

華梵大學 104 學年度入學生 全校性共同課程計畫表

工程暨管理學院、藝術設計學院、佛教學院適用

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	
社團與班級活動		Club and Class Activities	0	2	必	一上	隨班課程
社團與班級活動		Club and Class Activities	0	2	必	一下	
通識課程	中華文化領域	Chinese Culture	2	2	必	一	選項課程
	中文閱讀與寫作	Reading and Writing in Chinese	2	2	必	一	
	覺智與人生	Awakening Wisdom and Life	2	2	必	一	隨班課程
	現代公民法治教育	Civil Education for Democratic Society	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
	人文學領域	Humanities	10		必	不限	不限修讀領域 應修五門 全民國防教育軍事訓練領域至多 2 學分
	社會科學領域	Social Sciences					
	自然科學領域	Natural Sciences					
	產業學院領域	Industry School					
全民國防教育軍事訓練領域	All-out Defense Education Military Training						
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,興趣選修
英語課程	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	
	大一英文:閱讀與寫作(下)	Freshman English : Reading and Writing (2)	2	2	必	一下	
	大一英文:聽講實習(下)	Freshman English : Listening and Speaking (2)	1	2	必	一下	
	大二英文(上)	Sophomore English (1)	2	2	必	二上	
	大二英文(下)	Sophomore English (2)	2	2	必	二下	
共同課程學分總計:			30 學分				

備註:

- 一、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)。
- 二、全民國防教育軍事訓練課程 2 學分可採計為通識學分,超出 2 學分之部份,則不列為通識學分;但可經學系之認採計為外系選修 10 學分內,其採計學分數之多寡,由各學系自行認列。
- 三、英檢畢業門檻:修業期間應通過多益測驗 350 分或全民英檢初級複試(初試測驗成績總和達 200 分,且其中任一項成績不低於 85 分)或中級初試(測驗成績總和達 160 分,且其中任一項成績不低於 72 分)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 104年度入學生四年課程計畫表

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

104.04.23 系課程委員會 通過

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)
建築設計(1)	Architecture Design(I)	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圖	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
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圖	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

科目中文名稱	英文名稱	學分	時數	修別	開課學期(年)
體驗建築與文化認知	Experiencing Architecture and	2	2	選	一下
國際遊學-中國復旦上海 視覺藝術學院	International Tour Study:Shanghai Institute of Visual	2	2	選	二下
創業專題	Entrepreneurial Project	2	0	選	三上
建築文創與旅遊	Building Creative and Tourism	2	2	選	二上
建築文創與構築文化	Creative and cultural buildings	2	2	選	二下
進階創業專題	Advanced Entrepreneurial Project	2	0	選	三下
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	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
建築文創與生活設計	Creative Design Architecture and	2	2	選	
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
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	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 Photograph	2	2	選	三上
室內空間細部設計	Detail Design of Interior Space	2	2	選	三下
建築專案管理	Construction Project Management	2	2	選	三下

文化資產保存實務	The Practice of Cultural Heritage Preservation	2	2	選	三下
設計創意空間劇本	Design creativity and spatial script	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
營建管理	Civil Management	2	2	選	四上
都市設計	Urban Design	2	2	選	四上
高階施工圖	Advanced Constructive Drawing	2	3	選	四上
風土建築	Vernacular Architecture	2	2	選	四上
公共空間設計	Public Spaces Design	2	2	選	四下
地域建築的構造表現	Constructional Performance of the Local Architecture	2	2	選	四下
施工承認圖及施工規範	The construction admits diagram	2	3	選	四下
企業化建築專題	Architecture Topics for Commercialization	2	2	選	四下
國際化建築專題一	Architecture Topics for Interschool	2	2	選	
國際化建築專題二	Architecture Topic for Internationalization	2	2	選	
國際化建築專題三	Architecture Topics for Interschool	2	2	選	
國際化建築專題四	Architecture Topic for	2	2	選	

畢業條件說明:

### 1.最低畢業學分總數：128 學分

(1)校訂必修：30 學分，專業必修：65 學分。

(2)修讀所屬學院內開設之院級學程課程，至多承認同一學程其應修畢學分數。

(3)修讀非上述說明之其他教學單位開設之課程，得承認 10 學分(含體育選修課程承認畢業學分)。

(4)本學年度入學生四年應修課程以本表為主，爾後課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認為其畢業學分。除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

(5) 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)。

### 2.通過英語能力檢定考試：

(1)修業期間應通過多益測驗 350 分或全民英檢初級複試(初試測驗成績總和達 200 分，且其中任一項成績不低於 85 分)或中級初試(測驗成績總和達 160 分，且其中任一項成績不低於 72 分)或其他同等級之英語力檢定考試。

(2)曾參加上述測驗但未通過者，可選修語言中心開設之「英語指標輔導 I、II」課程，通過課程考核則視同通過英語能力檢定考試。