

華梵大學 100 學年度入學生 全校性共同課程計畫表

第一部分

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	隨班課程
	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 興趣選修
外語課程	外語 I—英語：閱讀與寫作(上)	Foreign Language I -- English : Reading and Writing (1)	2	2	必	一上	分級教學
	外語 I—英語：聽講實習(上)	Foreign Language I -- English : Listening and Speaking (1)	1	2	必	一下	分級教學
	外語 I—英語：閱讀與寫作(下)	Foreign Language I -- English : Reading and Writing (2)	2	2	必	二上	分級教學
	外語 I—英語：聽講實習(下)	Foreign Language I -- English : Listening and Speaking (2)	1	2	必	二下	分級教學
	外語 II—英語(上)	Foreign Language II --English (1)	2	2	必	三上	分級教學
	外語 II—英語(下)	Foreign Language II --English (2)	2	2	必	三下	分級教學
軍訓課程	基礎軍訓(一)	Military Training (1)	0	2	選	一上	興趣選修
	基礎軍訓(二)	Military Training (2)	0	2	選	一下	興趣選修
	進階軍訓(一)	Advanced Military Training (1)	1	2	選	二上	興趣選修
	進階軍訓(二)	Advanced Military Training (2)	1	2	選	二下	興趣選修

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 100 年度入學生四年課程計畫表

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

100.05.05 系課程委員會 通過

系定必修學分：65 學分

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
建築素描(一)	Architecture Sketch (1)	1	3	必	一上	隨班開課 建築圖學與電腦應用
建築素描(二)	Architecture Sketch (2)	1	3	必	一下	隨班開課 建築圖學與電腦應用
建築設計 1	Architectural Design (I)	4	8	必	一上	分組教學 設計實務教學實習
建築設計 2	Architectural Design (II)	4	8	必	一下	分組教學 設計實務教學實習
建築概論	An Introduction to Architecture	2	2	必	一上	隨班開課 建築人文認知與社會關懷
世界建築史	History of World Architecture	2	2	必	二上	隨班開課 建築人文認知與社會關懷
建築圖學	Architectural Drawing	2	4	必	一上	隨班開課 建築圖學與電腦應用
建築表現法	Skill of Architectural Drawing	2	4	必	一下	隨班開課 建築圖學與電腦應用
電腦繪圖	Computer Aided Drafting	1	3	必	一上	隨班開課 建築圖學與電腦應用
電腦繪圖與運用	Computer Aided Architectural Design	1	3	必	一下	隨班開課 建築圖學與電腦應用
建築設計 3	Architectural Design (III)	4	8	必	二上	分組教學 設計實務教學實習
建築設計 4	Architectural Design (IV)	4	8	必	二下	分組教學 設計實務教學實習
近代建築史	History of Modern Architecture	2	2	必	三上	隨班開課 建築人文認知與社會關懷
中國建築史	History of Chinese Architecture	2	2	必	三下	隨班開課 建築人文認知與社會關懷
一般構造工法及施工圖	Constructions and Working Drawing	2	3	必	二上	隨班開課 工程知能整合
特殊構造工法及施工圖	Special Constructions and Working Drawing	2	3	必	二下	隨班開課 工程知能整合
結構學	Structure Theory	2	2	必	二下	隨班開課 工程知能整合
建築物理	Building Physics	2	2	必	二上	隨班開課 工程知能整合
建築環境控制與設備	Building Environment Control and Equipment	2	2	必	二下	隨班開課 工程知能整合
實務環境營造	Operation Lab in Environmental Building	1	3	必	二上	隨班開課 工程知能整合

建築設計 5	Architectural Design(V)	4	8	必	三上	分組教學 設計實務教學實習
建築設計 6	Architectural Design(VI)	4	8	必	三下	分組教學 設計實務教學實習
基地計畫	Site Planning	2	2	必	三上	隨班開課 建築人文認知與社會關懷
結構系統	Structure System	2	2	必	三上	隨班開課 工程知能整合
實習操作	Architectural Practice	2	6	必	四上	於暑假時間實習
建築設計 7	Architectural Design(7)	4	8	必	四上	分組教學 設計實務教學實習
建築設計 8	Architectural Design(8)	4	8	必	四下	分組教學 設計實務教學實習

華梵大學 建築學系學士班 100 年度入學生四年課程計畫表

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

100.05.05 系課程委員會 通過

系定選修學分：35 學分

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
電腦表現及 3D 圖	Computer performance and 3d chart	2	3	選	二上	建築圖學與電腦應用
電腦輔助設計一	Computer Aided Design I	2	3	選	二下	建築圖學與電腦應用
電腦輔助設計二	Computer Aided Design II	2	3	選	三上	建築圖學與電腦應用
建築攝影	Architecture Photography	2	2	選	三上	建築圖學與電腦應用
建築空間模擬技術	Computer Simulation for Architecture	2	3	選	三下	建築圖學與電腦應用
建築設計方法論	Architectural Design Methodology	2	2	選	二下	設計實務教學實習
建築計畫	Architectural Programming	2	2	選	三上	設計實務教學實習
設計創意空間劇本	Design creativity and spatial script	2	2	選	三下	設計實務教學實習
細部設計及大樣圖	Detailing Design and Drawing	2	3	選	三上	設計實務教學實習
室內空間細部設計	Detail Design of Interior Space	2	2	選	三下	設計實務教學實習
機電設備圖說及規範	The machine electricity equipment diagram and criterion	1	1	選	三下	工程知能整合
契約與規範	Construction Contract and Specification	1	1	選	三下	工程知能整合
建築法規	Building Code	2	2	選	三上	工程知能整合
營建管理	Civil Management	2	2	選	四上	工程知能整合
建築專案管理	Construction Project Management	2	2	選	四下	工程知能整合
高階施工圖	Advanced Constructive Drawing	2	3	選	四上	工程知能整合
施工承認圖及施工規範	The construction admits diagram and criterion	2	3	選	四下	工程知能整合
體驗建築與文化認知	Experiencing Architecture and Cultural Cognition	2	2	選	一下	建築人文認知與社會關懷
田野調查與環境認知	Environmental Investegation and Cognition	2	2	選	二下	建築人文認知與社會關懷
公共空間營造議題	Thesis of Public Space Constrution	2	2	選	三下	建築人文認知與社會關懷
台灣建築史	History of Architecture in Taiwan	2	2	選	四上	建築人文認知與社會關懷
公共空間設計	Public Spaces Design	2	2	選	四下	建築人文認知與社會關懷

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
社區參與及計畫	Community Participation and Planning	2	2	選	三上	地域建築與永續環境營造
生態規劃與設計	Ecological Planning and Design	2	2	選	三上	地域建築與永續環境營造
社區營造	Community Empowerment Planning	2	2	選	三下	地域建築與永續環境營造
綠建築及技術	Green Architecture and Techniques	2	2	選	三下	地域建築與永續環境營造
都市設計	Urban Design	2	2	選	四上	地域建築與永續環境營造
風土建築	Vernacular Architecture	2	2	選	四上	地域建築與永續環境營造
地域建築的構造表現	Constructional Performance of the Local Architecture	2	2	選	四下	地域建築與永續環境營造
文化資產保存實務	The Practice of Cultural Heritage Preservation	2	2	選	三下	文化保存與舊建活化
文化資產田野考證實務	Field Work and Practice of Cultural Heritage	2	2	選	三下	文化保存與舊建活化
文化資產保存科技	The Science and Technology of Cultural Heritage Preservation	2	2	選	四上	文化保存與舊建活化
舊建築活化	Old Building Reuse	2	2	選	四下	文化保存與舊建活化
校際化建築專題一	Architecture Topics for Interschool	2	2	選	四上	企業、校際與國際化專題
國際化建築專題二	Architecture Topics for Internationalization	2	2	選	四下	企業、校際與國際化專題
企業化建築專題	Architecture topics for commercialiation	2	2	選	四下	企業、校際與國際化專題

最低畢業學分總數：130 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。

系定必修學分：65 學分

系定選修學分：35 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。

(本院所開之課程一律承認，總數以 16 學分為限，非本院所開課程以系課程委員會審核同意之，總數以 6 學分為限)。