

# 106 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。

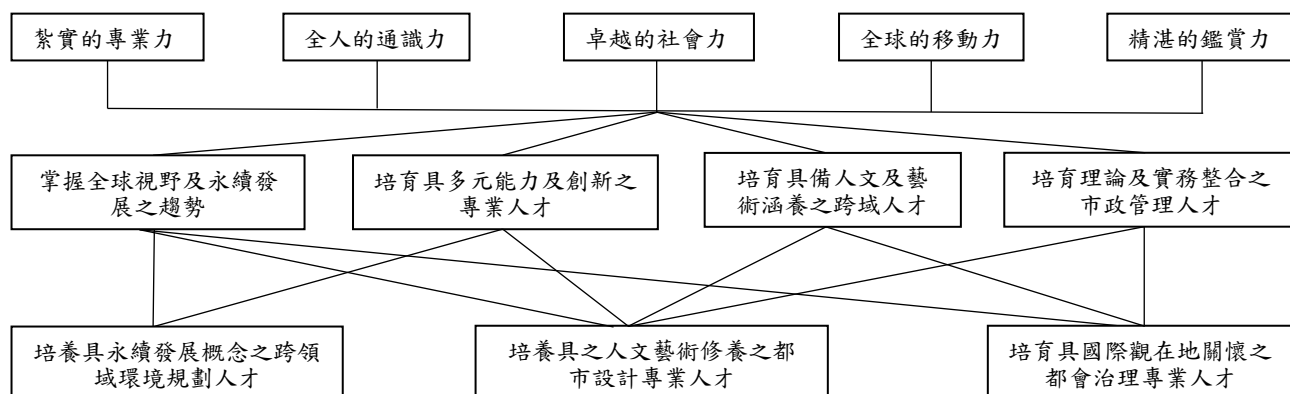
因應本系之基本目標及理想，本系計劃積極延攬具國際視野之優秀年輕師資，利用本系交通及區位優勢，結合具實務經驗之公私部門業師制度，給予學生最具競爭力之學習環境，以學校為基地邁向全國及全世界之各個城市，實地觀察學習，學術理論結合實務，培育具有國際競爭力及國際移動力之城市規劃人才。

## 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



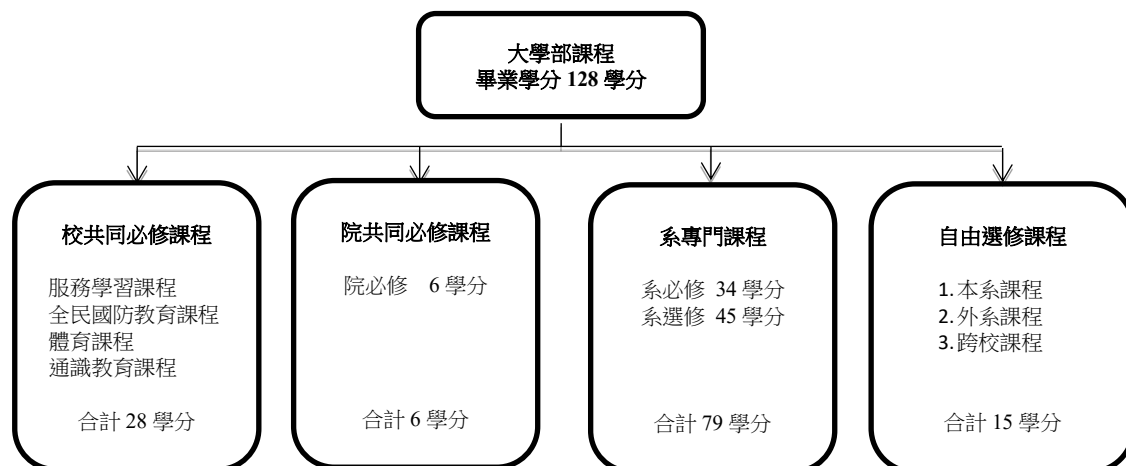
### 三、課程規劃

#### (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

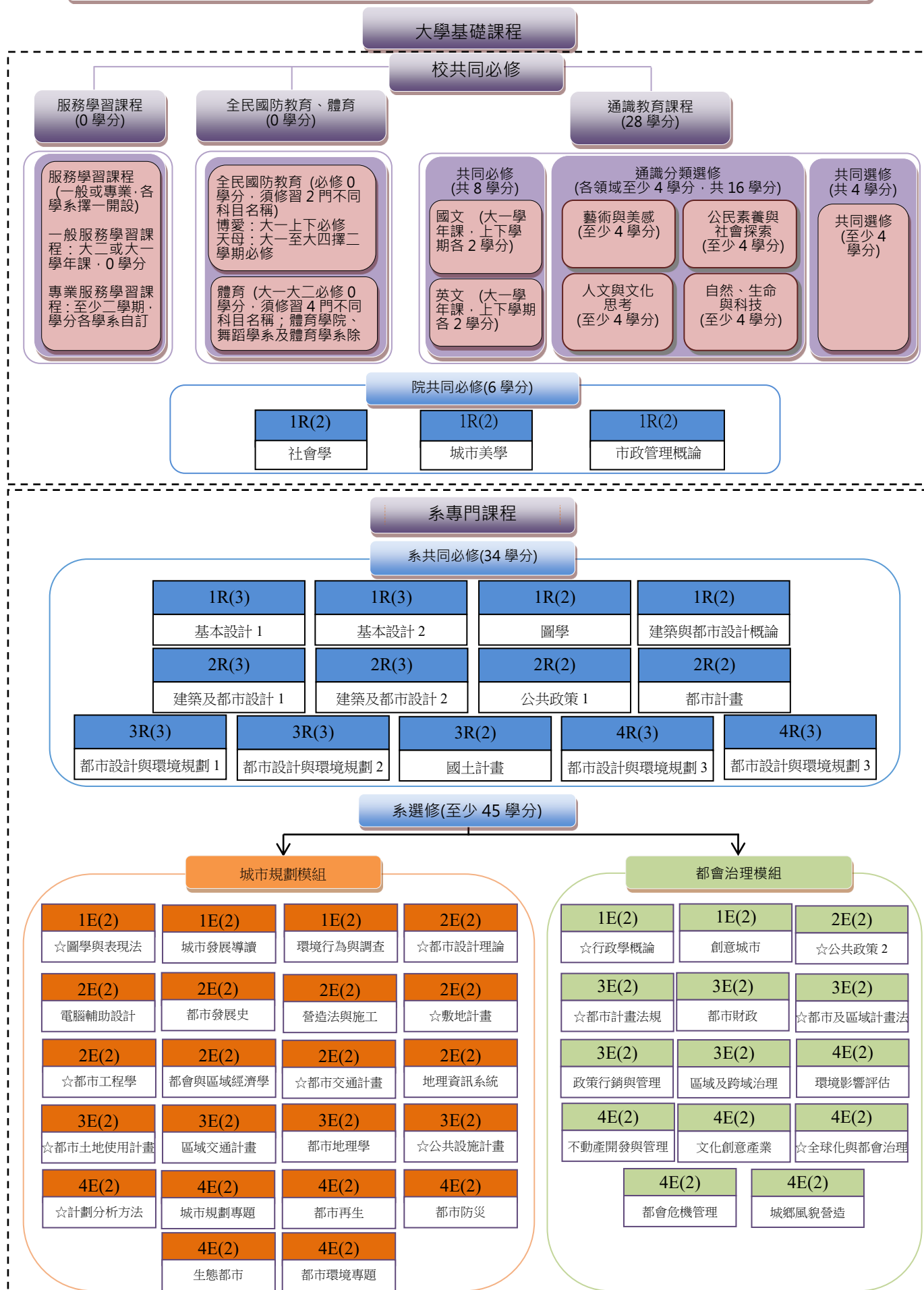


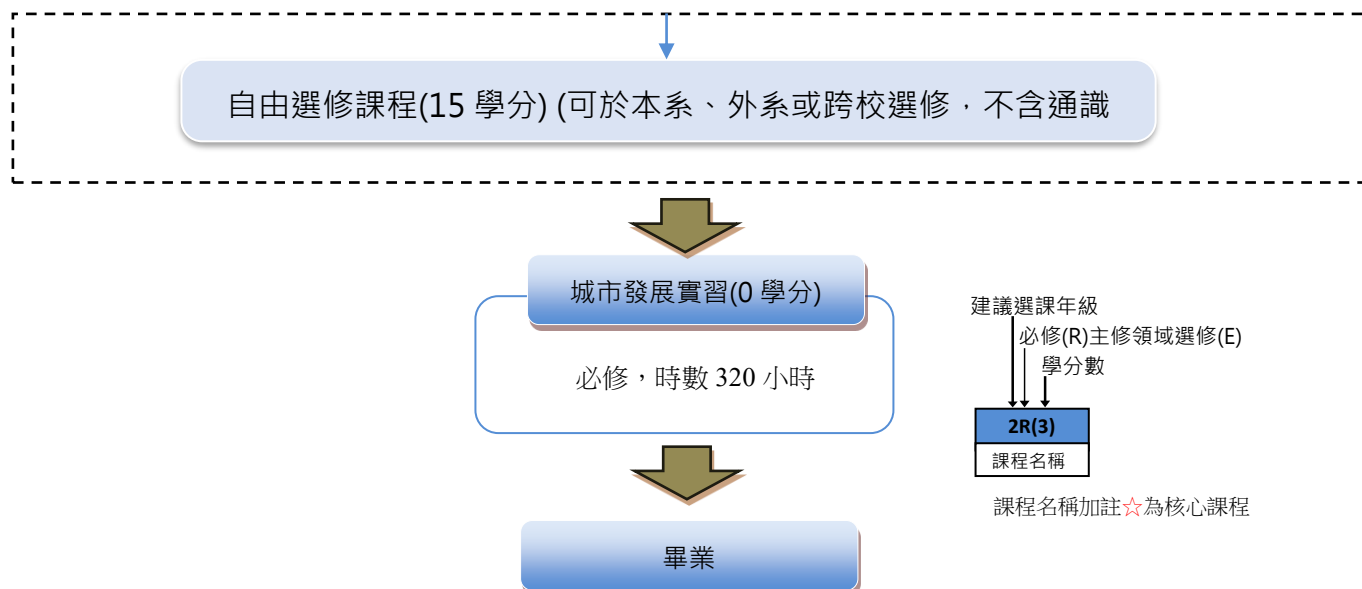
##### 2.學分規畫表

課程類別	校共同必修課程						院共同必修課程	系專門課程	自由選修課程 (可於本系、外系或跨校選修,但不包含通識課程)	總計
	服務學習課程	全民國防教育課程	體育課程	通識教育課程						
				共同必修	分類選修	共同選修				
必修	0	0	0	8	0	0	6	34	0	48
選修	-	-	-	0	16	4	0	45	15	80
合計	28						6	79	15	128

### 3.課程模組表

臺北市立大學城市發展學系 大學部課程地圖(畢業：至少 128 學分)





#### 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，合計選修至少 45 學分。  
完成修習本系課程且符合畢業資格（128 學分）後可取得都市計畫技師或相關證照考試資格。
- (2) 城市規劃模組總開課共 44 學分，其中 8 門核心課程：圖學與表現法、都市設計理論、數地計畫、都市工程學、都市交通計畫、都市土地使用計畫、公共設施計畫、計劃分析方法，為都市計畫技師必要考試科目；都會治理模組總開課共 28 學分，其中 5 門核心課程：行政學概論、公共政策 2、都市計畫法規、都市及區域計畫法、全球化與都會治理，為公務員國家考試科目。
- (3) 自由選修課程可選修本系、外系或是跨校之課程合計 15 學分；自由選修課程不含通識共同必修、通識共同選修、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；相同科目名稱課程僅採認一門；修習本系選修科目，逾選修課程之學分數（45 學分）可列為自由選修課程學分。選讀外校開設課程均須經導師與系主任同意。
- (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) 城市發展實習為畢業門檻（0 學分），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 40 學分，含院必修 6 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	

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	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 40 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	社會學	Introduction to Sociology	2		2		院必修
一	城市美學	Urban Aesthetics	2		2		院必修
一	建築與都市設計概論	Introduction for Architecture and Urban Design		2		2	
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	市政管理概論	Introduction to City Management		2		2	院必修
二	都市計畫	Urban Planning		2		2	
二	公共政策 1	Public Policy 1	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
三	國土計畫	Spatial Planning	2		2		
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	0				實習時數總計 320 小時

## 五、系專門課程選修科目（至少 45 學分）

### （一）城市規劃模組（共計 44 學分）

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
一	圖學與表現法	Graphics and Expression Methods	2	2	核心課程
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	都市設計理論	Urban Design Theory	2	2	核心課程
二	電腦輔助設計	Computer-aided Design	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	核心課程
二	都市工程學	Urban Construction	2	2	核心課程
二	都會與區域經濟學	Urban and Regional Economics	2	2	
二	都市交通計畫	Urban Transportation Planning	2	2	核心課程
二	地理資訊系統	Geographic Information Systems	2	2	

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
三	都市土地使用計畫	Plan of Urban Land Use	2	2	核心課程
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	核心課程
四	計畫分析方法	Analysis Method for Planning	2	2	核心課程
四	城市規劃專題	Special Topic for City Planning	2	2	
四	都市再生	Urban Regeneration	2	2	
四	都市防災	Urban Disaster Prevention	2	2	
四	生態都市	Ecological City	2	2	
四	都市環境專題	Special Topic for Urban Environment	2	2	

## (二) 都會治理模組 (共計 28 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 Public Administration	2	2	核心課程
一	創意城市	Creative City	2	2	
二	公共政策 2	Public Policy 2	2	2	核心課程
三	都市計畫法規	Urban Planning Regulations	2	2	核心課程
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	核心課程
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	

年級	科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
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	全球化與都會治理	Globalization and Urban Governance	2	2	核心課程
四	都會危機管理	Urban Crisis management	2	2	
四	城鄉風貌營造	Townscape construction	2	2	

## 六、輔系及雙主修課程

### (一) 輔系課程

修讀本系為輔者：

- 1.至少應選讀本系所開設必修學分中之 20 學分。
- 2.至少應選讀本系所開設修科目中之 6 學分。

### (二) 雙主修課程

修讀本系為另一主學者，除應修滿本系所開設必修課程 40 學分及核心課程選修 12 學分，始能發給通過主修證書。