

華梵大學 建築學系學士班 九十七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

990408 課程委員會修改 990503 校課程委員會通過

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開課年	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		各學院至少應修乙科 <u>自由選修</u>
	人文學領域－歷史與反省類	Humanities : History and Reflection				
	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	
	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	選項課程
	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	開課年	備註
系訂必修課程	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	
	電腦繪圖與運用	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	
	實務環境營造	Operation Lab in Environmental Building	1	3	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	
結構學	Structure Theory	2	2	二下	
建築物理	Building Physics	2	2	二下	
實習操作	Architectural Practice	2	6	二下	將原本實習操作一、二合併一次
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	
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： 63 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
系定選修課程	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	
	細部設計及大樣圖	Detail Design and Drawing	2	3	三下	
	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	
文化資產保存及田野考證實務	Field Work and Practice of Cultural Heritage	2	2	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	
文化資產保存科技	The Science and Technology 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	
都市設計	Urban Design	2	2	四上	
風土建築	Vernacular Architecture	2	2	四上	
地域建築的構造表現	Constructional Performance of the Local Architecture	2	2	四上	
校際化建築專題一	Architecture Topics for Interschool	2	2	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	
文化資產保存實務	The Practice of Cultural Heritage Preservation	2	2	四下	
公共空間設計	Public Spaces Design	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 99 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：63 學分。
- (二) 系定選修 35 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
- 自 97 學年度起本校軍訓課程由「必修」科目調整為「選修」科目。
 - 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。
 - 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)

- 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)
- 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