

| 課程類別 | | 一年級 | | | | | | 二年級 | | | | | | |
|-----------|------|----------------------|--|---------------------|------|--------------|----|------|--------------|----|------|-----------------|----|---|
| | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | |
| | | 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 | |
| 校共同必修課程 | | 應修學分數 2 學分(2 擇 1) | 大學國語文 | 2 | 2 | 實務應用文 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 應修學分數 2 學分 | 實用英文(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | 體育(三) | 0 | 2 | 體育(四) | 0 | 2 | | | | | | |
| | | | 服務教育(一) | 0 | 2 | 服務教育(二) | 0 | 2 | | | | | | |
| 通識課程 | 博雅通識 | 美感與人文素養 | 博雅通識/2/2 臺灣文學賞析、散文與生活、小說與人生、現代詩欣賞、通俗文學與流行文化、經典名著導讀、唐詩之美、文學導讀與創作、文學與電影、華語流行歌詞欣賞與寫作、台灣海洋文學、飲食文化與文學、視覺藝術美學導論、繪畫藝術與實踐、現代藝術理論與賞析、公共藝術空間美學、影像理論與創作、書法藝術、攝影藝術、認識電影、藝術導覽與解說實務、西方音樂的軌跡、音樂美學初探、世界音樂與多元文化、音樂賞析、基礎數位音樂實作、音樂表演理論與實務、讀劇與演劇、戲劇賞析、藝術與美感探索、文學與影像解讀、創意美感、創意故事影響力、設計思考、自主學習課程-人文、 文化體驗與藝術實踐、故事創作與文案設計 | | | | | | | | | | | |
| | | 科技與環境永續 | 博雅通識/2/2 現今科技議題、水資源與環境、永續發展導論、生命科學概論、生活中的化學科技、生活中的智慧科技、地球科學概論、多媒體科技概論、安全衛生概論、奈米科技與生活、近代科技概論、科技史、科技與生活、科普閱讀寫與做、科學傳播概論、海洋生物多樣性、光電科技概論、能源與生活、健康促進與生活實踐、飲食安全與保健、資訊素養與倫理、漫談人工智慧、臺灣地理環境與資源、諾貝爾科學桂冠、環境資源與保育、自主學習課程-科技、 設計思考-食漁教育、海洋流言終結者 | | | | | | | | | | | |
| | | 社會與知識經濟 | 博雅通識/2/2 溝通與表達、人權與弱勢關懷、公民意識與道德實踐、心理學與教育、民主與法治、休閒生活與教育、投資理財規劃、性別文化與社會、法律與生活、社區長照關懷、社區營造與在地連結、科技與社會、風險社會危機管理、弱勢者教育、區域發展與社會、情感與親密關係、情緒管理與壓力調適、媒體素養、智慧財產權法、資訊倫理與法律、管理與知識經濟、憲法與人權、行銷與生活、社會學與當代社會、易經管理思維、婚姻與家庭、服務學習、廣告與創意生活、運動休閒與健康、資訊安全、生涯規劃、自主學習課程-社會、 區域振興與社會創新、社會變遷與法治 | | | | | | | | | | | |
| | | 歷史與多元思維 | 博雅通識/2/2 台灣社會與文化、近代西方文明史、中國文明發展史、台灣古蹟與歷史、世界文化史、南台灣歷史與文化、先哲管理思維、世界遺產導覽、人類文明史、邏輯思維、應用倫理學(應用倫理學-工程倫理) 哲學基本問題、自主學習課程-歷史 | | | | | | | | | | | |
| | | 全球與未來趨勢 | 博雅通識/2/2 日本文化與台日關係、世界風情、全球化的挑戰與因應、全球化與兩岸關係、亞洲文化探索與體驗、服務創新、東南亞文化與社會、國際組織與國際關係、越南語與越南文化、韓國文化的認識、亞洲文化探索與體驗、 自主學習課程-全球 | | | | | | | | | | | |
| | | 跨課程群認列 | | 通識微學分(一)1、通識微學分(二)1 | | | | | | | | | | |
| 其他 | 自由選修 | | 全民國防教育軍事訓練課程 0/2、華語文閱讀與寫作(一)2/3 限外籍生、華語文閱讀與寫作(二)2/3 限外籍生 | | | | | | | | | | | |
| 專業課程 | 共同必修 | 應修學分數 16 學分 | 土壤力學實習 | 1 | 3 | 基礎工程 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 土壤力學(一) | 3 | 3 | 結構分析(一) | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 工程規劃與控制 | 3 | 3 | 鋼筋混凝土(一) | 3 | 3 | | | | | | |
| | 共同選修 | 應修學分數 48 學分 | 營建技術實作與創新(一) | 3 | 3 | 營建技術實作與創新(二) | 3 | 3 | 房屋結構設計 | 3 | 3 | 橋梁工程 | 3 | 3 |
| | | | 建築構造細部大樣 | 3 | 3 | 施工方法及機具(二) | 2 | 2 | 預力混凝土 | 3 | 3 | 工址調查 | 3 | 3 |
| | | | 建築資訊建模技術 | 3 | 3 | 營建工程估價 | 3 | 3 | 高等材料力學 | 3 | 3 | ◎建築健康診斷 | 3 | 3 |
| | | | 施工方法及機具(一) | 2 | 2 | 工程地質 | 3 | 3 | 不動產估價 | 3 | 3 | 地震工程概論 | 3 | 3 |
| | | | 鋼結構設計 | 3 | 3 | 空調通風工程 | 3 | 3 | 施工與監造實務 | 3 | 3 | 工程製圖實務 | 3 | 3 |
| | | | 水電消防工程 | 3 | 3 | 工程品質管制 | 3 | 3 | 永續建築整合設計 | 3 | 3 | 不動產估價實務 | 3 | 3 |
| | | | 結構分析(二) | 3 | 3 | 結構矩陣 | 3 | 3 | 數值分析應用 | 3 | 3 | 國際專題(二) | 2 | 2 |
| | | | 生態工程材料 | 3 | 3 | 土壤力學(二) | 3 | 3 | 高等結構學 | 3 | 3 | 機電工程建築資訊建模實習 | 1 | 3 |
| | | | 生態水文學 | 3 | 3 | 綠建築導論 | 3 | 3 | 岩石力學導論 | 3 | 3 | 結構工程建築資訊建模實習 | 1 | 3 |
| | | | 營建管理導論 | 3 | 3 | 颱洪災害與防治 | 2 | 2 | 國際專題(一) | 2 | 2 | BIM 模型在大地工程實務實習 | 1 | 3 |
| | | | ★營建工程專案實習 | 2 | 3 | 都市地下土木工程 | 3 | 3 | ◎橋梁設計與補強 | 3 | 3 | BIM 模型在工程管理實務實習 | 1 | 3 |
| | | | 建築與機電工程識圖實習 | 1 | 3 | 營建日文 | 3 | 3 | ◎營建工程作業研究 | 3 | 3 | ◎生態工程材料選擇與應用 | 3 | 3 |
| | | | 材料力學行為實驗 | 3 | 3 | 建築資訊建模實務應用 | 3 | 3 | ◎結構動力學 | 3 | 3 | ◎高等鋼結構 | 3 | 3 |
| 建築工程設計(一) | 3 | 3 | 結構非破壞檢測實習 | 1 | 3 | ◎橋梁檢測評估與補強 | 3 | 3 | ★營建工程學期實習(二) | 9 | 9 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|---|---|-------------------|----------|----------|--------------|---|---|----------------|---|---|
| | | 工程數學(一) | 3 | 3 | ★營建工程暑期實習 | 2 | 3 | ★營建工程學期實習(一) | 9 | 9 | ★營建工程專案實習 | 2 | 3 |
| | | 營建材料 | 3 | 3 | ★營建工程專案實習 | 2 | 3 | ★營建工程專案實習 | 2 | 3 | 鋼結構施工實務 | 3 | 3 |
| | | 營建材料實習 | 1 | 3 | 流體力學 | 3 | 3 | 鋼筋混凝土(二) | 2 | 2 | ◎防震新科技 | 3 | 3 |
| | | 建築物理及設備 | 4 | 4 | 建築構造 | 3 | 3 | 實務專題(二) | 2 | 2 | ◎智慧型建築環境資訊技術應用 | 3 | 3 |
| | | 建築施工 | 3 | 3 | 建築工程設計(二) | 3 | 3 | | | | ◎最有利標競標與評選 | 3 | 3 |
| | | 營建法規 | 3 | 3 | 統計學 | 3 | 3 | | | | ◎建築材料選擇與應用 | 3 | 3 |
| | | 泥作工程實作微學分 | 1 | 1 | 混凝土材料 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 塗裝工程實作微學分 | 1 | 1 | 結構系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 營建安全 | 2 | 2 | 工程數學(二) | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 材料力學 | 3 | 3 | 工程動力學 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 營建工程實作微學分(一) | 1 | 1 | 機電施工法 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 建築工程實作微學分(一) | 1 | 1 | 契約與規範 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | 管理科學 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | BIM-機電系統建模 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | 營建工程實作微學分(二) | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 建築工程實作微學分(二) | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 實務專題(一) | 2 | 2 | | | | | | |

備註：

- 一、 畢業總學分數為 72 學分。
- 二、 必修學分 16 學分，選修 48 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)
- 三、 校共同必修課程及通識課程 8 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、 須修滿英(外)語 2 學分。實用英文(一)開課時間彈性調整為上、下學期，多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修實用英文(一)(2 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。
- 五、 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。
- 六、 系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)：
 - (1) 畢業學分數為 72 學分，專業必修為 16 學分，專業選修為 48 學分。
 - (2) *標記視需要開設。
 - (3) ◎標記代表與碩士班合開。
 - (4) 專業課程必修 16 學分，專業課程選修至少 48 學分。承認學生修習外系學分數，大學部(自給自足班級除外)至多 6 學分為畢業選修學分。
 - (5) ★營建工程專案實習(2 學分/畢業前累計 320 小時)、★營建工程暑期實習(2 學分/320 小時)、★營建工程學期實習(一)(9 學分/720 小時)、營建工程學期實習(二)(9 學分/720 小時)