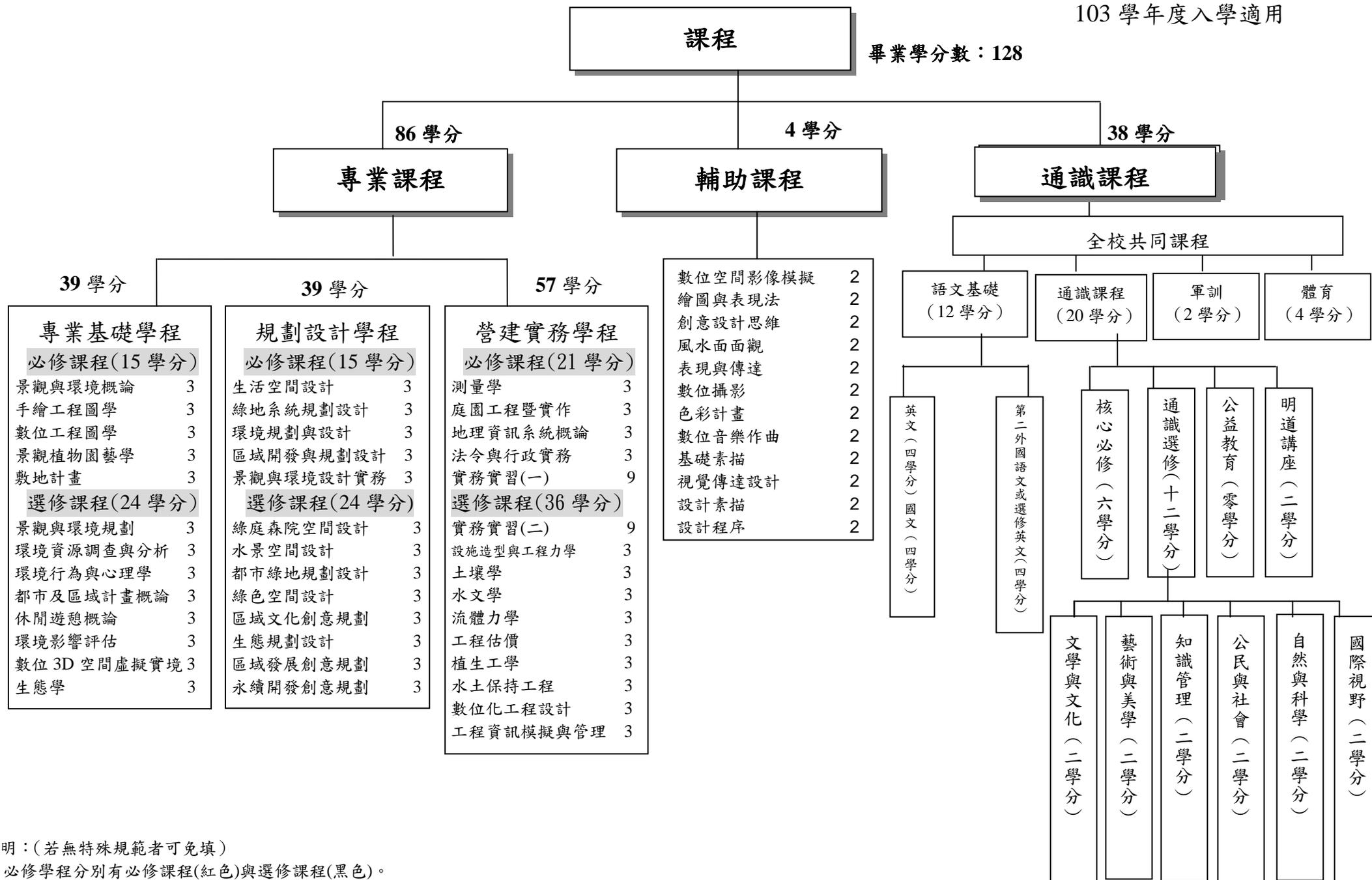


# 明道大學景觀與環境設計學系學士班課程架構圖

103 學年度入學適用



說明：(若無特殊規範者可免填)

1. 必修學程分別有必修課程(紅色)與選修課程(黑色)。
2. 專業課程共需修畢 86 學分，其中必修課程 51 學分，選修課程 35 學分。
3. 課程規範。

# 景觀與環境設計學系課程規劃

103 學年度入學適用

| 畢業學分數：128<br>專業學分數：86(51+35)<br>輔助學分數：4<br>通識學分數：38 |        | 備註                              | 經 102 學年度第二學期第四次課程委員會議通過。103.05.12                         |    |    |      |          |    |
|---|--------|---------------------------------|--|----|----|------|----------|----|
| <b>專業課程</b>   |        |                                 |  |    |    |      |          |    |
| 學程  | 科目代碼   | 科目                              | 英文名稱   | 類別 | 學分 | 開課學期 | 學系核心能力代號 | 說明 |
| 專業基礎學程  |        | 景觀與環境概論                         | Introduction to Landscape Architecture and The Environment | 必修 | 3  | 一上   | b        |    |
|   |        | 手繪工程圖學                          | Technical Hand Drafting                                    | 必修 | 3  | 一上   | b        |    |
|   |        | 數位工程圖學                          | Computer-aided Drafting                                    | 必修 | 3  | 一下   | b        |    |
|   |        | 景觀植物園藝學                         | Introduction to Landscape Plants and Horticulture          | 必修 | 3  | 一下   | b        |    |
|   |        | 數位 3D 空間虛擬實境                    | Simulated Environment in Digital 3D                        | 選修 | 3  | 二下   | b        |    |
|   |        | 生態學                             | Introduction to Ecology                                    | 選修 | 3  | 一上   | b        |    |
|   |        | 敷地計畫                            | Introduction to Site Planning                              | 必修 | 3  | 二下   | b        |    |
|   |        | 景觀與環境規劃                         | Landscape Architecture and Environmental Planning          | 選修 | 3  | 三下   | b        |    |
|   |        | 環境資源調查與分析                       | Survey and Analysis of Environmental Resources             | 選修 | 3  | 三下   | b        |    |
|   |        | 環境行為與心理學                        | Environmental Behavior and Psychology                      | 選修 | 3  | 三下   | b        |    |
|   |        | 都市及區域計畫概論                       | Introduction to Urban and Regional Planning                | 選修 | 3  | 三上   | b        |    |
|   |        | 休閒遊憩概論                          | Introduction to Leisure Studies                            | 選修 | 3  | 三下   | a        |    |
|   | 環境影響評估 | Environmental Impact Assessment | 選修   | 3  | 三下 | a    |          |    |

|          |  |   |    |    |    |    |  |
|----------|--|---|----|----|----|----|--|
| 規劃設計學程   | 生活空間設計                                       | Spatial Design Studio                                       | 必修 | 3  | 一下 | bc |  |
|          | 綠地系統規劃設計                                     | Green Space System Design Studio                            | 必修 | 3  | 二上 | bc |  |
|          | 環境規劃與設計                                      | Environmental Planning and Design Studio                    | 必修 | 3  | 二下 | bc |  |
|          | 區域開發與規劃設計                                    | Regional Development and Planning Design Studio             | 必修 | 3  | 三上 | bc |  |
|          | 景觀與環境設計實務                                    | Landscape Architecture and Environmental Planning Practices | 必修 | 3  | 三下 | bc |  |
|          | 綠庭森院空間設計                                     | Green Garden Space Design                                   | 選修 | 3  | 一下 | bc |  |
|          | 水景空間設計                                       | Water Feature Design  | 選修 | 3  | 一下 | bc |  |
|          | 都市綠地規劃設計                                     | Urban Green Space Planning                                  | 選修 | 3  | 二上 | bc |  |
|          | 綠色空間設計                                       | Eco-Space Design  | 選修 | 3  | 二上 | bc |  |
|          | 區域文化創意規劃                                     | Regional Culture and Creative Planning                      | 選修 | 3  | 二下 | ab |  |
|          | 生態規劃設計                                       | Ecological Planning of Water Design                         | 選修 | 3  | 二下 | a  |  |
|          | 區域發展創意規劃                                     | Regional Development and Creative Planning                  | 選修 | 3  | 三上 | bc |  |
| 永續開發創意規劃 | Sustainable Development and Creative Renewal | 選修  | 3  | 三上 | bc |    |  |
| 營建實務學程   | 測量學  | Fundamental Surveying                                       | 必修 | 3  | 一上 | a  |  |
|          | 庭園工程暨實作                                      | Landscaping Construction and Practices                      | 必修 | 3  | 一下 | bc |  |
|          | 地理資訊系統概論                                     | Introduction to Geographic Information System (GIS)         | 必修 | 3  | 二上 | a  |  |
|          | 實務實習(一)                                      | Practical Training (1)                                      | 必修 | 9  | 四上 | bc |  |

|                             |      | 實務實習(二)                             | Practical Training (2)                  | 選修 | 9  | 四下   | bc       |    |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|---|----|----|------|----------|----|
|                             |      | 法令與行政實務                             | Regulatory and Administrative Practices | 必修 | 3  | 三上   | a        |    |
|                             |      | 設施造型與工程力學                           | Facility Modeling                       | 選修 | 3  | 一上   | a        |    |
|                             |      | 土壤學                                 | Soil Science                            | 選修 | 3  | 一上   | a        |    |
|                             |      | 水文學                                 | Hydrology                               | 選修 | 3  | 一下   | a        |    |
|                             |      | 流體力學                                | Hydrodynamic Studies                    | 選修 | 3  | 一下   | a        |    |
|                             |      | 工程估價                                | Construction Cost Estimation            | 選修 | 3  | 二上   | a        |    |
|                             |      | 植生工學                                | Vegetation Engineering                  | 選修 | 3  | 二上   | a        |    |
|                             |      | 水土保持工程                              | Water and Soil Conservation Engineering | 選修 | 3  | 二下   | a        |    |
|                             |      | 數位化工程設計                             | Digital Engineering Design              | 選修 | 3  | 二下   | a        |    |
|                             |      | 工程資訊模擬與管理                           | GIS and Management                      | 選修 | 3  | 三上   | a        |    |
| 學系核心能力：a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意 |      |                                     |   |    |    |      |          |    |
| 備註                          |      | 必修科目共 15 門課 51 學分；選修科目共 26 門課 84 學分 |   |    |    |      |          |    |
| 輔助課程                        |      |                                     |   |    |    |      |          |    |
| 課程                          | 科目代碼 | 科目                                  | 英文名稱                                    | 類別 | 學分 | 開課學期 | 學院核心能力代號 | 說明 |
| 院訂選修                        |      | 表現與傳達                               | Presentation and Communication          | 選修 | 2  | 一上   | a.b      |    |
|                             |      | 數位攝影                                | Digital Photography                     | 選修 | 2  | 一上   | a.b      |    |
|                             |      | 色彩計畫                                | Chromatic Planning                      | 選修 | 2  | 一下   | a.b      |    |
|                             |      | 數位音樂作曲                              | Digital Music Composition               | 選修 | 2  | 一下   | a.b      |    |
|                             |      | 風水面面觀                               | Feng Shui Studies                       | 選修 | 2  | 一上   | a.b      |    |
|                             |      | 創意設計思維                              | Creative Design Thinking                | 選修 | 2  | 一上   | a.b      |    |
|                             |      | 繪圖與表現法                              | Drawing Representation Methods          | 選修 | 2  | 一下   | a.b      |    |

|  |   |          |                             |    |   |    |     |  |
|--|---|----------|-----------------------------|----|---|----|-----|--|
|  |   | 數位空間影像模擬 | Digital Image Simulation    | 選修 | 2 | 一下 | a.b |  |
|  |   | 素描       | Sketch                      | 選修 | 2 | 一上 | a.b |  |
|  |   | 視覺傳達設計   | Visual communication design | 選修 | 2 | 一上 | a.b |  |
|  |   | 設計素描     | Design Sketch               | 選修 | 2 | 一下 | a.b |  |
|  |   | 設計程序     | Design Process              | 選修 | 2 | 一下 | a.b |  |
| 學院核心能力：A.具備創新創意，獨立思考能力 B.培養產學同步，學以致用能力 |   |          |                             |    |   |    |     |  |
| 備註                                     | 1.至少修畢4學分<br>2.其他修課規範                                   |          |                             |    |   |    |     |  |
| 通識課程                                   |   |          |                             |    |   |    |     |  |
| 備註                                     | 1.須修讀通識教育中心開設之八大學門課程，至少修畢三十八學分。<br>2.詳細內容請參閱通識教育中心課程規劃。 |          |                             |    |   |    |     |  |

# 景觀與環境設計學系輔系課程規劃

103 學年度入學適用

| 輔系學分數：20                     | 備註                                      | 經 102 學年度第二學期第四次課程委員會議通過。103.05.12 |  |    |    |          |         |                                      |  |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|----|----|----------|---------|--------------------------------------|--|
| 輔系課程                         |   |                                    |  |    |    |          |         |                                      |  |
| 學程                           | 科目代碼                                    | 輔系科目                               | 英文名稱   | 類別 | 學分 | 學系核心能力代號 | 學程應修學分數 | 說明                                   |  |
| 專業基礎領域                       |   | 景觀與環境概論                            | Introduction to Landscape Architecture and The Environment | 必修 | 3  |          | 17 學分   | 1.修習「輔系」同學須修讀左列本系所開設課程 20 學分<br>2.其他 |  |
|                              |   | 手繪工程圖學                             | Technical Hand Drafting                                    | 必修 | 3  |          |         |                                      |  |
|                              |   | 景觀植物園藝學                            | Introduction to Landscape Plants and Horticulture          | 必修 | 3  |          |         |                                      |  |
|                              |   | 生態學                                | Introduction to Ecology                                    | 必修 | 3  |          |         |                                      |  |
|                              |   | 敷地計畫                               | Introduction to Site Planning                              | 必修 | 3  |          |         |                                      |  |
|                              |   | 風水面面觀                              | Feng Shui Studies  | 選修 | 2  |          |         |                                      |  |
| 規劃設計領                        |   | 生活空間設計                             | Spatial Design Studio                                      | 必修 | 3  |          | 3 學分    |                                      |  |
| 學系核心能力： a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意 |   |                                    |  |    |    |          |         |                                      |  |
| 備註                           | 1.必修科目共 6 門課 18 學分<br>2.選修科目共 1 門課 2 學分 |                                    |  |    |    |          |         |                                      |  |

# 景觀與環境設計學系學系雙主修課程規劃

103 學年度入學適用

| 雙主修學分數：42                   | 備註  | 經 102 學年度第二學期第四次課程委員會議通過。103.05.12    |   |    |    |          |         |  |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|---|----|----|----------|---------|--|
| 雙主修課程                       |   |                                       |   |    |    |          |         |  |
| 學程                          | 科目代碼                                      | 科目                                    | 英文名稱  | 類別 | 學分 | 學系核心能力代號 | 學程應修學分數 | 說明                                     |
| 專業基礎領域                      |   | 景觀與環境概論                               | Introduction to Landscape Architecture and The Environment  | 必修 | 3  |          | 27 學分   | 1.修習「雙主修」同學須修讀左列本系所開設課程 42 學分。<br>2.其他 |
|                             |   | 手繪工程圖學                                | Technical Hand Drafting                                     | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 數位工程圖學                                | Computer-aided Drafting                                     | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 景觀植物園藝學                               | Introduction to Landscape Plants and Horticulture           | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 生態學                                   | Introduction to Ecology                                     | 選修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 敷地計畫                                  | Introduction to Site Planning                               | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 景觀與環境規劃                               | Landscape Architecture and Environmental Planning           | 選修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 環境資源調查與分析                             | Survey and Analysis of Environmental Resources              | 選修 | 3  |          |         |  |
|                             | 環境行為及心理學                                  | Environmental Behavior and Psychology | 選修  | 3  |    |          |         |  |
| 規劃設計領                       |   | 生活空間設計                                | Spatial Design Studio                                       | 必修 | 3  |          | 15 學分   |  |
|                             |   | 綠地系統規劃設計                              | Green Space System Design Studio                            | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 環境規劃與設計                               | Environmental Planning and Design Studio                    | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 區域開發與規劃設計                             | Regional Development and Planning Design Studio             | 必修 | 3  |          |         |  |
|                             |   | 景觀與環境設計實務                             | Landscape Architecture and Environmental Planning Practices | 必修 | 3  |          |         |  |
| 學系核心能力：a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意 |   |                                       |   |    |    |          |         |  |
| 備註                          | 1.必修科目共 10 門課 30 學分<br>2.選修科目共 4 門課 12 學分 |                                       |   |    |    |          |         |  |