**亞洲大學 105 級醫學檢驗暨生物技術學系學生畢業學分自我檢核表**

班級: 學號: 姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **校定必修 32 學分** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| **語文通識課程** | 中文類 | 1. 文學賞析(含習作) | 2 | 分 | 中 文 類 4 學分、英文類10 學分、程式 類 4 學分三大類合計14 學分。 |
| 2. 文學與生活(含習作) | 2 | 分 |
| 英文類 | 3. 英語聽講(一) | 3 | 分 |
| 4. 英語聽講(二) | 3 | 分 |
| 5. 英文閱讀與寫作 | 2 | 分 |
| 6. 實用英文 | 2 | 分 |
| **總計應14 學分； 已完成： \_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **核心通識課程** | 健康保健類 | 1. 健康與生活 | 2 | 分 | 核心通識領域各領域需俢畢 2 學分。合計10 學分。 |
| 歷史與文化類 | 2.歷史與文化 | 2 | 分 |
| 法律與生活類 | 3.娛樂 智慧財產與法律 | 2 | 分 |
| 4.法律與生活 | 2 | 分 |
| 5.愛情 性別與法律 | 2 | 分 |
| 藝術、創新類 | 6.創新與創客 | 2 | 分 |
| 7.美學素養 | 2 | 分 |
| 資訊、科技類 | 8.資訊與科技 | 2 | 分 |
| **總計應10 學分； 已完成： \_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **體育** | 體育 | 1.體育(一) | 0 |  | 體 育 為 0 學 |
| 2.體育(二) | 0 |  | 分 必 修 課程，需俢畢體 育 ( 一 )- ( 四) 始能畢 |
| 3.體育(三) | 0 |  |
| 4.體育(四) | 0 |  |
| **總計應4門課； 已完成： \_\_\_\_門課** |
| **軍訓** | 軍訓 | 1. 全民國防教育軍事訓練-國際情勢 | 0 |  | 軍 訓 為 0 學分 必 修 課程，需俢畢 2 門 始 能 畢業。 |
| 2. 全民國防教育軍事訓練-國防政策 | 0 |  |
| 3. 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 0 |  |
| 4. 全民國防教育軍事訓練-防衛動員 | 0 |  |
| 5. 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 0 |  |
| **總計應完成：2門課； 已完成：\_\_\_\_\_\_\_\_\_門課** |
| **服務與學習** | 實作課講授課 | 1.服務與學習(一) -實作課 | 0 |  | 服務與學習為 0 學 分 ， 需全部修畢始能畢業。 |
| 2.服務與學習(一) -講授課 | 0 |  |
| 3.服務與學習(二)-實作課 | 0 |  |
| 4.服務與學習(二)-講授課 | 0 |  |
| **總計應4門課； 已完成： \_\_\_\_門課** |
| **通識博雅課程** | 1. 人文類
2. 社會類
3. 自然類
4. 生活類
 | 1.生命科學倫理(必修) | 2 | 分 | 通識博雅課程四大類需各修 2 學分，合計 8 學分。 |
| 2. | 2 | 分 |
| 3. | 2 | 分 |
| 4. | 2 | 分 |
| 5. | 2 | 分 |
| **總計應8學分； 已完成：＿＿＿學分； 可承認：＿＿＿學分** |
| **通識涵養教育** | 健康力關懷力創新力卓越力 | 健康力 | 0 |  次 | 通過者以1學分計算。 |
| 關懷力 | 0 | 次 |
| 創新力 | 0 | 次 |
| 卓越力 | 0 | 次 |
| **四力各2次；總計應8次； 健康力＿次；關懷力＿次；創新力＿次；卓越力＿次****總計已完成：＿＿＿＿次** |
| **以院為教學核心課程12學分** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| **以院為教學核心課程** | 共計12學分 | 普通化學 | 3 | 分 |  |
| 普通化學實驗 | 1 | 分 |
| 普通生物學 | 3 | 分 |
| 普通生物學實驗 | 1 | 分 |
| 有機化學 | 3 | 分 |
| 有機化學實驗 | 1 | 分 |
| **總計應12 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **系核心課程 36 學分** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| 系核心課程 | 共計 36 學分 | 進階生物學 | 3 | 分 | 校外實習、論文專題研究 (二擇一) |
| 遺傳學 | 3 | 分 |
| 生物化學 (一) | 3 | 分 |
| 細胞生物學 | 3 | 分 |
| 免疫學 | 3 | 分 |
| 分析化學與儀器分析 | 3 | 分 |
| 生物統計學 | 3 | 分 |
| 生物科技概論 | 3 | 分 |
| 生物化學 (二) | 3 | 分 |
| 生物化學實驗 | 1 | 分 |
| 分子生物學 | 3 | 分 |
| 微生物學 | 3 | 分 |
| 微生物學實驗 | 1 | 分 |
| 校外實習 | 1 | 分 |
| 論文專題研究 | 1 | 分 |
| **總計應36 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **系專業選修課程** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| 系專業選修學程 | 生物醫學技術學程 24 學分 | 人體生理學 | 3 | 分 |  |
| 內分泌學 | 2 | 分 |  |
| 生長生物學 | 2 | 分 |  |
| 醫用微生物 | 2 | 分 |  |
| 細胞培養與應用 | 3 | 分 |  |
| 生物醫學技術概論 | 2 | 分 |  |
| 生物技術實驗 | 1 | 分 |  |
| 蛋白質體學 | 2 | 分 |  |
| 基因工程 | 2 | 分 |  |
| 奈米技術及生醫材料 | 2 | 分 |  |
| 生物晶片技術 | 3 | 分 |  |
| **總計應24 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| 系專業選修學程 | 應用生物技術學程 24 學分 | 植物生理學 | 3 | 分 |  |
| 植物組織培養與應用 | 3 | 分 |  |
| 病毒學 | 3 | 分 |  |
| 功能性基因體學 | 3 | 分 |  |
| 植物生物技術 | 3 | 分 |  |
| 食藥用真菌學 | 3 | 分 |  |
| 植物病原微生物檢測技術 | 3 | 分 |  |
| 應用微生物學 | 3 | 分 |  |
| **總計應24 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| 系專業選修學程 | 生技產業經營管理學程 24 學分 | 生物科技管理概論 | 3 | 分 |  |
| 生物產業分析 | 2 | 分 |  |
| 生物科技與法律 | 2 | 分 |  |
| 生技產業行銷管理 | 3 | 分 |  |
| 生技產品創新與開發 | 3 | 分 |  |
| 生技企業倫理 | 2 | 分 |  |
| 生技產業品質管理 | 3 | 分 |  |
| 生技產業知識管理 | 2 | 分 |  |
| 生技事業經營管理實務 | 3 | 分 |  |
| 生技產業個案研究 | 1 | 分 |  |
| **總計應24 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **7+1分流實習課程 (選修)** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| 7+1分流實習課程 | 9 學分 | 生物醫學技術應用(7+1分流) | 3 | 分 |  |
| 精緻農業應用(7+1分流) | 3 | 分 |  |
| 生物技術應用(7+1分流) | 2 | 分 |  |
| 生技產業經營管理應用(7+1分流) | 1 | 分 |  |
| **總計應9 學分； 已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **自由選修** |
| **類別** | **科目名稱** | **學分** | **分數** | **備註** |
| **自由選修** | **自由選修** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **已完成： \_\_\_\_\_\_學分； 可承認\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_學分** |
| **自我確認區** |
| **總共累計學分數:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；可被承認總學分數:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 語文通識課程 | 核心通識課程 | 體育課程 | 軍訓課程 | 服務與學習 | 通識博雅課程 | 通識涵養教育門檻 | 以院為教學核心課程 | 系核心課程 | 系專業選修學程 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

系辦確認區

|  |
| --- |
| 完成確認表 |
| **總共累計學分:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；可被承認總學分數:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****系專業選修學程：(至少要修完一套)**1.2.3. |
| 語文通識課程 | 核心通識課程 | 體育課程 | 軍訓課程 | 服務與學習 | 通識博雅課程 | 通識涵養教育門檻 | 以院為教學核心課程 | 系核心課程 | 系專業選修學程 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

學生簽名：\_\_ \_ 班級導師：\_\_ \_

曼陀師簽名：\_\_ \_ 系主任: \_\_ \_

系辦核章: \_\_ \_

※本表僅提供 105 級醫技系學生自我檢核畢業門檻，請配合最新版本課規