

# 朝陽科技大學 景觀及都市設計系

## 學生職涯進路地圖

98.10.27

### 一、緣起：

本系課程規劃及發展之主要精神為培養具有專業景觀與都市規劃設計實務能力及環境空間議題解析之規劃、設計及管理人才，以符合相關產業發展趨勢與需求。故本系教學以精進、務實、專業為原則，並同步輔以創意思維與美學精神，以造就未來景觀與都市規劃界中具備實務操作與創新能力之專業經理人才。本系課程規劃及發展之主要特色在於：

- (一) 兼顧學生專業知識及實務技能，以因應專業特性及產業界需求。
- (二) 結合景觀建築及都市設計兩大空間領域，以符合台灣社會之環境規劃及土地、空間使用尺度與特質。
- (三) 提供多樣且具前瞻性之分流特色學程，滿足學生多元選擇及就業趨勢。
- (四) 提昇學生深度理論思考及解析能力，輔導進階研究學位及高等專業證照之取得，增加學生之競爭力。

本系課程主體架構分為『人文通識課程』、『核心專業必修課程』、『進階專業必修課程』及『專業選修課程』，以低年級修習基礎專業倫理與技術為主，中高年級則修習專業進階課程為整體方向。整體課程主軸以設計課程為核心，並以直向及橫向相關配合課程的整合方式，序列性、循序系的訓練出本系精進專業景觀與都市規劃設計人才。到了高年級並區分為『景觀建築』及『都市設計』兩個課程模組，依學生興趣及職涯規劃方向選擇自己的學習模組，再透過「校外實習」讓學生至職場實習的方式，培養學生的專業實務技術、專業倫理及相關整合能力之應用，並能掌握職場市場趨勢及技術需求，讓他們畢業後能儘速的適應職場。

為了讓學生能夠充分瞭解本系的教學目標、培育之核心能力，及必、選修課程與生涯規劃之間的關係，特別設計本系學生生涯規劃地圖，期望學生於規劃畢業出路時，能透過本課程學習及職涯進路地圖之運用，瞭解自己的學習需求，並啟發其發展潛能。

## 二、學生職涯進路地圖規劃

本系課程規劃及發展由本系專、兼任教師、系發展諮詢委員(專家學者、業界代表)、學生代表(含校友)等共同參與，由每學年度之課程規劃委員負責安排，於每學期期中參照各領域學術發展之趨勢及產業最新發展需求，定期調整開課課程並訂定核心專業必修課程之授課方向。本系最低畢業學分為 128 學分，校訂必修 30 學分，專業必修 72 學分，專業選修最少 20 學分，及可自由選修外系 6 學分。

本系的學生職涯進路地圖規劃的如下說明：

- (一)「朝陽科技大學景觀與都市設計系日間部四年制學生學習引導地圖」係以圖表形式，呈現本系日間部四年制學生，由入學至畢業期間之學習進程規劃及開設之相關課程，並標示出修習各類課程所能獲得核心能力，以及最終培養而成之專業人才類型與專長。
- (二)本系課程由一年級始至四年級止共八個學期，分別開設較偏中低年級修習的基礎課程及較偏中高年級修習的專業進階課程。基礎課程主要以「校定必修/必選」(人文通識課程)、「基礎專業必修」、「院共同選修」及「系共同選修」課程，主要係培養學生基礎專業知識、人文美學及創意思考能力；「專業進階課程」則配合本系依據領域專業趨勢發展之專長培育規劃，分為「景觀建築」與「都市設計」兩專業習模組所屬課程，提供學生一個能整合其所有各專業課程所學，並執行實務規劃設計的完整平台。

(三)系統性及連慣性的系列專業課程規劃：

課程規劃以各年級之『序列性設計課程』為專業課程主軸，縱向由淺深入進階式的銜接一至四年級設計規劃；並橫向串聯各年級之專業配合課程，以多群小組操作及師生一對一之個人式學習過程來深化課程整合。設計課主要係以『基本設計一、二』及『景觀與都市規劃設計一~六』為主，作為垂直專業設計課程訓練的主體，並以各年級橫向配合課程，如一年級基本設計配合『設計表現法』課程；二年級設計課配合『植栽設計與實習』及『景觀經營管理』課程；三年級設計課配合『都市設計』課程；四年級設計課則配合『校外實習』課程。一到四年級設計課程的訓練重點如下：

1. 大一基本設計著重創意啟發，開始循序進入簡單的實質空間設計。
2. 大二的環境規劃與設計課程操作內容，針對中、小不同尺度的景觀建築及都市設計

議題，進行空間容積、空間秩序及空間研析設計能力之交叉訓練。

3. 大三的環境規劃與設計課程內容則涵蓋景觀規劃、遊憩規劃、都市設計、農村規劃等課題，透過團隊合作的方式，以實際之案例進行操作演練。
4. 大四環境規劃與設計課程內容則依據社會議題與產業需求，並配合學生個人未來就業或升學規劃，進行專題製作與討論，以一對一之教學模式進行深度之專業知識探討。

#### (四) 專業能力及多元分流學程

本系課程主要分為「專業核心必修及選修」基礎專業學程，及「都市設計」與「景觀建築」兩個分流課程模組，架構如圖 1，強調景觀設計與都市設計的交集、融合的特色。

#### (五) 配合國家考試整合專業學群課程建構

整合本系師資專長，配合國家考試應考科目建立都市計畫技師及景觀專業技師（目前尚未通過，暫以景觀職系公務人員高考預定考試內容為依據）兩個專業學群為課程建構之依據，另外，考量本系教師專長，為使學生符合不動產估價師考試資格，開設相關次要專長課程。

#### (六) 電腦應用相關課程

本系開設一系列電腦應用相關課程，包括電腦應用概論、攝影與影像處理、基礎電腦繪圖、動態數位媒體、電腦輔助規劃設計、進階電腦繪圖課程，皆融入主體設計課程應用教學。

#### (七) 學生於四年學習進程中順利修畢各類課程，將可建立以下 6 種專業核心能力：

1. 人文美學、創意思考及永續環境關懷能力。
2. 景觀與都市設計規劃能力。
3. 景觀與都市空間議題發掘、整合分析及問題解決能力。
4. 數位媒體的資訊科技整合應用能力。
5. 專業倫理、溝通協調及團隊合作能力。
6. 景觀與都市規劃設計國際思潮掌握及自主學習能力。

畢業時成為具有環境人文關懷、國際視野之專業景觀設計及都市規劃設計專業人才。

#### (八) 學生於四年學習，依所建立的 6 種專業核心能力，畢業後的出路職業類別為：

1. 景觀設計模組：

景觀規劃、景觀設計、電腦繪圖、景觀工程施工與監造、景觀建材行銷、計畫書圖製作、庭園造景設計、社區營造、多媒體電腦動畫、園藝設計、景觀行政管理、基地規劃。

2. 都市設計設計模組：

都市規劃、都市設計、都市更新、社區規劃、公務人員、土地開發、土地重劃、不動產仲介、房地產開發建設、資產管理等。

(九)本系專業學習歷程引導地圖，如下圖：

### 教學目標

培養具人文美學、創意思考、倫理、整合、國際視野及終身學習能力的專業人才。

### 核心能力

1. 人文美學、創意思考及永續環境關懷能力。
2. 景觀與都市規劃設計能力。
3. 景觀與都市空間議題發掘、整合分析及問題解決能力。

4. 數位媒體與資訊科技整合應用能力。
5. 專業倫理、溝通協調及團隊合作能力。
6. 景觀與都市規劃設計國際思潮掌握及自主學習能力。

### 基礎專業理論與技術

### 人文通識課程

### 核心專業必修課程

### 進階專業必修課程

### 專業選修課程

學年	學期	校訂必修	專業必修	專業選修	校訂必修課程						序列設計課程		主體設計配合課程		景觀建築模組課程		都市設計模組課程		院共同選修課程			共同選修課程	
					大一英文	基礎體育	軍訓(一)	中文鑑賞與應用	台灣歷史與文化	基本設計(一)	設計表現法(一)	植物景觀學	景觀學概論	文化創意	數位影像設計	創造性思考	工廠實習	電腦輔助製圖					
一年級	上學期	6	10	10	大一英文 2-2	基礎體育 2-0	軍訓(一) 2-0	中文鑑賞與應用 2-2	台灣歷史與文化 2-2	基本設計(一) 8-4 創意啟發、美學訓練及空間概念 (個人作業, 一對一教學)	設計表現法(一) 3-2	植物景觀學 2-2	景觀學概論 2-2	文化創意 2-2	數位影像設計 2-2	創造性思考 2-2	工廠實習 2-2	電腦輔助製圖 2-2					
	下學期	4	10	8	大一英文 2-2	基礎體育 2-0	軍訓(二) 2-0	歷史與文明課程 2-2		基本設計(二) 8-4	設計表現法(二) 3-2	景觀史 2-2	景觀行政與法規 2-2	設計美學 2-2	綠色設計 2-2		空間構成 2-2	2D電腦繪圖 2-2					
二年級	上學期	5	10	8	大二英文 2-2	選項體育課程 2-1	藝文涵養課程 2-2			景觀與都市規劃設計(一) 8-4 環境解析、景觀設計及專業理論 (個人作業為主, 群組教學為輔)	植栽設計與實習 4-2	景觀工程 2-2	數地計畫 2-2	景觀案例分析 2-2	庭園與實習 4-2	環境調查與分析 2-2	動態數位媒體 2-2						
	下學期	5	10	8	大二英文 2-2	選項體育課程 2-1	自然與科技發展課程 2-2			景觀與都市規劃設計(二) 8-4	景觀經營管理 2-2	景觀構造與施工 2-2	景觀規劃概論 2-2	進階景觀工程 2-2	景觀生態 2-2	3D電腦繪圖 2-2	都市空間與建築型態 2-2						
三年級	上學期	6	10	8	法政與社會課程 2-2	心理與自我成長課程 2-2				景觀與都市規劃設計(三) 8-4 都市設計、都市景觀及大尺度規劃 (個人作業為輔, 群組教學為主)	都市設計(一) 2-2		土地使用計畫 2-2	都市發展史 2-2	景觀規劃分析方法 2-2	統計學 2-2	施工估價與計畫 2-2	都市設計案例分析 2-2					
	下學期	6	8	8	中文寫作課程 2-2	憲政與民主 2-2	哲學與生命教育課程 2-2			景觀與都市規劃設計(四) 8-4	都市設計(二) 2-2		都市計畫概論 2-2	進階電腦繪圖 2-2	交通計畫 2-2	地理資訊系統 2-2	都市工程學 2-2						
四年級	上學期	0	9	8						景觀與都市規劃設計(五) 11-5 都市設計、文化景觀及生態規劃 (主題群組教學, 個人專業發展)	校外實習 2-2		都市與區域計畫法規 2-2	景觀設計思潮與專題 2-2	遊憩規劃專題 2-2	不動產管理 2-2	都市財務 2-2						
	下學期	0	5	10						景觀與都市規劃設計(六) 11-5				土地開發專題 2-2	城鄉風貌專題 2-2	都市生態與綠化 2-2	畢業設計專題 2-2	都市更新 2-2					

專業技術技能  
進階專業理論

景觀及都市設計系學生職涯進路地圖