 學年度起，改由各院系依特色自行訂定。 | | | | 化妝品配方與實務 2/2 (美容系) | | 銀髮族健康管理 2/2 (健管系) | | |
| 9. 參與計畫類之課程學分數，得由該計畫之課程規劃，認列為系之專業選修學分或跨系選修學分 | | | | 生物技術概論 2/2 (生技系) | | 健康指標評估與管理 2/2 (健管系) | | |
| 10. 經本系 107 學年度第 2 學期第 4 次系課規會議通過(108.05.02)、經健康暨護理學院 107 學年度第 2 學期第 2 次院課規會議(108.05.23)通過、107 學年度第 2 學期第 1 次校課規會議通過(108.06.13)、107 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過(108.06)並實施。 | | | | 醫護生技與實務 2/2 (生技系) | | 醫療資訊管理 2/2(健管系) | | |
| | | | | 健康產業科技 2/2(資料系) | | 病歷管理學 2/2(健管系) | | |
| | | | | 機能性保健食品 2/2 | | 或機能性保健食品 2/2 (二擇一) | | |
| | | | | 健康產業行銷與管理 2/2 | | 健康產業行銷與管理 2/2 | | |