

華梵大學 建築學系學士班 九十八學年度入學生四年課程計劃表

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

99 年 4 月 8 日課程委員會修改

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註
全校 共同 必修 課程	服務教育(上)	Campus Service (1)	0	2	一	
	服務教育(下)	Campus Service (2)	0	2	一	
	中華文化	The Enlightenment of Chinese Culture	4	4	一	校核心通識 修習 2 科選項課程
	覺智與人生	Wonderful Wisdom and Life	2	2	二	校核心通識 隨班開課
	專業倫理與職涯發展	Professional Ethics	2	2	三	隨班開課
	社會科學領域－ 現代公民法治教育	Social Sciences: Civil Education for Democratic Society	2	2	一	隨班開課
	傳統藝術領域	Traditional Art	12	不限	不限	各學院至少應修乙科
	人文學領域－歷史與反省類	Humanities : History and Reflection				<u>自由選修</u>
	人文學領域	Humanities				
	社會科學領域	Social Science				
	自然科學領域	Natural Sciences				
	體育 (I 上)	Physical Education	0	2	一	隨班開課
	體育 (I 下)	Physical Education	0	2	一	
	體育 (II 上)	Physical Education	0	2	二	選項課程
	體育 (II 下)	Physical Education	0	2	二	
	體育 (III 上)	Physical Education	0	2	三	
	體育 (III 下)	Physical Education	0	2	三	
	外語 I—英語：閱讀(上)	Foreign Language I --English : Reading(1)	2	2	一上	採「分級教學」上課
	外語 I—英語：英聽(上)	Foreign Language I --English : Listening(1)	1	2	一上	採「分級教學」上課
	外語 I—英語：閱讀(下)	Foreign Language I --English : Reading(2)	2	2	一下	採「分級教學」上課
	外語 I—英語：英聽(下)	Foreign Language I --English : Listening(2)	1	2	一下	採「分級教學」上課
	外語 II—英語(上)	Foreign Language II --English (1)	2	2	二上	採「分級教學」上課
	外語 II—英語(下)	Foreign Language II --English (2)	2	2	二下	採「分級教學」上課

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註
全校共同必修課程	外語Ⅲ—英語(上)	Foreign Language III--English (1)	2	2	三上	(一) 修習一項語言即可，語言種類以各系規定為主。 (二) 英、日、法、德語由外文系負責規劃課程。 (三) 專業英文由各系自行規劃課程，並將授課綱要送交外文系備查。
	外語Ⅲ—日語(上)	Foreign Language III--Japanese (1)				
	外語Ⅲ—法語(上)	Foreign Language III--French (1)				
	外語Ⅲ—德語(上)	Foreign Language III--German (1)				
	外語Ⅲ—專業英文(上)	Foreign Language III--English for Specific Purposes(1)				
	外語Ⅲ—英語(下)	Foreign Language III--English (2)	2	2	三下	
	外語Ⅲ—日語(下)	Foreign Language III--Japanese (2)				
	外語Ⅲ—法語(下)	Foreign Language III--French (2)				
	外語Ⅲ—德語(下)	Foreign Language III--German (2)				
	外語Ⅲ—專業英文(下)	Foreign Language III--English for Specific Purposes(2)				
小計： 36 學分						
校訂選修	軍訓(I上)	Military Training	0	2	一	選項課程
	軍訓(I下)	Military Training	0	2	一	
	軍訓(II上)	Military Training	1	2	二	
	軍訓(II下)	Military Training	1	2	二	
	體育—選修	Physical Education	1	2	四	
	體育—選修	Physical Education	1	2	四	
小計： 4 學分						

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註
系訂必修課程	建築素描(一)	Architecture Sketch (I)	1	3	一上	
	建築設計 1	Architectural Design (I)	4	8	一上	
	建築概論	An Introduction to Architecture	2	2	一上	
	建築圖學	Architectural Drawing	2	4	一上	
	電腦繪圖	Computer Aided Drafting	1	3	一上	
	建築素描(二)	Architecture Sketch(II)	1	3	一下	
	建築設計 2	Architectural Design (II)	4	8	一下	
	世界建築史	History of World Architecture	2	2	一下	
	建築表現法	Skill of Architectural Drawing	2	4	一下	

電腦繪圖與應用	Computer Aided Architectural Design	1	3	一下	
建築設計 3	Architectural Design (III)	4	8	二上	
近代建築史	History of Modern Architecture	2	2	二上	
一般構造工法及施工圖	Constructions and Working Drawing	2	3	二上	
建築環境控制與設備	Building Environment Control and Equipment	2	2	二上	
結構學	Structure Theory	2	2	二上	
建築設計 4	Architectural Design (IV)	4	8	二下	
中國建築史	History of Chinese Architecture	2	2	二下	
特殊構造工法及施工圖	Special Constructions and Working Drawing	2	3	二下	
實務環境營造	Operation Lab in <i>Environmental Building</i>	1	3	二下	
建築物理	Building Physics	2	2	二下	
建築設計 5	Architectural Design (V)	4	8	三上	
基地計畫	Site Planning	2	2	三上	
結構系統	Structure System	2	2	三上	
建築設計 6	Architectural Design (VI)	4	8	三下	
實習操作	Architectural Practice	2	6	四上	大三暑假
建築設計 7	Architectural Design (VII)	4	8	四上	
建築設計 8	Architectural Design (VIII)	4	8	四下	

小計： 65 學分

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課學年	備註
系訂選修課程	體驗建築與文化認知	Experiencing Architecture and Cultural Cognition	2	2	一下	
	電腦表現及 3D 圖	Computer performance and 3d chart	2	3	二上	
	空間與傳統美學	Space and Traditional Aesthetics	2	2	二上	
	電腦輔助設計一	Computer Aided Design (I)	2	3	二下	
	建築設計方法論	Architectural Design Methodology	2	2	二下	
	田野調查與環境認知	Environmental Investigation and Cognition	2	2	二下	
	建築計畫	Architectural Programming	2	2	三上	
	施工承認圖及施工規範	The construction admits diagram and criterion	2	3	三上	
	建築法規	Building Code	2	2	三上	
	台灣建築史	History of Architecture in Taiwan	2	2	三上	
	電腦輔助設計二	Computer Aided Design (II)	2	3	三上	
	社區參與及計畫	Community Participation and Planning	2	2	三上	
	生態規劃與設計	Ecological Planning and Design	2	2	三上	

文化資產保存及田野考證實務	Field Work and Practice of Cultural Heritage	2	23	三上	
建築攝影	Architecture Photography	2	2	三上	
機電設備圖說及規範	The machine electricity equipment diagram and criterion	1	1	三下	
社區營造與設計	Community Design	4	8	三下	
公共空間營造議題	Thesis of Public Space Construction	2	2	三下	
契約與規範	Construction Contract and Specification	1	1	三下	
建築空間模擬技術	Computer Simulation for Architecture	2	3	三下	
細部設計及大樣圖	Detail Design and Drawing	2	3	三下	
社區營造	Community Empowerment Planning	2	2	三下	
綠建築及技術	Green Architecture and Techniques	2	2	三下	
文化資產保存實務	The Practice of Cultural Heritage Preservation	2	2	三下	
營造修護與設計	Building Maintenance and Design	4	8	四上	
室內空間細部設計	Detail Design of Interior Space	2	2	四上	
營建管理	Civil Management	2	2	四上	
文化資產保存科技	The Science and Technology of Cultural Heritage Preservation	2	2	四上	
都市設計	Urban Design	2	2	四上	
風土建築	Vernacular Architecture	2	2	四上	
校際化建築專題一	Architecture Topics for Interschool	2	2	四上	
高階施工圖	Advanced Constructive Drawing	2	3	四上	
舊建築活化	Old Building Reuse	2	2	四下	
建築專案管理	Construction Project Management	2	2	四下	
公共空間設計	Public Spaces Design	2	2	四下	
地域建築的構造表現	Constructional Performance of the Local Architecture	2	2	四下	
國際化建築專題二	Architecture Topics for Internationalization	2	2	四下	

最低畢業學分：134 學分

(一) 包含必修 101 學分，校定共同課程：36 學分，包含通識、外語、體育、軍訓等課程與系定必修學分：65 學分。

(二) 系定選修33 學分，於本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)

(三) 97 學年度學生選修軍訓課程應注意事項

1.自97 學年度起本校軍訓課程由「必修」科目調整為「選修」科目。

2.97 學年度入校之大一新生，可依個人意願選修大一基礎軍訓；唯97 學年度以前入校之在學生，凡有大一『必修』軍訓上、下學期成績未達及格標準(60 分以下)者，仍必須於大四畢業

前再重新選修軍訓且成績達60 分以上方能畢業。

3.在現階段義務役役期規範下，為利爾後役期折抵(選修一學期軍訓且成績合格達60 分者可折抵役期四天，至多四學期共十六天)及大四預官報名作業(須有四個學期軍訓成績，每學期成績均達60 分以上，同時總平均成績須達70 分)，請同學踴躍選修軍訓課程。

※華梵大學軍訓課程修課標準(97 學年度入學生適用)

1.基礎軍訓：大一學生可選修 2 學期0 學分，(每學期每週2 小時，0 學分)，一般選修(大一課程

完成後，才能循序選修大二軍訓)

2.進階軍訓：大二至大四學生可選修 2 學期共 2 學分，(每學期每週 2 小時，1 學分)，一般選修。