

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7709	中文科名	都市靜脈物流管理技術
授課教師	林宏嶽	開課單位	環境工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
科學邏輯分析與論文撰寫能力。				✓	
環境品質與污染鑑定技術能力。					✓
系統分析與環境管理能力。	✓				
計畫規劃與工程系統設計能力。			✓		
環境專案計畫執行與管理能力。				✓	
專業倫理恪守與團隊溝通決策能力。			✓		
自主終身學習與解析全球環境議題能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

都市靜脈物流管理技術課程，將介紹廢棄物管理的趨勢，並說明各種管理、決策方法與電腦模式在相關問題上的應用方法，並透過學期報告，讓學生熟悉相關分析方法。

- 1.瞭解都市廢棄物管理問題的重點與國際趨勢（知識）
- 2.學習各種管理工具，進行廢棄物管理相關問題之分析（技能）
- 3.掌握各種管理方法之使與分析技巧（技能）

The management and technology of municipal vein logistics includes the trends of municipal solid waste management and related technologies, tools and decision making methods applied in this filed. Students are expected to learn new concepts and practical skills by doing term projects.

**每週授課主題**

- 第01週：廢棄物與資源
- 第02週：設施選址因子
- 第03週：處理設施選址
- 第04週：回收設施選址
- 第05週：因子分析
- 第06週：因子分析
- 第07週：空間資訊輔助
- 第08週：數學模式
- 第09週：期中考
- 第10週：清運路線
- 第11週：清運民營化
- 第12週：整合廢棄物管理
- 第13週：都市資源回收整合系統
- 第14週：廢電子電機設備
- 第15週：永續物質管理
- 第16週：EPEAT
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

期中考：35%  
 期末考：35%  
 報告：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.講義(iLMS數位學習系統)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.dem.cyut.edu.tw/people/bio.php?PID=14>

E-Mail：[hylin@cyut.edu.tw](mailto:hylin@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:G-416;

星期三,第5~6節,地點:G-416;

分機:4513

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。