

# 104 學年度城市發展學系課程架構

## 一、簡介

城市發展學系奉准於 103 年 9 月成立，並於 104 年正式招生，本系之成立主要為因應國家人才之需要，積極呼應國家六大產業計畫之發展，產業之發展必須要有高效率之跨域治理能力，要有健全之城市基盤及安全之環境，故預期未來在六大產業之發展過程中，必有大量之都市治理、都市設計、都市計畫及環境規劃專業人才需求，所以本系為培育學生具有全球思維及在地規劃（thinking globally, planning locally）之能力，故配合校系必修外，將四年大學課程規劃為兩大模組，並以永續發展（sustainable development）及城市美學（urban aesthetic）為本系之思想基礎，藉由貫穿四年課程之都市設計及環境規劃課程為核心課程，嘗試以此實務操作之小組教學方法，結合其他專業領域課程，給學生由做中學熟悉未來之專業工作型態，培育學生具有跨域整合之能力，提升學生於專業基礎上進行創新之思維，並於規劃及設計課中結合國內外各城鄉之議題，誘導學生思考問題及解決問題，達到未來學生由學校走入社會之時，可達到無縫接軌及學用合一之可能。

本系學生於修習課程後，未來可參與國家考試，成為運籌帷幄之國家公務人員，亦可透過國家專技高考，取得都市計畫技師或相關專業國家證照，積極參與都市設計及規劃等相關工作，亦可藉由學校所學專業知識及跨域能力，投入創業之行列，例如文化創意產業或都市開發等工作，另也繼續深造高等學位，未來可投入學術及研究機構，進行教育及研發之工作，本系之主要教育目標，將是引領學生進入城市發展之專業，培育學生具備專業之城市發展所需知識，給予基本支職業方向外，並創造無限之可能。

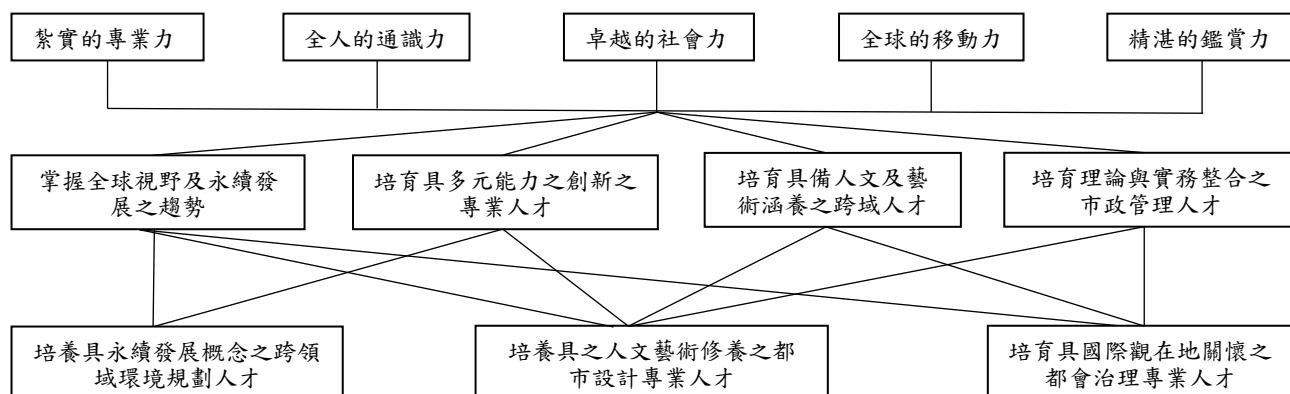
因應本系之基本目標及理想，本系計劃積極延攬具國際視野之優秀年輕師資，利用本系交通及區位優勢，結合具實務經驗之公私部門業師制度，給予學生最具競爭力之學習環境，以學校為基地邁向全國及全世界之各個城市，實地觀察學習，學術理論結合實務，培育具有國際競爭力及國際移動力之城市規劃人才。

## 二、教育目標

### （一）本系教育目標

1. 培養具永續發展概念之跨領域環境規劃人才。
2. 培養具人文藝術修養之都市設計專業人才。
3. 培育具國際觀在地關懷之都會治理專業人才。

### （二）本系教育目標與院、校教育目標之關聯圖



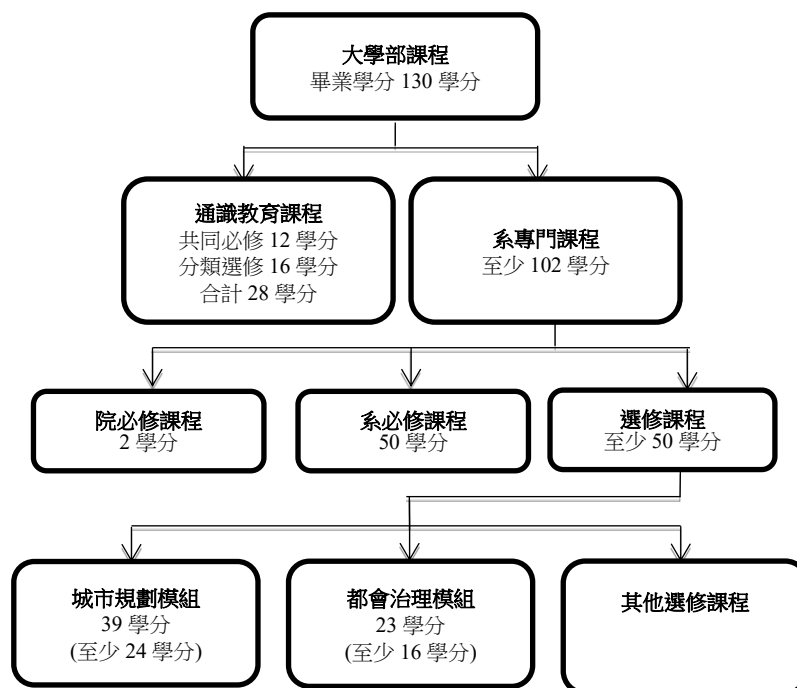
### 三、課程規劃

#### (一) 本系核心能力

- 1.熟悉不同階層之政府運作，能進行都市治理之研究及實質工作。
- 2.熟悉城市發展之相關議題，能運用都市設計及計畫知識於研究及實務規劃。
- 3.熟悉城市發展與環境之關係，能進行跨域整合及環境規劃之研究及實務工作。

#### (二) 課程架構

##### 1.課程架構圖



##### 2.學分規畫表

課程類別	通識教育課程		系專門課程
必修	12	0	52
選修	0	16	至少 50
			1 城市規劃模組 39 學分（至少 24 學分）
			2 都會治理模組 23 學分（至少 16 學分）
			3 其他
合計	28		102

### 3.課程模組表

臺北市立大學城市發展學系 大學部課程模組圖(畢業：至少 130 學分)

#### 大學基礎課程

#### 通識教育課程(28 學分)

##### 校共同必修(共 12 學分)

國文 (大一學年課，上下學期各二學分；大二學期課，二學分)

軍訓

英文 (大一學年課，上下學期各二學分；大二學期課，二學分)

體育

##### 通識分類選修 (至少四類共 16 學分)

藝術與美感

公民素養與社會探索

人文與文化思考

自然、生命與科技

#### 院共同必修(2 學分)

1R(2)

市政管理概論

#### 系專門必修

#### 系專門必修

#### 系共同必修(48 學分)

1R(2)

建築與都市設計概論

1R(3)

城市美學

1R(3)

\*基本設計 1

1R(3)

\*基本設計 2

1R(2)

圖學

1R(2)

圖學與表現法

2R(3)

都市計畫

2R(2)

都市設計理論

2R(2)

公共政策 1

2R(2)

公共政策 2

2R(3)

\*建築及都市設計 1

2R(3)

\*建築及都市設計 2

2R(3)

電腦輔助設計

3R(3)

區域計畫

3R(3)

\*都市設計與環境規劃 1

3R(3)

\*都市設計與環境規劃 2

4R(3)

\*都市設計與環境規劃 3

4R(3)

\*都市設計與環境規劃 4

#### 系選修(承認外系 10 學分至少 50 學分)

#### 城市規劃模組 (至少 24 學分)

1E(2)

城市發展導讀

1E(2)

環境行為與調查

2E(2)

都市發展史

2E(2)

營造法與施工

2E(2)

敷地計畫

2E(2)

都市工程學

2E(2)

都市社會學

2E(2)

都市交通計畫

2E(3)

地理資訊系統

3E(2)

都市土地使用計畫

3E(2)

區域交通計畫

3E(2)

都市地理學

3E(2)

公共設施計畫

3E(3)

電腦數值模擬

4E(2)

計畫分析方法

4E(2)

城鄉風貌改造

4E(3)

都市再生

4E(2)

都市防災

#### 都會治理模組 (至少 16 學分)

1E(3)

行政學概論

3E(2)

營建法規

3E(2)

都市財政

3E(2)

都市及區域計畫法

3E(2)

政策行銷與管理

3E(2)

區域與跨域管理

4E(2)

環境影響評估

4E(2)

不動產開發與管理

4E(2)

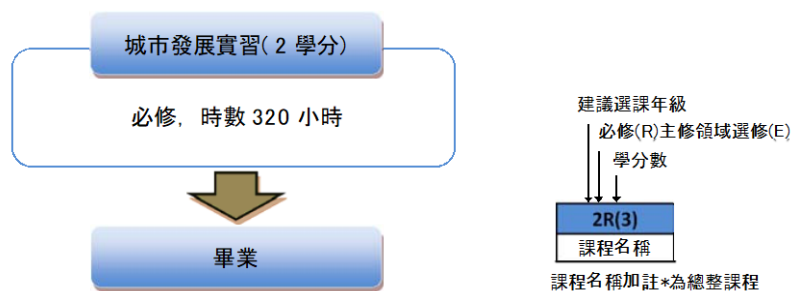
文化創意產業

4E(2)

都會危機管理

4E(2)

都市計畫法規



#### 4.修課須知

- (1) 選修課程依專長領域分為城市規劃及都會治理兩個模組及他系學分(承認外系學分 10 學分)。完成修習本系課程且符合畢業資格 (130 學分) 後可取得都市計畫技師或相關證照考試資格。
- (2) 模組專長採認學分如下：城市規劃模組至少 24 學分 (總開課共 39 學分)、都會治理模組至少 16 學分 (總開課共 23 學分)，完成至少 16 學分之都會治理模組及 24 學分之城市規劃模組亦會取得具該領域專長之證明，學生可依照興趣選取欲修習之課程模組。
- (3) 本系採計學生修習外系或外校科目 (不含通識共同必修、通識分類選修、各類教育學程、大三及大四體育、全民國防教育等課程) 至多 8 學分為畢業學分 (相同科目名稱課程僅採認一門，通識共同選修非英語之外語課程至多採認 4 學分)。選讀外校開設課程均須於規定期限內申請系上審核。
- (4) 本系學生擬修習四年級之都市設計與環境規劃 3 及都市設計與環境規劃 4 兩課程，必須已經完成一年級之基本設計 1、2，二年級之建築及都市設計 1、2 及三年級之都市設計與環境規劃 1、2，並商請任一位本系專兼任教師擔任其指導教授。
- (5) 城市發展實習為必修課程 (2 學分)，時間為大三升大四之暑假期間，實習時數總計 320 小時，實習單位可由系上安排或經系上認可後自行接洽。

### 四、系專門課程必修科目 (共 52 學分)

#### (一) 綜合輔導課程與服務學習

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	開課學期				備註
			學分		時數		
			一	二	一	二	
一	大學生活學習與輔導	Life Learning and Guidance at College	0	0	1	1	
二	大學生活學習與輔導	Life Learning and Guidance at College	0	0	1	1	
三	大學生活學習與輔導	Life Learning and Guidance at College	0	0	1	1	
四	大學生活學習與輔導	Life Learning and Guidance at College	0	0	1	1	
二	服務學習	Service-Learning	0	0	0	0	每學期不得低於二十四小時，含至少十二小時之社會公益服務。

(二) 共同必修課程 (共 52 學分)

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	開課學期				備註
			學分		時數		
			一	二	一	二	
一	市政管理概論	Introduction to City Management	2		2		院必修
一	建築與都市設計概論	Introduction for Architecture and Urban Design		2		2	
一	城市美學	Urban Aesthetics	3		3		
一	基本設計 1	Fundamental Design 1	3		6		總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
一	基本設計 2	Fundamental Design 2		3		6	總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
一	圖學	Graphics	2		2		
一	圖學與表現法	Graphics and Expression Methods		2		2	
二	都市計畫	Urban Planning		3		3	
二	都市設計理論	Urban Design Theory	2		2		
二	公共政策 1	Public Policy 1	2		2		
二	公共政策 2	Public Policy 2		2		2	
二	建築及都市設計 1	Architecture and Urban Design 1	3		6		總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
二	建築及都市設計 2	Architecture and Urban Design 2		3		6	總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
二	電腦輔助設計	Computer-aided Design	3		3		
三	區域計畫	Regional Planning	3		3		
三	都市設計與環境規劃 1	Urban Design and Environmental Planning 1	3		6		總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	開課學期				備註
			學分		時數		
			一	二	一	二	
三	都市設計與環境規劃 2	Urban Design and Environmental Planning 2		3		6	總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
四	都市設計與環境規劃 3	Urban Design and Environmental Planning 3	3		6		總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
四	都市設計與環境規劃 4	Urban Design and Environmental Planning 4		3		6	總整課程 / 3 位老師分組授課，12 鐘點
四	城市發展實習	Practice of Urban Development	2		320		三年級升四年級暑假實習

## 五、系專門課程選修科目（至少 50 學分）

### （一）城市規劃模組（共計 39 學分，至少 24 學分）

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
一	城市發展導讀	Literature of Urban Study	2	2	
一	環境行為與調查	Environmental Behavior and Investigation	2	2	
二	都市發展史	History of Urban Development	2	2	
二	營造法與施工	Building Construction	2	2	
二	敷地計畫	Site Planning	2	2	
二	都市工程學	Urban Construction	2	2	
二	都市社會學	Urban Sociology	2	2	
二	都市交通計畫	Urban Transportation Planning	2	2	
二	地理資訊系統	Geographic Information Systems	3	3	
三	都市土地使用計畫	Plan of Urban Land Use	2	2	

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
三	區域交通計畫	Regional Transportation Planning	2	2	
三	都市地理學	Urban Geography	2	2	
三	公共設施計畫	Public Facilities Planning	2	2	
三	電腦數值模擬	Computational Simulation	3	3	
四	計畫分析方法	Analysis Method for Planning	2	2	
四	城鄉風貌營造	Townscape construction	2	2	
四	都市更新	Urban Renewal	3	3	
四	都市防災	Urban Disaster Prevention	2	2	

## (二) 都會治理模組（共計 21 學分，至少 16 學分）

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
一	行政學概論	Introduction to Administration	3	3	
三	營建法規	Building Regulations	2	2	
三	都市財政	Urban Finance	2	2	
三	都市及區域計畫法	Urban and Regional Planning Regulations	2	2	
三	政策行銷與管理	Policy Marketing and Management	2	2	
三	區域及跨域治理	Regional and Cross-boundary Governance	2	2	
四	環境影響評估	Environmental Impact Assessment	2	2	
四	不動產開發與管理	Real Estate Development and Management	2	2	
四	文化創意產業	Cultural and Creative Industry	2	2	
四	都會危機管理	Urban Crisis Management	2	2	
四	都市計畫法規	Urban Planning Regulations	2	2	