

| 課程類別 | | | | 一年級 | | | | | | 二年級 | | | | | | 三年級 | | | | | | | |
|-------|----|------|------------|------------|----------------------|---------------|---------|----------------------|-------|---------|----------------------|---------------|---------|----------------------|-------|---------|----------------------|---------------|---------|----------------------|-------|---|---|
| | | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | | |
| 專業課程 | | | | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | | |
| 營建工程組 | 必修 | 全領域 | 9 門課/14 學分 | 論文 | 6 | 0 | 論文 | 6 | 0 | 論文 | 6 | 0 | 論文 | 6 | 0 | 論文 | 6 | 0 | 論文 | 6 | 0 | | |
| | | | | 專題(一) | 1 | 2 | 專題(二) | 1 | 2 | 專題(三) | 1 | 2 | 專題(四) | 1 | 2 | 專題(一) | 1 | 2 | 專題(二) | 1 | 2 | | |
| | | | | 專題討論(一) | 1 | 2 | 專題討論(二) | 1 | 2 | 專題討論(三) | 1 | 2 | 專題討論(四) | 1 | 2 | 專題(三) | 1 | 2 | 專題(四) | 1 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 專題討論(一) | 1 | 2 | 專題討論(二) | 1 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 專題討論(三) | 1 | 2 | 專題討論(四) | 1 | 2 | | |
| | 選修 | 一般學程 | | 6 門課/18 學分 | 英文論文寫作(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 英文論文寫作(二)108-6 班課新增 | 3 | 3 | 英文論文寫作(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 英文論文寫作(二)108-6 班課新增 | 3 | 3 | 英文論文寫作(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 英文論文寫作(二)108-6 班課新增 | 3 | 3 | |
| | | | | | 科技英語簡報(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 科技英語簡報(二)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 科技英語簡報(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 科技英語簡報(二)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 科技英語簡報(一)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | 科技英語簡報(二)-108-6 班課新增 | 3 | 3 | |
| | | | | | 高等數值分析 | 3 | 3 | 結構構件行為學 | 3 | 3 | 高等數值分析 | 3 | 3 | 結構構件行為學 | 3 | 3 | 高等數值分析 | 3 | 3 | 結構構件行為學 | 3 | 3 | |
| | | | | | 非線性有限元素 | 3 | 3 | 結構控制 | 3 | 3 | 非線性有限元素 | 3 | 3 | 結構控制 | 3 | 3 | 非線性有限元素 | 3 | 3 | 結構控制 | 3 | 3 | |
| | | 結構學程 | | | 6 門課/18 學分 | 高等工程數學 | 3 | 3 | 振動力學 | 3 | 3 | 高等工程數學 | 3 | 3 | 振動力學 | 3 | 3 | 高等工程數學 | 3 | 3 | 振動力學 | 3 | 3 |
| | | | | | | 非線性結構動力分析及實驗學 | 3 | 3 | 結構穩定學 | 3 | 3 | 非線性結構動力分析及實驗學 | 3 | 3 | 結構穩定學 | 3 | 3 | 非線性結構動力分析及實驗學 | 3 | 3 | 結構穩定學 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----------|------------|-------------------------|--------|---|-------------|--------|------|-------------------------|--------|-----------|-------------|--------|-------|-------------------------|-----------|---|-------------|--------|---|-----------|---|---|
| | | | | 結構減震技術 | 3 | 3 | 工程監檢測技術 | 3 | 3 | 結構減震技術 | 3 | 3 | 工程監檢測技術 | 3 | 3 | 結構減震技術 | 3 | 3 | 工程監檢測技術 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 混凝土檢測修補 | 3 | 3 | 塑性與複合材料力學 | 3 | 3 | 混凝土檢測修補 | 3 | 3 | 塑性與複合材料力學 | 3 | 3 | 混凝土檢測修補 | 3 | 3 | 塑性與複合材料力學 | 3 | 3 | | | |
| 營建工程組 | 選修 | 結構學程 | 6 門課/18 學分 | 高性能混凝土 | 3 | 3 | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | 高性能混凝土 | 3 | 3 | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | 高性能混凝土 | 3 | 3 | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 銲接鋼結構設計原理與實務(109-3班課新增) | 3 | 3 | 鋼結構耐震設計 | 3 | 3 | 銲接鋼結構設計原理與實務(109-3班課新增) | 3 | 3 | 鋼結構耐震設計 | 3 | 3 | 銲接鋼結構設計原理與實務(109-3班課新增) | 3 | 3 | 鋼結構耐震設計 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | 混凝土耐久性設計與評估 | 3 | 3 | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | 混凝土耐久性設計與評估 | 3 | 3 | 高等鋼筋混凝土 | 3 | 3 | 混凝土耐久性設計與評估 | 3 | 3 | | | |
| | | 大地工程學程 | | | 高等岩石力學 | 3 | 3 | 土壤動力分析 | 3 | 3 | 高等岩石力學 | 3 | 3 | 土壤動力分析 | 3 | 3 | 高等岩石力學 | 3 | 3 | 土壤動力分析 | 3 | 3 | | |
| | | 大地工程案例研究 | | | 3 | 3 | 理論土壤力學 | 3 | 3 | 大地工程案例研究 | 3 | 3 | 理論土壤力學 | 3 | 3 | 大地工程案例研究 | 3 | 3 | 理論土壤力學 | 3 | 3 | | | |
| | | 基礎工程分析 | | | 3 | 3 | 大地工程材料組合律 | 3 | 3 | 基礎工程分析 | 3 | 3 | 大地工程材料組合律 | 3 | 3 | 基礎工程分析 | 3 | 3 | 大地工程材料組合律 | 3 | 3 | | | |
| | | | 隧道工程 | | 3 | 3 | | | 隧道工程 | 3 | 3 | | | 隧道工程 | 3 | 3 | | | 隧道工程 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | 深基礎工程 | 3 | 3 | | | 深基礎工程 | 3 | 3 | | | 深基礎工程 | 3 | 3 | | | 深基礎工程 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | 坡地工程與生態技術 | 3 | 3 | | | 坡地工程與生態技術 | 3 | 3 | | | 坡地工程與生態技術 | 3 | 3 | | | 坡地工程與生態技術 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-------------------|---|---|---------------------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------|---|---|
| | | | 實驗設計 與數據分析 | 3 | 3 | 智慧型建 築 | 3 | 3 | 實驗設計 與數據分析 | 3 | 3 | 智慧型建 築 | 3 | 3 | 實驗設計 與數據分析 | 3 | 3 | 智慧型建 築 | 3 | 3 |
| | | | 建築生命 週期工程 | 3 | 3 | 開放式建 築構造 | 3 | 3 | 建築生命 週期工程 | 3 | 3 | 開放式建 築構造 | 3 | 3 | 建築生命 週期工程 | 3 | 3 | 開放式建 築構造 | 3 | 3 |
| | | | 開放系統 營建 (一) | 3 | 3 | 建築壽命 預測 | 3 | 3 | 開放系統 營建 (一) | 3 | 3 | 建築壽命 預測 | 3 | 3 | 開放系統 營建 (一) | 3 | 3 | 建築壽命 預測 | 3 | 3 |
| | | 建築技術學 程 | 建築技術 特論 | 3 | 3 | 開放系統 營建 (二) | 3 | 3 | 建築技術 特論 | 3 | 3 | 開放系統 營建 (二) | 3 | 3 | 建築技術 特論 | 3 | 3 | 開放系統 營建 (二) | 3 | 3 |
| | | | 建築生產 研究 | 3 | 3 | 建築技術 專案整合 研究 (一) | 3 | 3 | 建築生產 研究 | 3 | 3 | 建築技術 專案整合 研究 (一) | 3 | 3 | 建築生產 研究 | 3 | 3 | 建築技術 專案整合 研究 (一) | 3 | 3 |
| | | | | | | 建築技術 專案整合 研究 (二) | 3 | 3 | | | | 建築技術 專案整合 研究 (二) | 3 | 3 | | | | 建築技術 專案整合 研究 (二) | 3 | 3 |

備註：

- 一、畢業總學分數為 32 學分。
- 二、必修 14 學分，選修 18 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 四、英文論文寫作(一)、(二)及科技英語簡報(一)、(二)為外加選修課程，不納入畢業學分。