

華梵大學 106 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 環設系碩士班

| 科目中文名稱 | 科目英文名稱 | 學分 | 時數 | 修別 | 備註 |
|--------------------|--|----|----|----|-------|
| 論文寫作 | Thesis Writing | 2 | 2 | 必 | |
| 專題討論 (I 上) | Seminar(1) | 1 | 2 | 必 | |
| 專題討論 (I 下) | Seminar(2) | 1 | 2 | 必 | |
| 專題討論 (II 上) | Seminar(3) | 1 | 2 | 必 | |
| 專題討論 (II 下) | Seminar(4) | 1 | 2 | 必 | |
| 環境防災設計特論 | Special Topics on Environmental & Hazards-Resistant Design | 2 | 2 | 必 | |
| 國際化專題-環境與防災設計專論 | International Topics-Environmental & Hazards | 1 | 1 | 選 | 共同選修 |
| 應用統計學 | Applied statistics | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 實務研究 | Research in Practice | 2 | 0 | 選 | |
| 水文學特論 | Special Topics on Hydrology | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 高等材料力學 | Advanced Material Mechanics | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 應用土壤力學特論 | Special Topics on Applied Soil Mechanics | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 地理資訊系統特論 | Special Topics on Geography Information System | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 環境經營與景觀規劃特論 | Special Topics on Envir. Management and Landscape Planning | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 環境監測與應用 | Environmental Monitoring and Application | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 景觀生態學特論 | Special Topics on Landscape Ecology | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 國際化專題-電腦在環境災害防治之應用 | Computer Application on Environmental Hazards Mitigation | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 地工災害防治特論 | Special Topics on Mitigation of Geotechnical Hazards | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 水土災害防治特論 | Special Topics on Debris Flow Hazards Mitigation | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 土壤力學特論 | Special Topics on Soil Mechanics | 2 | 2 | 選 | 環境防災組 |
| 高等景觀理論 | Advanced Landscape theory | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |

華梵大學 106 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 環設系碩士班

| 科目中文名稱 | 科目英文名稱 | 學分 | 時數 | 修別 | 備註 |
|-------------|---|----|----|----|-------|
| 景觀與生態工程特論 | Special Topics Landscape and Ecological Engineering | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |
| 景觀模擬與應用 | Landscape Simulation and Application | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |
| 環境規劃與設計 (1) | Environmental Planning and Design (1) | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |
| 環境規劃與設計 (2) | Environmental Planning and Design (2) | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |
| 環境風土特論 | Special Topics on Vernacular Landscape | 2 | 2 | 選 | 環境設計組 |
| 案例研究 | Case Study | 2 | 2 | 選 | 共同選修 |
| 應用氣象學 | Applied Meteorology | 2 | 2 | 選 | |
| 環境資源調查分析 | Resources Analysis for Environmental Planning | 2 | 2 | 選 | |

最低畢業學分總數：24 學分（除修畢應修學分後，仍需完成論文，方得畢業）

1. 專業必修：8 學分
2. 本學年度入學生應修課程以本表為主，爾後各級課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認其為畢業學分。
3. 除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

| | | | |
|------------|--|------------|--|
| 承辦人員 用印 | | 單位主管 用印 | |
| 系課程委員會用印 | | 院課程委員會用印 | |