

國立臺北科技大學建築系
「建築構造技術」第二專長科目表(A)

105 年 5 月 17 日系務會議審議通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 建築構造技術 Advanced Building Construction and Design | | | |
|--------------------------|---------------|---|------------|------|---------------|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數/ 時數 | 開課時序 | 備註 |
| 1 | 3901011 | 建築圖學(一) | 2/2 | 一上 | 必選課程 |
| 2 | 3904419 | 建築結構系統 | 2/2 | 三上 | |
| 3 | 3901417 | 建築圖學(二) | 2/2 | 一下 | 基礎專業課程(3 選 1) |
| 4 | 3901418 | 建築實作基礎 | 2/2 | 一上 | |
| 5 | 3901012 | 空間改造實務 | 2/3 | 一下 | |
| 6 | 3901404 | 建築技術史 | 2/2 | 一上 | 進階專業課程(6 選 4) |
| 7 | 3902012 | 建築構造學(一) | 2/2 | 一下 | |
| 8 | 3902013 | 建築構造學(二) | 2/2 | 二上 | |
| 9 | 3902007 | 工程力學 | 2/3 | 二上 | |
| 10 | 3903007 | 建築結構學 | 2/2 | 二下 | |
| 11 | 3903486 | 建築技術設計 | 2/2 | 三下 | |
| 12 | 3904426 | 鋼構造專題 | 2/2 | 四上 | 衍生專業課程(3 選 1) |
| 13 | 3902404 | 施工規範與估價 | 2/2 | 四上 | |
| 14 | 3904427 | 鋼筋混凝圖專題 | 2/2 | 四下 | |
| 15 | 3903013 | 施工圖及實習 | 2/3 | 三上 | 實習課程 |
| 應修習學分總數 | | 18 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail | | 莊素清 / 02-27712171*2929 / E-mail:suching@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1.須修讀本系第二專長科目表至少 8 門課程及 1 門實習課。 2.本專長適合對 建築構造 有興趣者修讀。 3.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 | | | |

國立臺北科技大學建築系
「數位構築」第二專長科目表(B)

105 年 5 月 17 日系務會議審議通過

| 專長領域 中英文名稱 | 數位構築 Digital Fabrication | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------|------|---------------|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數/ 時數 | 開課時序 | 備註 |
| 1 | 3901011 | 建築圖學(一) | 2/2 | 一上 | 基礎專業課程(8 選 4) |
| 2 | 3901417 | 建築圖學(二) | 2/2 | 一下 | |
| 3 | 3901006 | 建築概論 | 2/2 | 一上 | |
| 4 | 3901404 | 建築技術史 | 2/2 | 一上 | |
| 5 | 3902012 | 建築構造學(一) | 2/2 | 一下 | |
| 6 | 3902013 | 建築構造學(二) | 2/2 | 二上 | |
| 7 | 3902412 | 設計方法概論 | 2/2 | 二上 | |
| 8 | 3902021 | 建築表現法 | 2/3 | 二上 | |
| 9 | 3903474 | 數位設計實務 | 2/2 | 三上 | 實務課程 |
| 10 | 3903475 | 數位構築 | 2/2 | 三下 | 必選課程 |
| 11 | 3902023 | 建築表現實務 | 2/2 | 二下 | 進階專業課程(5 選 3) |
| 12 | 3904419 | 建築結構系統 | 2/2 | 三上 | |
| 13 | 3903451 | 當前建築思潮 | 2/2 | 三上 | |
| 14 | 3902017 | 細部設計 | 2/2 | 三下 | |
| 15 | 3903481 | BIM 建築資訊系統概論 | 3/3 | 四上 | |
| 應修習學分總數 | | 18 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail | | 莊素清 / 02-27712171*2929/ E-mail:suching@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | <p>1.須修讀本系第二專長科目表至少 8 門課程及 1 門實務課程。</p> <p>2.本專長適合對電腦軟體操作有基本能力且樂於學習探索挑戰未知事物之學生修讀。</p> <p>3.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。</p> | | | |