

朝陽科技大學理工學院日間部環境工程與管理系碩士班課程規劃表

入學年度：107學年度適用

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | |
|--------------|-------------|------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |
| 專業 | 專題討論(一) | 2-1 | 專題討論(二) | 2-1 | | | | |
| 必修 | 環境工程原理 | 3-3 | 環境規劃與管理 | 3-3 | | | | |
| 時數 學分 | | 5-4 | | 5-4 | | 0-0 | | 0-0 |
| 專業 選修 | 環境毒理學 | 3-3 | 環工生物程序 | 3-3 | 專題討論(三) | 2-0 | 專題討論(四) | 2-0 |
| | 環境決策分析 | 3-3 | 環境毒理學進階 | 3-3 | 環境動力化學 | 3-3 | 空氣污染特論 | 3-3 |
| | 都市靜脈物流管理技術 | 3-3 | 環境高級氧化處理技術 | 3-3 | 風險評估特論 | 3-3 | 污水工程設計與實務 | 3-3 |
| | 環境奈米技術設計與應用 | 3-3 | 環境經濟學 | 3-3 | 固體廢棄物管理特論 | 3-3 | 土壤與地下水復育 | 3-3 |
| | 地理資訊系統與應用 | 3-3 | 環境儀器分析應用 | 3-3 | 環境教育教材教法實務 | 3-3 | 環境監測專題(四) | 2-2 |
| | 環境監測專題(一) | 2-2 | 環境教育特論 | 3-3 | 環境監測專題(三) | 2-2 | 環境工程技術專題(四) | 2-2 |
| | 環境工程技術專題(一) | 2-2 | 環境監測專題(二) | 2-2 | 環境工程技術專題(三) | 2-2 | 環境管理分析專題(四) | 2-2 |
| | 環境管理分析專題(一) | 2-2 | 環境工程技術專題(二) | 2-2 | 環境管理分析專題(三) | 2-2 | | |
| | | | 環境管理分析專題(二) | 2-2 | | | | |
| 時數 學分 | | 21-21 | | 24-24 | | 20-18 | | 17-15 |
| 學期總時數學分 | | 26-25 | | 29-28 | | 20-18 | | 17-15 |
| 校訂必修 | | | | | | | | |
| 專業必修 | | 4科目8學分 | | | | | | |
| 專業選修 | | 最少應選修14學分 | | | | | | |
| 可承認之非本系學分數上限 | | 3 學分 | | | | | | |
| 最低畢業學分數 | | 31 學分 (含畢業論文6學分) | | | | | | |

一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。

二、本系之規定：碩士班學生於就學期間需取得系上相關儀器證明乙張，方可畢業。