

# 華梵大學 建築學系學士班 九十五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

95年 3月 2日 系課程委員會通過

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	學時數	開學期	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	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
	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				
	軍訓 (I 上)	Military Training	0	2	一	隨班開課
	軍訓 (I 下)	Military Training	0	2	一	
	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	開學期	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(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	開學年	備註
系 訂 必 修 課 程	環境設計與溝通(1)	Environmental Design and Communication (I)	4	8	一上	
	環境設計與溝通(2)	Environmental Design and Communication (II)	4	8	一下	
	溝通技法(一)	Architectural Presentation (I)	2	4	一上	
	溝通技法(二)	Architectural Presentation (II)	2	4	一下	
	空間與環境概論	Introduction to Space and Environment	2	2	一上	
	電腦繪圖(一)	Computer Aided Drafting (I)	2	2	一上	
	電腦繪圖(二)	Computer Aided Drafting (II)	2	2	一下	
	建築設計(1)	Architectural Design (I)	4	8	二上	
	建築設計(2)	Architectural Design (II)	4	8	二下	
	空間社會學概論	Introduction to Environmental Sociology	2	2	二上	
	世界建築史	History of World Architecture	2	2	二上	
	建築結構系統	Architectural Structure System	2	2	二下	

建築構造（上）	Building Construction (I)	2	2	二上	
建築構造（下）	Building Construction (II)	2	2	二下	
電腦繪圖與應用（上）	Computer Aided Architectural Design (I)	3	3	二上	
建築設計方法論	Architectural Design Methodology	2	2	二下	
建築設計（3）	Architectural Design (III)	4	8	三上	
建築設計（4）	Architectural Design (IV)	4	8	三下	
施工圖	Drawing of Construction	2	4	三上	
中國建築史	History of Chinese Architecture	2	2	三下	
近代建築史	History of Modern Architecture	2	2	三上	
敷地計畫	Site Planning	2	2	三上	
都市計畫學	Urban Planning	2	2	三下	
課外實習	Professional Practices	0		三	
建築設計（5）	Architectural Design (V)	4	8	四上	
建築設計（6）	Architectural Design (VI)	4	8	四下	
小計：67 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
系訂選修核心課程	應用力學與材料力學	Applied Mechanics and Strength of Materials	2	2	一	
	空間體知與實踐	Spatial Experience and Performance (I)	2	3	一	
	結構學	Structure Theory	2	2	二	
	建築物理	Building Physics	2	3	二	
	空間與傳統美學	Space and Traditional Aesthetics	2	2	二	
	建築設備	Building Equipment	2	3	三	
	建築法規	Building Code	2	2	四	
系訂選修課程	繪畫（上）	Painting (I)	2	3	一	
	繪畫（下）	Painting (II)	2	3	一	
	建築文化概論	Introduction to Architectural Culture	2	2	一	
	建築圖學	Architectural Drawing	2	2	一	
	建築表現法	Skill of Architectural Drawing	2	2	一	
	空間與表徵	Space and Representation	2	2	一	
	空間與媒體	Space and Media	2	2	一	
	空間美學與造型	Aesthetics and Form	2	2	二	
	測量學	Engineering Surveying	2	3	二	

繪畫技法研究	Practical Research in Painting	2	3	二	
繪畫及欣賞	Appreciation of Painting	2	3	二	
工程數學(一)	Engineering Mathematics (I)	2	2	二	
工程數學(二)	Engineering Mathematics (II)	2	2	二	
電腦繪圖與應用 (下)	Computer Aided Architectural Design (II)	3	3	二	
設計論述	Design Discourse	2	2	二	
世界建築史專題	Special Topics on World Architectural History	2	2	二	
空間政治經濟學概論	Introduction to Political Economy of Space	2	2	二	
建築新聞導讀	Introduction of Architectural media	2	2	二	
建築與空間組構	Architecture and Space Compose	2	2	二	
西洋建築史專題	Special Topics on Architectural History	2	2	二	
政治經濟學導論	Introduction to Political Economy	2	2	二	
建築設計方法專論	An Introduction to Architectural Design Method	2	2	二	
都市社會學	Urban Sociology	3	3	三	
空間之文化形式分析	Analysis of Spatially Cultural Form	2	2	三	
鋼筋混凝土設計	Design of Reinforced Concrete Structure	2	2	三	
高等結構學	Advanced Structural Theory	2	2	三	
空間活動的企劃與設計 (上)	Programming and Designing of Spatial Activity (I)	2	2	三	
空間活動的企劃與設計 (下)	Programming and Designing of Spatial Activity (II)	2	2	三	
設計實務專題 (上)	Special Topics on Design Practice (I)	2	2	三	
設計實務專題 (下)	Special Topics on Design Practice (II)	2	2	三	
電腦輔助設計與實務 (上)	Computer Aided Design(I)	3	3	三	
電腦輔助設計與實務 (下)	Computer Aided Design(II)	3	3	三	
生態學與空間	Ecology and Space	2	2	三	
生態規劃與設計	Ecological Planning and Design	2	2	三	
建築材料	Architectural Materials	2	2	三	
建築構造與文化分析	Architectural Construction and Cultural Analysis	2	2	三	
近代建築史專題	Special Topics on Modern Architecture	2	2	三	
營建管理	Civil Management	3	3	三	
建築理論文獻閱讀	Literature Survey of Architectural Theory	2	2	三	
建築研究方法概論	Introduction to Architectural Research	2	2	三	
鄉村規劃概論	Introduction to Rural Planning	2	2	三	
高層結構學	Structural Theory of Hi-Rise Building	2	2	三	
空間之社會分析專題	Special Topics on Social Space	2	2	三	
營造實務專題	Special Topics on Architectural Construction	2	2	三	

建築設備專題	Special Topics on Building Equipment	2	2	三	
社區建築	Community Architecture	2	2	三	
空間表徵的媒體經營	Media Manipulation of Spatial Representation	2	2	三	
地景設計的理論與實踐	Theory and Practice of Landscape Design	2	2	三	
鋼構造設計與美學表現	Design of Steel Frame and Its Aesthetical Performance	2	2	三	
建築構造與美學造型	Architectural Construction an Aesthetical Form (I)	2	2	三	
構造細部專題(上)	Special Topics on Construction Detail (I)	2	2	三	
構造細部專題(下)	Special Topics on Construction Detail (II)	2	2	三	
文化資產的保存及維護	Comservation and Protection of Cultural Heritage	2	2	三	
空間與大眾傳播	Space and Mass Media	2	2	四	
中國建築專題	Special Topics on Chinese Architecture	2	2	四	
建築理論與設計批評	Architectural Theory and Design Criticism	2	2	四	
都市設計	Urban Design	2	2	四	
都市更新實務	Urban Renewal	2	2	四	
施工估價	Estimation for Construction	2	2	四	
專案管理之技術與實務	Techniques and Application of Project Management	3	3	四	
建築產業分析	Analysis of Architectural Industry	2	2	四	
風土建築	Vernacular Architecture	2	2	四	
綠建築	Green Architecture	2	2	四	
建築美學	Architectural Aesthetics	2	2	四	
建築構造專題	Special Topics on Building Construction	2	2	四	
電腦輔助研究計畫(上)	Computer Aided Research on Architecture (I)	3	3	四	
電腦輔助研究計畫(下)	Computer Aided Research on Architecture (II)	3	3	四	
專題研究(上)	Special Topics on Architectural Research (I)	2	2	四	
專題研究(下)	Special Topics on Architectural Research (II)	2	2	四	
景觀設計	Landscape Design	2	2	四	
台灣建築專題	Special Topics on Taiwanese Architecture	2	2	四	
城市史概論	Introduction to Urban History	2	2	四	
社區計畫	Community Planning	2	2	四	
實質環境之社會計畫	Social Planning of Physical Environment	2	2	四	
建築行政實務	Management of Architectural Administration	2	2	四	
規劃實務專題	Special Topics on Environmental Planning	2	2	四	
後現代性與空間表徵	Post-modernity and Spatial Representation	2	2	四	
生態與人文地景	Ecology and Humanistic Landscape	2	2	四	
身體、藝術與空間(上)	Body,Art and Space (I)	2	2	四	

身體、藝術與空間 (下)	Body,Art and Space (II)	2	2	四	
畢業設計專題研究 (上)	Special Topic on Graduation Practice (I)	2	2	四	
畢業設計專題研究 (下)	Special Topic on Graduation Practice (II)	2	2	四	
空間與視覺傳達	Space and Visual Communication	2	2	四	
鋼結構設計(上)	Design of Steel Structure (I)	3	3	四	
鋼結構設計(下)	Design of Steel Structure (II)	3	3	四	
室內空間細部設計	Detail Design of Interior Space	2	2	四	
旅遊建築	Architecture of Tourism	2	2	四	
地域建築的構造表現	Constructional Performance of the Local Architecture	2	2	四	
空間材料的美學語言	Aesthetical Languages of Spatial Materials	2	2	四	
建築理論英文閱讀	Architecture Theory Reading in English	2	2	四	
地域建築概論	Introduction to Vernacular Architecture	2	2	四	
建築與文學	Architecture and Literature	2	2	四	
都市構成與都市空間	Urban Composition and Urban Space	2	2	四	
都市史專題	A History of Urban	2	2	四	
電影、書寫與空間	Cinema,Writing and Space	2	2	四	
建築空間模擬技術	Computer Simulation for Architecture	3	3	四	

**最低畢業學分：134 學分**

- (一) 包含必修 103 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：67 學分。
- (二) 系定選修 31 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。  
系定核心選修課程必須選修，在 14 學分中，至少須有 6 學分及格。  
 (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)