

| 選必            | 課程碼                 | 科目名稱  | 規定學分 | 建築系1 |   | 建築系2 |   | 建築系3 |   | 建築系4 |   | 每週授課時數        |                   |         |
|---------------|---------------------|---|------|------|---|------|---|------|---|------|---|---------------|-------------------|---------|
|               |                     |   |      | 上    | 下 | 上    | 下 | 上    | 下 | 上    | 下 | 講義            | 實習                | 研討      |
| 必修            | E717700             | 中憲與國家發展   | 2    | 2    |   |      |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E717910~<br>E717930 | 服務學習一、二、三                                       | 0    | 0    | 0 | 0    |   |      |   |      |   |               | 1,1,1             |         |
| 必修            | E710710             | 英文(含口語訓練)一、二、三、四                                | 6    | 2    | 2 | 1    | 1 |      |   |      |   | 2,2,1,1       |                   | 1,1,1,1 |
| 必修            | E710120             | 軍訓一、二   | 0    | 0    | 0 |      |   |      |   |      |   | 2,2           |                   |         |
| 必修            | E714910<br>E714920  | 國文一、二   | 6    | 3    | 3 |      |   |      |   |      |   | 3,3           |                   |         |
| 必修            | E717600             | 歷史  | 2    |      | 2 |      |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E710010~<br>E710040 | 體育一、二、三、四                                       | 0    | 0    | 0 | 0    | 0 |      |   |      |   | 2,2,2,2       |                   |         |
| 必修            |                     | 通識課程一、二、三、四、五、六、七、八<br>文史哲藝術類、社會科學類、生命科學類至少各選一門 | 16   | 2    | 2 | 2    | 2 | 2    | 2 | 2    | 2 | 2,2,2,2,2,2,2 |                   |         |
| 核心課程(各學院共同必修) |                     |   | 32   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 必修            | E720800             | 工程力學  | 3    |      | 3 |      |   |      |   |      |   | 3             |                   |         |
| 必修            | E72302              | 材料力學  | 3    |      |   | 3    |   |      |   |      |   | 3             |                   |         |
| 必修            | E737200             | 台灣建築史   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E722200             | 西洋建築史   | 2    |      |   | 2    |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E742000             | 社區規劃  | 2    |      |   |      |   |      | 2 |      |   | 1             | 2                 |         |
| 必修            | E732400             | 近代建築史   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E722800             | 建築材料  | 2    |      |   | 2    |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E732810<br>E732820  | 建築物物理環境一、二                                      | 4    |      |   | 2    | 2 |      |   |      |   | 2,2           |                   |         |
| 必修            | E712010~<br>E712080 | 建築設計一、二、三、四、五、六、七、八                             | 30   | 3    | 3 | 4    | 4 | 4    | 4 | 4    | 4 | 1             | 6,6,12,12,9,9,9,9 |         |
| 必修            | E711100             | 建築圖學  | 2    | 2    |   |      |   |      |   |      |   | 1             | 2                 |         |
| 必修            | E727610<br>E727620  | 建築構造一、二   | 4    |      |   | 2    | 2 |      |   |      |   | 2,2           |                   |         |
| 必修            | E727710<br>E727720  | 建築構造實習一、二                                       | 2    |      |   | 1    | 1 |      |   |      |   |               | 3,3               |         |
| 必修            | E742610             | 建築環境控制系統  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E723500<br>E723500  | 計算機概論   | 2    | 2    |   |      |   |      |   |      |   | 1             | 2                 |         |
| 必修            | E702700             | 校外實習  | 0    |      |   |      |   |      |   | 0    |   |               |                   | 2       |
| 必修            | E742200             | 都市計劃概論  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E728200             | 測量學   | 2    |      |   | 2    |   |      |   |      |   | 1             | 3                 |         |
| 必修            | E730100             | 結構學   | 3    |      |   |      | 3 |      |   |      |   | 3             |                   |         |
| 必修            | E715610<br>E715620  | 微積分一、二  | 6    | 3    | 3 |      |   |      |   |      |   | 3,3           |                   | 1       |
| 必修            | E742700             | 鋼筋混凝土及鋼骨結構                                      | 2    |      |   |      |   |      | 2 |      |   | 2             |                   |         |
| 必修            | E714010~<br>E714020 | 繪畫一、二   | 2    | 1    | 1 |      |   |      |   |      |   |               | 3,3               |         |
| 本系專業必修小計      |                     |   | 79   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 必選            | E710900             | 建築圖與表現法   | 1    |      | 1 |      |   |      |   |      |   |               | 2                 |         |
| 選修            | E730610             | 工程數學  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E732200             | 中國建築史   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | N75A000             | 永續健康建築  | 3    |      |   |      |   |      |   | 3    |   | 3             |                   |         |
| 選修            | E749100             | 油畫  | 1    |      |   |      |   |      |   | 1    |   |               | 1                 |         |
| 選修            | E740100             | 油畫創作  | 1    |      |   |      |   |      |   |      | 1 |               | 1                 |         |
| 選修            | E740200             | 社區營建環境解析  | 2    |      |   |      |   |      |   |      | 2 | 2             |                   |         |
| 選修            | E732000             | 近代建築思潮與理論                                       | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E742300             | 建築估價  | 2    |      |   |      |   |      |   |      | 2 | 2             |                   |         |
| 選修            | E741500             | 建築材料與應用   | 2    |      |   |      |   |      |   |      | 2 | 2             |                   |         |
| 選修            | E742900             | 建築防火安全  | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             |                   |         |
| 選修            | N762800             | 建築防災概論  | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E744200             | 建築法規  | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E741900             | 建築施工  | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E712600             | 建築概論  | 2    |      | 2 |      |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E748400             | 建築實務  | 2    |      |   |      |   |      |   |      | 2 | 2             |                   |         |
| 選修            | E730300             | 建築與環境計畫   | 3    |      |   |      |   | 3    |   |      |   | 3             |                   |         |
| 選修            | E732100             | 音樂與建築   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E730200             | 都市設計概論  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E731200             | 景觀學   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E733211             | 結構系統  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E759500             | 電腦輔助建築設計  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E738000             | 電腦輔助建築繪圖  | 2    |      |   | 2    |   |      |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E731800             | 綠色建築計畫  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E737600             | 數地計畫  | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E743100             | 歷史性環境保存與再生                                      | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E743500             | 鋼結構系統的應用  | 2    |      |   |      |   |      |   | 2    |   | 2             | 3                 |         |
| 選修            | E743000             | 靜不定結構分析   | 2    |      |   |      |   | 2    |   |      |   | 2             |                   |         |
| 選修            | E714030~<br>E714040 | 繪畫三、四   | 2    |      |   | 1    | 1 |      |   |      |   |               | 3,3               |         |
| 本系專業選修小計      |                     |   | 55   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 最低畢業學分：       |                     |   | 32   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 本系專業必修學分數     |                     |   | 79   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 本系專業選修學分數     |                     |   | 34   |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |
| 合計            |                     |   | 145  |      |   |      |   |      |   |      |   |               |                   |         |

(含開放8學分外系選修課程，但不承認體育及通識課程)