

# 華梵大學 建築學系學士班 九十三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

94年4月21日 系課程委員會通過

94年4月28日 院課程委員會通過

94年5月4日 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	Chinese Culture	4	4	一	校核心通識 修習2科選項課程
	覺智與人生	Awakening Wisdom and Life	2	2	二	校核心通識 / 隨班開課
	專業倫理	Professional Ethics	2	2	三	
	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 修一科
	人文學領域－歷史與反省類	Humanities: History and Reflection				
	人文學領域（通識）	Humanities			不限	工學院：人文學、 社會科學領域至少 應各修乙科。 文學院及藝術設 計學院：社會科 學、自然科學領域 至少應各修乙科。
	社會科學領域（通識）	Social Sciences				
	自然科學領域（通識）	Natural Sciences				
	外語—英語（I上）	Foreign Language: English (1)	2	4	一上	(一)含英語聽講2 小時 (二)採能力分班 上課
	外語—英語（I下）	Foreign Language: English (2)	2	4	一下	(一)含英語聽講2 小時 (二)採能力分班 上課
	外語—英語（II上）	Foreign Language II --English (1)	2	2	二上	分級上課
	外語—英語（II下）	Foreign Language II --English (2)	2	2	二下	分級上課
	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。
	外語III—英語(下) 外語III—日語(下) 外語III—法語(下) 外語III—德語(下) 外語III—專業英文（下）	Foreign Language III --English (2) Foreign Language III --Japanese (2) Foreign Language III --French (2) Foreign Language III --German (2) Foreign Language III --English for Specific Purposes(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。
	軍訓（I上）	Military Training	0	2	一	

	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	隨班開課
	體育 (II上)	Physical Education	0	2	二	選項課程
	體育 (II下)	Physical Education	0	2	二	選項課程
	體育 (III上)	Physical Education	0	2	三	選項課程
	體育 (III下)	Physical Education	0	2	三	選項課程
小計：34 學分						
校訂選修課程	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	選項課程
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	選修改必修
	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	開學年	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(上)	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	
	建築設備	Building Equipment	2	3	三	三上改三
	建築法規	Building Code	2	2	四	
	空間與傳統美學	Space and Traditional Aesthetics	2	2	二	必修改選修
系訂選修課程	空間美學與造型	Aesthetics and Form	2	2	二	
	空間體知與實踐(下)	Spatial Experience and Performance (II)				
	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	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	
	測量學	Engineering Surveying	2	3	二	
	建築設計方法論	Architectural Design Methodology	2	2	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	
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	
住宅經濟	Housing Economics	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)	3	3	三	
構造細部專題(下)	Special Topics on Construction Detail (II)	3	3	三	
文化資產的保存及維護	Comservation and Protection of Cultural Heritage	2	2	三	

文化地圖繪製	Making of Cultural Map	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	
住宅政策	Housing Policy	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	
都市史概論	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	
都市經濟學	Urban Economics	2	2	四	
構造美學與製圖	Working Drawing	2	2	二	
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	新增

#### 最低畢業學分：135 學分

- (一) 包含必修 101 學分，校定共同課程：34 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 34 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)