## 実務経験のある教員による授業科目

学校法人誠和学院　日本工科大学校

**全科目とも、実務経験のある教員により指導を行っている。**

「実務経験の有無」欄の○印は、実務経験のある教員による指導

※卒業に必要な条件、取得単位数88単位（専門60）以上であること。

### 環境建設工学科

教育科目及び授業時数

| 区分 | | 授業科目 | 建築コース | 土木造園コース | 1年 授業時間 前期 | 1年 授業時間 後期 | 1年 授業時間 年間 | 2年 授業時間 前期 | 2年 授業時間 後期 | 2年 授業時間 年間 | 単位 | 実務経験の有無 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般科目 | | 一般教養 | ○ | △ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | ●15・・必修（選択）（2年間で15科目中1科目以上取得のこと）<br>△・・・卒業必要単位・・・88（専門科目60を含む）単位 ◎・・・必修 ○・・・選択必修（履修科目欄に履修者記入のこと・必修科目も記入すること）<br>■・・・必修（選択）（2年次にグループより一つ以上取得のこと） |
| | | 基礎PCⅠ | △ | △ | 30 | | 30 | | | | 1 | ○ | |
| | | 基礎PCⅡ | △ | △ | | 30 | 30 | | | | 1 | ○ | |
| 一般科目計 | | | | | 60 | 30 | 90 | | | | 4 | | |
| 専門科目 | 1年 | 建築計画Ⅰ | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築計画Ⅱ | ◎ | ◎ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築法規Ⅰ | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築法規Ⅱ | ◎ | ◎ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築施工Ⅰ | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築施工Ⅱ | ◎ | ◎ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 構造力学Ⅰ | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 構造力学Ⅱ | ◎ | ◎ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 一般構造Ⅰ | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 一般構造Ⅱ | ◎ | ◎ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築材料 | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 福祉住環境論Ⅰ | △ | △ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 福祉住環境論Ⅱ | △ | △ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築概論 | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築設計製図Ⅰ | ◎ | ◎ | 60 | | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 建築設計製図Ⅱ | ◎ | ◎ | | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | CAD実習Ⅰ | ◎ | ◎ | 60 | | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | CAD実習Ⅱ | ◎ | ◎ | | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | インテリア基礎 | △ | △ | | 60 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 施工インターンシップ（後期） | △ | △ | | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 鋼構造学Ⅰ・Ⅱ | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 測量学　※ | ◎ | ◎ | 30 | 30 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 測量実習 | ◎ | ◎ | 30 | | 30 | | | | 1 | ○ | |
| | | 基礎造形 | ◎ | ◎ | 60 | | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 応用造形 | ◎ | ◎ | | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 一般火薬学　※ | △ | △ | 35 | 35 | 70 | | | | 5 | ○ | |
| | | 土木材料Ⅰ・Ⅱ　※ | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 土木施工Ⅰ・Ⅱ　※　■ | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 土木積算　※ | △ | ○ | 30 | | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 鉄筋コンクリート工学Ⅰ・Ⅱ | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 地盤力学Ⅰ・Ⅱ　※ | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 建築演習 | △ | ○ | 30 | 30 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 土木演習 | △ | △ | 30 | 30 | 60 | | | | 4 | ○ | |
| | | 測量演習Ⅰ | △ | △ | | 30 | 30 | | | | 2 | ○ | |
| | | 特別講座Ⅰ | ◎ | ◎ | 15 | 15 | 30 | | | | 1 | ○ | |
| | 1年計 | | | | 770 | 800 | 1570 | | | | 83 | | |
| | 2年 | 環境工学　▲ | ◎ | ◎ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建築設備 | ◎ | ◎ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 都市計画Ⅰ　■ | ◎ | ◎ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 都市計画Ⅱ　■ | ◎ | ◎ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建築史Ⅰ | ◎ | ◎ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建築史Ⅱ | ◎ | ◎ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 造園学　■　▲ | △ | ○ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建築設計計画 | ◎ | ◎ | | | | 60 | 60 | 120 | 6 | ○ | |
| | | 建築設計製図Ⅲ | ◎ | ◎ | | | | 60 | | 60 | 2 | ○ | |
| | | 建築設計製図Ⅳ | ◎ | ◎ | | | | | 60 | 60 | 2 | ○ | |
| | | インテリアビジネス | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | インテリアエレメント | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | インテリア製図 | △ | △ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建築積算 | ○ | △ | | | | 30 | 30 | 60 | 4 | ○ | |
| | | 建築設備演習 | △ | △ | | | | 30 | 30 | 60 | 2 | ○ | |
| | | 生産設計 | △ | △ | | | | | 30 | 30 | 1 | ○ | |
| | | CAD実習Ⅲ | ○ | ○ | | | | 60 | | 60 | 2 | ○ | |
| | | CAD実習Ⅳ | ○ | ○ | | | | | 60 | 60 | 2 | ○ | |
| | | 特別講習Ⅰ・Ⅱ | △ | △ | | | | 30 | 30 | 60 | 4 | ○ | |
| | | 卒業研究Ⅰ・Ⅱ　※ | △ | △ | | | | 60 | 60 | 120 | 4 | ○ | |
| | | 課題研究Ⅰ・Ⅱ | △ | △ | | | | 60 | 60 | 120 | 4 | ○ | |
| | | 造園演習 | △ | △ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 応用PC | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 1 | ○ | |
| | | 港湾工学 | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建設演習 | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 測量研究Ⅱ | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建設研究 | △ | △ | | | | 15 | 15 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 材料実験 | △ | △ | | | | | 30 | 30 | 1 | ○ | |
| | | 施工インターンシップ（前期） | ●15 | ●15 | | | | 60 | | 60 | 2 | ○ | |
| | | 土木概論　※ | △ | ○ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 水理学 | △ | ○ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 工学基礎　※ | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 施工管理 | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 道路工学 | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 土木計画学　※ | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 河川工学 | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 土木環境 | △ | ○ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 生態学　■　▲ | △ | △ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | ビオトープ論　■　▲ | △ | △ | | | | | 30 | 30 | 2 | ○ | |
| | | 建設法規（土木法規）　※　■　▲ | △ | ○ | | | | 30 | | 30 | 2 | ○ | |
| | | 特別講座 | ◎ | ◎ | | | | 15 | 15 | 30 | 1 | ○ | |
| | 2年計 | | | | | | | 900 | 840 | 1740 | 90 | | |
| | 共通 インターンシップ | 施工インターンシップ（夏期A） | ●15 | ●15 | 60 | 0 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 施工インターンシップ（夏期B） | ●15 | ●15 | 60 | 0 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 設計インターンシップ（夏季A） | ●15 | ●15 | 60 | 0 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 設計インターンシップ（夏季B） | ●15 | ●15 | 60 | 0 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 設計インターンシップ（春期） | ●15 | ●15 | 0 | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 施工インターンシップ（造園） | ●15 | ●15 | 0 | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 施工実習 | ●15 | ●15 | 0 | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | | 海外研修 | ●15 | ●15 | 0 | 60 | 60 | | | | 2 | ○ | |
| | 共通計 | | | | 240 | 240 | 480 | | | | 16 | | |
| 専門科目計 | | | | | 1010 | 1040 | 2050 | 900 | 840 | 1740 | 189 | | |
| | | | | | | | | | | 合計 | 193 | | |