

華梵大學 101 學年度入學生 全校性共同課程計畫表

適用學系：各學系(不含中文系、外文系、佛學系)

| 科目/領域中文名稱 |                  | 科目/領域英文名稱  | 學分 | 時數 | 修別 | 開課學期(年)      | 備註                 |
|-----------|------------------|--|----|----|----|--------------|--------------------|
| 服務教育      |                  | Campus Service   | 0  | 1  | 必  | 一上           | 隨班課程               |
| 服務教育      |                  | Campus Service   | 0  | 1  | 必  | 一下           | 隨班課程               |
| 大學生涯輔導活動  |                  | Academic Development Counseling for Undergraduate Students | 0  | 2  | 必  | 一上           | 隨班課程               |
| 大學生涯輔導活動  |                  | Academic Development Counseling for Undergraduate Students | 0  | 2  | 必  | 一下           | 隨班課程               |
| 通識課程      | 中華文化領域           | Chinese Culture  | 2  | 2  | 必  | 一            | 選項課程(應修一門)         |
|           | 中文閱讀與寫作          | Reading and Writing in Chinese                             | 2  | 2  | 必  | 一            | 選項課程(應修一門)         |
|           | 現代公民法治教育         | Civil Education for Democratic Society                     | 2  | 2  | 必  | 一            | 隨班課程               |
|           | 覺智與人生            | Awakening Wisdom and Life                                  | 2  | 2  | 必  | 二            | 隨班課程               |
|           | 專業倫理與職涯發展        | Professional Ethics and Career Development                 | 2  | 2  | 必  | 三            | 隨班課程               |
|           | 社團與社會服務領域        | Extracurricular Activities and Social Services Guidance    | 2  | 2  | 必  | 不限           | 選項課程(應修一門)         |
|           | 人文學領域            | Humanities   | 8  | 必  | 不限 | 不限修讀領域(應修四門) |                    |
|           | 社會科學領域           | Social Sciences  |    |    |    |              |                    |
| 自然科學領域    | Natural Sciences |  |    |    |    |              |                    |
| 體育課程      | 體育(I 上)          | Physical Education ( I - I )                               | 0  | 2  | 必  | 一上           | 隨班課程               |
|           | 體育(I 下)          | Physical Education ( I - II )                              | 0  | 2  | 必  | 一下           | 隨班課程               |
|           | 體育選項             | Physical Education   | 0  | 2  | 必  | 二上           | 選項課程(每學期應修一門，總計兩門) |
|           | 體育選項             | Physical Education   | 0  | 2  | 必  | 二下           |                    |
|           | 體育選項             | Physical Education   | 1  | 2  | 選  | 三~四          | 選項課程<br>興趣選修       |
| 外語課程      | 大一英文：閱讀與寫作(上)    | Freshman English : Reading and Writing (1)                 | 2  | 2  | 必  | 一上           | 分級教學               |
|           | 大一英文：聽講實習(上)     | Freshman English : Listening and Speaking (1)              | 1  | 2  | 必  | 一上           | 分級教學               |
|           | 大一英文：閱讀與寫作(下)    | Freshman English : Reading and Writing (2)                 | 2  | 2  | 必  | 一下           | 分級教學               |
|           | 大一英文：聽講實習(下)     | Freshman English : Listening and Speaking (2)              | 1  | 2  | 必  | 一下           | 分級教學               |
|           | 大二英文(上)          | Sophomore English (1)                                      | 2  | 2  | 必  | 二上           | 分級教學               |
|           | 大二英文(下)          | Sophomore English (2)                                      | 2  | 2  | 必  | 二下           | 分級教學               |
| 軍訓課程      | 軍訓-國際情勢          | Military Training - International Situations               | 2  | 2  | 選  | 不限           | 興趣選修               |
|           | 軍訓-國防政策          | Military Training - National Defense Policies              | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 軍訓-全民國防          | Military Training - Civil Defense                          | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 軍訓-防衛動員          | Military Training - Defense Mobilization                   | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 軍訓-國防科技          | Military Training - Defense Technology                     | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 全民國防教育軍事訓練(1)    | All-out Defense Education Military Training(1)             | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 全民國防教育軍事訓練(2)    | All-out Defense Education Military Training(2)             | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 全民國防教育軍事訓練(3)    | All-out Defense Education Military Training(3)             | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 全民國防教育軍事訓練(4)    | All-out Defense Education Military Training(4)             | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |
|           | 全民國防教育軍事訓練(5)    | All-out Defense Education Military Training(5)             | 2  | 2  | 選  |              | 興趣選修               |

全校性共同課程必修學分：30 學分

體育選修課程可承認為畢業學分(採計為外系選修 10 學分內，至少承認 2 學分)。

軍訓課程視同一般外系課程，可承認為畢業學分，其承認學分部分，由各學系自行認列。

英檢門檻：修業期間應通過多益測驗 225 分或全民英檢初級複試或中級初試或其他同等級之英語能力檢定考試，曾參加但未通過檢定者，可選修語言中心開設之「外語—英語指標輔導 I、外語—英語指標輔導 II」課程，通過課程之考核者視同通過英語能力檢定考試。

# 華梵大學 建築學系學士班 101 年度入學生四年課程計畫表

The 4-Years Course Plan at the Dept. of Architecture, Huafan University

101 年 系課程委員會 通過

104.04.23 系課程委員會 修正

系定必修學分:65 學分

| 科目中文名稱     | 英文名稱                                 | 學分 | 時數 | 修別 | 開課學期(年) | 備註 |
|------------|--------------------------------------|----|----|----|---------|----|
| 建築設計(1)    | Architecture Design(1)               | 4  | 8  | 必  | 一上      |    |
| 建築圖學       | Architectural Drawing                | 2  | 4  | 必  | 一上      |    |
| 電腦繪圖       | Computer Aided Drafting              | 1  | 3  | 必  | 一上      |    |
| 建築概論       | An Introduction to Architecture      | 2  | 2  | 必  | 一上      |    |
| 建築設計(2)    | Architectural Design(II)             | 4  | 8  | 必  | 一下      |    |
| 世界建築史      | History of world Architecture        | 2  | 2  | 必  | 二上      |    |
| 建築表現法      | Skill of Architectural Drawing       | 2  | 4  | 必  | 一下      |    |
| 電腦繪圖與應用    | Computer Aided Architectural Design  | 1  | 3  | 必  | 一下      |    |
| 建築素描(上)    | Architecture Sketch(1)               | 1  | 3  | 必  | 一上      |    |
| 建築素描(下)    | Architecture Sketch(2)               | 1  | 3  | 必  | 一下      |    |
| 建築設計(3)    | Architectural Design(III)            | 4  | 8  | 必  | 二上      |    |
| 近代建築史      | History of Modern Architecture       | 2  | 2  | 必  | 三上      |    |
| 一般構造工法及施工法 | Construction and Working Drawing     | 2  | 3  | 必  | 二上      |    |
| 建築物理       | Building Physics                     | 2  | 2  | 必  | 二上      |    |
| 實務環境營造     | Operation Lab Environmental Building | 1  | 3  | 必  | 二下      |    |

| 科目中文名稱                | 英文名稱  | 學分 | 時數 | 修別 | 開課學期(年) | 備註 |
|-----------------------|---|----|----|----|---------|----|
| 建築設計(4)               | Architectural Design(IV)  | 4  | 8  | 必  | 二下      |    |
| 中國建築史                 | History of Chinese Architecture                                       | 2  | 2  | 必  | 三下      |    |
| 特殊構造工法及施工法            | Special Construction and Working Drawing                              | 2  | 3  | 必  | 二下      |    |
| 結構學                   | Structure Theory  | 2  | 2  | 必  | 二上      |    |
| 建築環境控制與設備             | Building Environment Control and Equipment                            | 2  | 2  | 必  | 二下      |    |
| 建築設計(5)               | Architectural Design(V)   | 4  | 8  | 必  | 三上      |    |
| 基地計畫                  | Site Planning   | 2  | 2  | 必  | 三上      |    |
| 結構系統                  | Structure System  | 2  | 2  | 必  | 三上      |    |
| 建築設計(6)               | Architectural Design(VI)  | 4  | 8  | 必  | 三下      |    |
| 實習操作                  | Architectural Practice  | 2  | 6  | 必  | 四上      |    |
| 建築設計(7)               | Architectural Design(7)   | 4  | 8  | 必  | 四上      |    |
| 建築設計(8)               | Architectural Design(8)   | 4  | 8  | 必  | 四下      |    |
| 體驗建築與文化認知             | Experiencing Architecture and Cultural Cognition                      | 2  | 2  | 選  | 一下      |    |
| 國際遊學-中國復旦上海<br>視覺藝術學院 | International Tour<br>Study: Shanghai Institute of<br>Visual Art、SIVA | 2  | 2  | 選  |         |    |
| 建築設計方法論               | Architectural Design Methodology                                      | 2  | 2  | 選  | 二下      |    |
| 田野調查與環境認知             | Environmental Investigation and<br>Cognition                          | 2  | 2  | 選  | 二下      |    |
| 電腦表現及 3D 圖            | Computer performance and 3D chart                                     | 2  | 3  | 選  | 二上      |    |
| 電腦輔助設計一               | Computer Aided Design(I)  | 2  | 3  | 選  | 二下      |    |

| 科目中文名稱     | 英文名稱  | 學分 | 時數 | 修別 | 開課學期(年) | 備註 |
|------------|---|----|----|----|---------|----|
| 建築計畫       | Architectural Programming                               | 2  | 2  | 選  | 三上      |    |
| 台灣建築史      | History of Architecture in Taiwan                       | 2  | 2  | 選  | 二下      |    |
| 公共空間營造議題   | Thesis Public Space Construction                        | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 施工承認圖及施工規範 | The construction admits diagram and criterion           | 2  | 3  | 選  | 四下      |    |
| 細部設計及大樣圖   | Detail Design and Drawing                               | 2  | 3  | 選  | 三上      |    |
| 機電設備圖說及規範  | The machine electricity equipment diagram and criterion | 1  | 1  | 選  | 三下      |    |
| 建築法規       | Building Code   | 2  | 2  | 選  | 三上      |    |
| 契約與規範      | Construction Contract and Specification                 | 1  | 1  | 選  | 三下      |    |
| 電腦輔助設計二    | Computer Aided Design(II)                               | 2  | 3  | 選  | 三上      |    |
| 建築空間模擬技術   | Computer Simulation for Architecture                    | 2  | 3  | 選  | 三下      |    |
| 舊建築活化      | Old Building Reuse                                      | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 文化資產田野考證實務 | Field Work and Practice of Cultural Heritage            | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 社區參與及計畫    | Community Participation and Planning                    | 2  | 2  | 選  | 三上      |    |
| 社區營造       | Community Empowerment Planning                          | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 生態規劃與設計    | Ecological Planning and Design                          | 2  | 2  | 選  | 三上      |    |
| 綠建築及設計     | Green Architecture and Techniques                       | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 建築攝影       | Architecture Photography                                | 2  | 2  | 選  | 三上      |    |

| 科目中文名稱    | 英文名稱   | 學分 | 時數 | 修別 | 開課學期(年) | 備註 |
|-----------|--|----|----|----|---------|----|
| 室內空間細部設計  | Detail Design of Interior Space                              | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 營建管理      | Civil Management   | 2  | 2  | 選  | 四上      |    |
| 建築專案管理    | Construction Project Management                              | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 文化資產保存科技  | The Science and Technology of Cultural Heritage Preservation | 2  | 2  | 選  | 四上      |    |
| 文化資產保存實務  | The Practice of Cultural Heritage Preservation               | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 都市設計      | Urban Design   | 2  | 2  | 選  | 四上      |    |
| 公共空間設計    | Public Spaces Design   | 2  | 2  | 選  | 四下      |    |
| 風土建築      | Vernacular Architecture                                      | 2  | 2  | 選  | 四上      |    |
| 地域建築的構造表現 | Constructional Performance of the Local Architecture         | 2  | 2  | 選  | 四下      |    |
| 校際化建築專題一  | Architecture Topics for Interschool                          | 2  | 2  | 選  | 四上      |    |
| 國際化建築專題二  | Architecture Topics for Internationalization                 | 2  | 2  | 選  | 四下      |    |
| 企業化建築專題   | Architecture Topics for Commercialization                    | 2  | 2  | 選  | 四下      |    |
| 設計創意空間劇本  | Design creativity and spatial script                         | 2  | 2  | 選  | 三下      |    |
| 高階施工圖     | Advanced Constructive Drawing                                | 2  | 3  | 選  | 四上      |    |

最低畢業學分： 128 學分

全校性共同課程必修學分：30 學分

體育、軍訓選修課程可承認為畢業學分(採計為外系選修 10 學分內，至少承認 2 學分)。

英檢門檻：修業期間應通過多易測驗 225 分或全民英檢初級副市或中級初試或其他同等級之英語能檢定考試，曾參與但未能通過檢定者，可選修語言中心開設之「外語—英語指標輔導 I，外語—英語指標輔導 II」課程，通過課程之考核者視同通過英語檢定考試。

系定必修學分：65 學分

系定選修學分：33 學分-於系所開設之課程中自由選修，承認外系總學分數上限為 16 學分。

(其中非本院所開課程總數以 8 學分為限，本院所開課程總數以 16 學分為限)。