

華梵大學 建築學系學士班 九十九年度入學生四年課程計畫表

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		各學院至少應修乙科 自由選修
	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
	外語-英語指標輔導 I	Foreign Language- English Proficiency I	2	0	三上	
	外語-英語指標輔導 II	Foreign Language- English Proficiency II	2	0	三下	
	小計： 32 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
全校 共同 必修	外語 III—英語(上) 外語 III—日語(上) 外語 III—法語(上) 外語 III—德語(上) 外語 III—專業英文(上)	Foreign Language III--English (1) Foreign Language III--Japanese (1) Foreign Language III--French (1) Foreign Language III--German (1) Foreign Language III--English for Specific Purposes(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。

修 課 程	外語Ⅲ—英語(下)	Foreign Language III--English (2)	2	2	三下	(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(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	開課學年	備註
系 訂 必 修 課 程	建築素描(一)	Architecture Sketch (1)	1	3	一上	
	建築素描(二)	Architecture Sketch (2)	1	3	一下	
	建築設計 1	Architectural Design (I)	4	8	一上	
	建築設計 2	Architectural Design (II)	4	8	一下	
	建築概論	An Introduction to Architecture	2	2	一上	
	世界建築史	History of World Architecture	2	2	二上	
	建築圖學	Architectural Drawing	2	4	一上	
	建築表現法	Skill of Architectural Drawing	2	4	一下	
	電腦繪圖	Computer Aided Drafting	1	3	一上	
	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	
	建築設計 4	Architectural Design (IV)	4	8	二下	
	近代建築史	History of Modern Architecture	2	2	三上	
	中國建築史	History of Chinese Architecture	2	2	三下	
	一般構造工法及施工圖	Constructions and Working Drawing	2	3	二上	
	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	二上	
	建築環境控制與設備	Building Environment Control and Equipment	2	2	二下	
	實務環境營造	Operation Lab in <i>Environmental Building</i>	1	3	二上	
	建築設計 5	Architectural Design(V)	4	8	三上	
	建築設計 6	Architectural Design(VI)	4	8	三下	
	基地計畫	Site Planning	2	2	三上	
	結構系統	Structure System	2	2	三上	
	實習操作	Architectural Practice	2	6	四上	
	建築設計 7	Architectural Design(7)	4	8	四上	
	建築設計 8	Architectural Design(8)	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 定 選 修 課 程	電腦表現及 3D 圖	Computer performance and 3d chart	2	3	二上	
	電腦輔助設計一	Computer Aided Design I	2	3	二下	
	建築計畫	Architectural Programming	2	2	三上	
	細部設計及大樣圖	Detailing Design and Drawing	2	3	三上	
	機電設備圖說及規範	The machine electricity equipment diagram and criterion	1	1	三下	
	建築法規	Building Code	2	2	三上	
	施工承認圖及施工規範	The construction admits diagram and criterion	2	3	四下	
	體驗建築與文化認知	Experiencing Architecture and Cultural Cognition	2	2	一下	
	建築設計方法論	Architectural Design Methodology	2	2	二下	
	空間與傳統美學	Space and Traditional Aesthetics	2	2	二上	
	田野調查與環境認知	Enviromental Investegation and Cognition	2	2	二下	
	室內空間細部設計	Detail Design of Interior Space	2	2	三下	
	社區營造與設計	Community Design	4	8	三下	
	建築攝影	Architecture Photography	2	2	三上	
	公共空間營造議題	Thesis of Public Space Constrution	2	2	三下	
	契約與規範	Construction Contract and Specification	1	1	三下	
	電腦輔助設計二	Computer Aided Design II	2	3	三上	
	建築空間模擬技術	Computer Simulation for Architecture	2	3	三下	
	舊建築活化	Old Building Reuse	2	2	四下	原在三上改在四下
	文化資產田野考證實務	Field Work and Prictice of Cultural Heritage	2	2	三下	原文化資產保存及田野考證實務
	社區參與及計畫	Community Participation and Planning	2	2	三上	
	社區營造	Community Empowerment Planning	2	2	三下	
	生態規劃與設計	Ecological Planning and Design	2	2	三上	
	綠建築及技術	Green Architecture and Techniques	2	2	三下	
	高階施工圖	Advanced Constructive Drawing	2	3	四上	
	營造修護與設計	Building Maintenance and Design	4	8	四上	
	台灣建築史	History of Architecture in Taiwan	2	2	四上	
	營建管理	Civil Management	2	2	四上	
	建築專案管理	Construction Project Management	2	2	四下	
	文化資產保存科技	The Science and Tecnology of Cultural Heritage Preservation	2	2	四上	
	文化資產保存實務	The Practice of Cultural Heritage Preservation	2	2	三下	原開安排在四下改在三下
	都市設計	Urban Design	2	2	四上	
	公共空間設計	<i>Public Spaces Design</i>	2	2	四下	
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	四下	
校際化建築專題一	Architecture Topics for Interschool	2	2	四上	
國際化建築專題二	Architecture Topics for Internationalization	2	2	四下	

最低畢業學分：130 學分

- (一) 包含必修 97 學分，校定共同課程：32 學分(包含通識、外語、體育等課程)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。