

104 學年度入學新生起必修科目表

| 科目名稱                       |                         | 學分數         | 第 1 年 |   | 第 2 年 |   | 第 3 年 |   | 第 4 年 |   | 第 5 年 |                               | 備註                            |                               |
|----------------------------|-------------------------|-------------|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                            |                         |             | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下                             |                               |                               |
| 基本<br>知能<br>課程<br>12<br>學分 | 英文閱讀                    | 2           | 2     |   |       |   |       |   |       |   |       |                               | 語文表達                          |                               |
|                            | 英文寫作                    | 2           | 2     |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 英文能力檢定                  | 2           |       | 2 |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 英文口語溝通                  | 2           |       | 2 |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 中國語文能力表達                | 3           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 課外活動與團隊發展               | 1           |       | 1 |       |   |       |   |       |   |       |                               | 社團學習與實作                       |                               |
| 通識<br>核心<br>課程<br>18<br>學分 | 哲學與宗教學門(V)              | 2           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               | 人文領域<br>必修 4 學分<br>(2 選 2 學門) |                               |
|                            | 藝術欣賞與創作學門(M)            | 2           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 全球<br>視野<br>學門<br>T     | 國際規範與禮儀     | 2     |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               | 社會領域<br>必修 4 學分<br>(3 選 2 學門) |
|                            |                         | 大三留學實務管理(一) | 0     |   |       | 0 |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            |                         | 大三留學實務管理(二) | 0     |   |       |   | 0     |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            |                         | 大三留學實務管理(三) | 0     |   |       |   |       | 0 |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 大三留學實務管理(四)             | 0           |       |   |       |   |       | 0 |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 未來學學門(R)                | 2           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
|                            | 公民社會及參與學門(S)            | 2           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
| 資訊教育學門(O)                  | 2                       |             |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
| 全球科技革命學門(Z)                | 2                       |             |       |   |       |   |       |   |       |   |       | 科學領域<br>必修 4 學分<br>(2 選 2 學門) |                               |                               |
| 其他<br>課程                   | 體育                      | 0           | 0     | 0 | 0     | 0 |       |   | 0     | 0 |       |                               |                               |                               |
|                            | 全民國防教育軍事訓練<br>(一)、護理(一) | 0           | 0     | 0 |       |   |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
| 校園與社區服務學習                  |                         | 0           | 0     | 0 | 0     | 0 |       |   |       |   |       |                               |                               |                               |
| 英語能力檢定                     |                         | 0           |       |   |       |   |       |   |       |   |       |                               | 畢業門檻                          |                               |

104 學年度入學新生起必修科目表

| 科目名稱      | 學分數 | 第 1 年 |   | 第 2 年 |   | 第 3 年 |   | 第 4 年 |   | 第 5 年 |   | 備註 |
|-----------|-----|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|----|
|           |     | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下 | 上     | 下 |    |
| 企業概論與創業管理 | 2   |       | 2 |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 全球化概論     | 2   | 2     |   |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 線性代數      | 3   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 機率論       | 3   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 微積分       | 3   | 3     |   |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 離散數學      | 3   |       |   | 3     |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 程式設計      | 3   | 3     |   |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 作業系統      | 3   |       |   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |    |
| 資料結構與處理   | 3   |       |   | 3     |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 系統分析與設計   | 3   |       |   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |    |
| 物件導向程式設計  | 3   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |       |   |    |
| 演算法       | 3   |       |   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |    |
| 網路與通訊     | 3   |       |   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |    |
| 資料庫系統     | 3   |       |   |       | 3 |       |   |       |   |       |   |    |
| 專題實作      | 3   |       |   |       |   |       |   | 3     |   |       |   |    |
| 軟體工程      | 3   |       |   |       |   |       |   | 3     |   |       |   |    |

(1) 必修科目總學分數：78 學分(通識教育課程 30 學分)

(2) 最低應修本系選修科目總學分數：20 學分

(3) 其他選修總學分數：32 學分

**畢業總學分數：128 學分**