

職業実践専門課程の基本情報について

学校名		設置認可年月日		校長名		所在地																					
大阪工業技術専門学校		昭和51年10月1日		校長 福田益和		〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-8-24 (電話) 06-6352-0091																					
設置者名		設立認可年月日		代表者名		所在地																					
学校法人福田学園		昭和40年3月31日		理事長 福田益和		〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-9-27 (電話) 06-6352-0093																					
分野	認定課程名	認定学科名		専門士	高度専門士																						
工業	工業専門課程(Ⅱ部)	建築学科		平成6年度 文部科学省認定	—																						
学科の目的	本学科は夜間という限られた時間の中で、建築学科(昼間部)同様に史的認識に立脚して現代の建築とそれを取り巻く環境について考察し、そのあるべき姿を模索し、その実現化を図るとして建築学科としての伝統的目的の追求と共に、社会に要求される設計力や仕事力を身につけることを目的としている。																										
認定年月日	平成26年3月31日																										
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な総授業時間又は総単位数	講義	演習	実習	実験	実技																				
2	夜間	1728	640	544	704	0	0																				
生徒総定員	生徒実員	留學生数(生徒実員の内)		専任教員数	兼任教員数	総教員数																					
100人	105人	人		8人	15人	23人																					
学期制度	■前期:04月01日～09月30日 ■後期:10月01日～03月31日 ※但し、年度により変更する場合がある。			成績評価	■成績表: 有 ■成績評価の基準・方法 秀・優・良・可(100～60点)を合格とし、不可(59点以下)を不合格とする。																						
長期休み	■学年始:04月01日 ■夏季:07月24日～08月31日 ■冬季:12月23日～01月07日 ■学年末:03月24日～04月05日 ※但し、年度により変更する場合がある。			卒業・進級条件	進級条件は必修科目12単位を含め、合計24単位以上履修合格すること。また、卒業条件は必修科目合計20単位を含め、総合計86単位以上履修合格すること。																						
学修支援等	■クラス担任制: 有 ■個別相談・指導等の対応 クラス担任制により、定期的に学生への個別面談を行い、学業面及び生活面を含めた問題の有無を確認し、状況に応じた適切な指導を行っている。			課外活動	■課外活動の種類 現場見学会、作品展示会、講演会、レクリエーション等 ■サークル活動: 有																						
就職等の状況※2	■主な就職先・業界等(令和2年度卒業生) 建設会社、建築設計事務所、ハウスメーカー、工務店、他 ■就職指導内容 クラス担任に加え進路支援室職員が、直接学生に就職にあつた基礎知識や活動方法、企業の選び方、履歴書を始めた各書類の作成方法、面接の受け方までを指導している。 ■卒業者数 36 人 ■就職希望者数 10 人 ■就職者数 7 人 ■就職率 70.0 % ■卒業者に占める就職者の割合 : 91.7 % ■その他 ・■卒業者に占める就職者の割合(既就職者数26人を含む) (令和 2 年度卒業生に関する令和3年5月1日時点の情報)			主な学修成果(資格・検定等)※3	■国家資格・検定/その他・民間検定等 (令和2年度卒業生に関する令和3年5月1日時点の情報) <table border="1"> <thead> <tr> <th>資格・検定名</th> <th>種</th> <th>受験者数</th> <th>合格者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2級建築士</td> <td>②</td> <td>試験日程 (学科7月4日) (製図9月12日)</td> <td>合格発表日 (12月2日)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ※種別の欄には、各資格・検定について、以下の①～③のいずれかに該当するか記載する。 ①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの ②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの ③その他(民間検定等) ■自由記述欄			資格・検定名	種	受験者数	合格者数	2級建築士	②	試験日程 (学科7月4日) (製図9月12日)	合格発表日 (12月2日)												
資格・検定名	種	受験者数	合格者数																								
2級建築士	②	試験日程 (学科7月4日) (製図9月12日)	合格発表日 (12月2日)																								
中途退学の現状	■中途退学者 10 名 令和2年4月01日時点において、在学者88名(令和2年4月01日入学者を含む) 令和3年3月31日時点において、在学者78名(令和3年3月31日卒業生を含む) ■中途退学の主な理由 学業不振、経済的な問題、進路変更(就職等)、家庭の事情など。 ■中退防止・中退者支援のための取組 クラス担任制により、日々の出席管理を厳格に行い、学生本人との面談のみならず保護者等とも連絡を取り、適切な指導を行っている。			■中退率 11 %																							
経済的支援制度	■学校独自の奨学金・授業料等減免制度: 有 ※リカレント生対象学費減免制度(入学時)、学業成績優秀者学費減免制度(進級時) ■専門実践教育訓練給付: 給付対象 ※給付対象の場合、前年度の給付実績者数について任意記載																										
第三者による学校評価	■民間の評価機関等から第三者評価: 無																										
当該学科のホームページURL	https://www.oct.ac.jp/course/archi2																										

(留意事項)

1. 公表年月日(※1)

最新の公表年月日です。なお、認定課程においては、認定後1か月以内に本様式を公表するとともに、認定の翌年度以降、毎年度7月末を基準日として最新の情報を反映した内容を公表することが求められています。初回認定の場合は、認定を受けた日以降の日付を記入し、前公表年月日は空欄としてください

2. 就職等の状況(※2)

「就職率」及び「卒業者に占める就職者の割合」については、「文部科学省における専修学校卒業生の「就職率」の取扱いについて(通知)(25文科生第596号)」に留意し、それぞれ、「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」又は「学校基本調査」における定義に従います。

(1)「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」における「就職率」の定義について

①「就職率」とは、卒業年度中に就職活動を行い、調査時点における就職者数を就職希望者で除したものをいいます。

②「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家事手伝い」「留年」「資格取得」などを希望する者を含みません。

③「就職者」とは、正規の職員(雇用契約期間が1年以上の非正規の職員として就職した者を含む)として最終的に就職した者(企業等から採用通知などが出された者)をいいます。

※「就職(内定)状況調査」における調査対象の抽出のための母集団となる学生等は、卒業年度に在籍している学生等とします。ただし、卒業の見込みのない者、休学中の者、留学生、聴講生、科目等履修生、研究生及び夜間部、医学科、歯学科、獣医学科、大学院、専攻科、別科の学生は除きます。

(2)「学校基本調査」における「卒業者に占める就職者の割合」の定義について

①「卒業者に占める就職者の割合」とは、全卒業者数のうち就職者総数の割合をいいます。

②「就職」とは給料、賃金、報酬その他経常的な収入を得る仕事に就くことをいいます。自家・自営業に就いた者は含めるが、家事手伝い、臨時的な仕事に就いた者は就職者とはしません(就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う)。

(3)上記のほか、「就職者数(関連分野)」は、「学校基本調査」における「関連分野に就職した者」を記載します。また、「その他」の欄は、関連分野へのアルバイト者数や進

3. 主な学修成果(※3)

認定課程において取得目標とする資格・検定等状況について記載するものです。①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの、②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの、③その他(民間検定等)の種別区分とともに、名称、受験者数及び合格者数を記載します。自由記述欄には、各認定学科における代表的な学修成果(例えば、認定学科の学生・卒業生のコンテスト入賞状況等)について記載します。

1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

(1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針

各専攻分野の学生の就職先業界における人材の専門性に関する動向や国または地域の産業振興の方向性、新産業の成長に伴い、新たに必要となる実務に関する知識・技術・技能などを十分に把握、分析した上で、大阪工業技術専門学校専門課程の教育を施すにふさわしい教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む)を行い、企業等の要請等を十分に活かしつつ実践的かつ専門的な職業教育を行うことを目的とする。

(2)教育課程編成委員会等の位置付け

※教育課程の編成に関する意思決定の過程を明記

企業と連携して実習、又は演習等の授業を行う際の職業実践専門課程の編成にあたり、実習又は演習等の授業の実施に加え、授業内容や方法及び学生の学修成果の評価について審議する機関として大阪工業技術専門学校教育課程編成委員会を置く。教育課程編成委員会で審議された授業等(案)は、教務委員会へ附議の後、運営会議で承認を得て採用となる。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
赤尾 建藏	公益財団法人 竹中大工道具館 エグゼクティブ・アドバイザー・理事	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)【新規就任】	①
林 寿二	一般社団法人 大阪空気調和衛生工業協会 専務理事	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)【新規就任】	①
児玉 哲也	一般社団法人 日本建築学会近畿支部 事務局長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期更新】 令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	②
桐山 晋一	株式会社 久米設計大阪支社 上席主査	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期終了】	③
村野 智子	有限会社 アトリエエムズ オフィス長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期終了】	③
吉原 和希	吉原建設産業 株式会社 代表取締役	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)【新規就任】	③
伊東 和幸	学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 副校長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期更新】 令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	
宗林 功	学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 教務課長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期更新】 令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	
吉田 裕彦	学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 企画開発局長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期終了】	
土屋 稔	学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 建築学科Ⅱ部 学科長	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)【新規就任】	
善才 雅夫	学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 進路支援室長	令和2年4月1日～令和3年3月31日(1年)【任期更新】 令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	

※委員の種別の欄には、企業等委員の場合には、委員の種別のうち以下の①～③のいずれに該当するか記載すること。(当該学校の教職員が学校側の委員として参画する場合には、種別の欄は空欄で構いません。)

- ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
- ②学会や学術機関等の有識者
- ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回(9月、10月)

(開催日時(実績))

第1回 令和02年09月01日 15:00~17:00 (令和02年度)

第2回 令和02年10月02日 15:00~17:00 (令和02年度)

第1回 令和03年09月03日 10:00~13:00 (令和03年度)

第2回 令和03年10月01日 15:00~17:00 (令和03年度)

(5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

過年度からの課題であった資格取得対策講座(2級建築士)を始め複数の講座(科目)立てを行い、令和3年度より本格的に実施する事とした。また、オンライン授業で最も学生に評価を得られたのが当該学科生からである。これは昼間の仕事との両立が入学前に思っていた以上に厳しい事実があり、残念にもドロップアウトするケースも決して少なくないのが、令和2年度はその辺りが多少解消され例年になく退学者が出て来ていない。これを契機にして、次年度以降は対面授業を基本とするがオンライン授業との併用を検討して行く事とする。

2.「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係

(1)実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

本校では、専門知識や技術の習得に加えて職業実践の場で必要とされる現場での企画力、マネジメント力、コミュニケーション力、プレゼン力、営業力、会計力等の力(本校ではこれらを総称して「真の仕事力」とする)の育成を目指しています。原則、実習・演習等に於いては、積極的に企業等のプロフェッショナルの協力を得て授業内容や方法の設定、学生の学修成果の評価を行う。とりわけ、「真の仕事力」に関連する実践的かつ専門的な能力の評価については、企業等との連携によって行う。

(2)実習・演習等における企業等との連携内容

※授業内容や方法、実習・演習等の実施、及び生徒の学修成果の評価における連携内容を明記

企業等との連携は、主として設計製図、制作実習、また設計、制作のみならずビジネス実務、マネジメント等までも含めた総合的な職業実践に関わる実習等において行う。その結果として、学修評価は各科目ごとの全授業日程終了後に、企業等から学校に対して評価表を以って成績の報告が行われ、それに基づき学校にて単位認定を行う。

(3)具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。

科目名	科目概要	連携企業等
設計製図Ⅰ	業界のどの分野においても求められる、基本的設計能力と作図・読図能力を養成する。各タームにおいて作業項目を明確に設定し、その成果を自己認識することによって設計・製図能力を段階的に高めてゆく。前期については、製図規則の理解からスタートし、平屋建て住宅から2階建て住宅まで、課せられた条件のもとで計画・設計を行い建築一般図面の作図までを行う。後期については、木造2階建て住宅及びRC造公共建築物の建築設計製図について学ぶ。また、真剣にこれらと向き合う作業を通じて、技術者に求められる集中力や想像力なども同時に養成する。	緒方幸樹建築設計事務所
設計製図Ⅱ	1年次での設計製図Ⅰや計画系の講義、その他で学んだことをベースにし、実際に建てることができるということを前提条件にして設計演習を行う。課題テーマとして公共建築物を取り上げ、課題発表を受けて与条件の分析、全体構想、所要室の整理、模型化や図面化を通して、各種建築の概要と一連の設計工程および作図、プレゼンテーションまでを理解する。	FIVE COLOR[S]INK 一級建築士事務所 アティックワークス株式会社 アーキムズ建築設計事務所

3.「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

(1)推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)の基本方針

職業実践教育にかかる実務研修規程に基づき、実務研修計画書の作成に当たっては、組織的に位置付けられたもの、且つ計画的なものとするため、教務委員会において原案を作成・審議の後、運営会議の承認を得るものとしている。その上で、専門分野の知識・技術の進歩、制度の変更、仕事に対する価値観の変化等、業界内外の動向をいち早く理解・分析し、それを教育内容や方法に反映させるための組織的な研修・研究を教員に対して行う。また同研修・研究において、授業及び生徒に対する指導力等の修得・向上を目指す。

## (2) 研修等の実績

### ① 専攻分野における実務に関する研修等

研修名「防火設備定期検査業務基準 2020年改訂」(連携企業等: 一般財団法人日本建築防災協会)

期間: 令和2年9月23日(水)～10月20日(火) 対象: 建築系学科専任教員

内容: 防火設備を巡る最近の状況と防火設備定期検査業務基準の改訂ポイント

研修名「新しい生活様式と都市環境」(連携企業等: 公益社団法人空気調和・衛生工学会近畿支部)

期間: 令和2年10月16日(金) 対象: 建築系学科専任教員

内容: 1.ビッグデータによる人流分析とデータ利活用型都市マネジメントの方向性、他

研修名「新しい住環境計画の再構築」(連携企業等: 日本建築学会都市計画委員会)

期間: 令和2年10月29日(木) 対象: 建築系学科専任教員

内容: 1.日常生活空間の場を再構築するコミュニティ・マネジメント 2.主体の連携と新しい住空間の生まれ方

### ② 指導力の修得・向上のための研修等

研修名「コーチングのスキルと活用、他」(連携企業等: 独立行政法人教職員支援機構)

期間: 令和2年9月30日(水) 対象: 専任教員

内容: 1.自閉症スペクトラム当事者からみた特別支援教育、2.不登校解決のためのリソースを探す、3.円滑な保護者対応に生かす

研修名「教職員のための指導力向上セミナー」(連携企業等: 大阪府専修学校各種学校連合会)

期間: 令和2年12月8日(火) 対象: 専任教員

内容: 退学者ゼロを実現するクラスづくり

## (3) 研修等の計画

### ① 専攻分野における実務に関する研修等

研修名「新型コロナウイルス対策に求められるこれからの建築設備」

(連携企業等: 公益社団法人空気調和・衛生工学会近畿支部)

期間: 令和3年6月25日(金) 対象: 建築系学科専任教員

内容: 1.新型コロナウイルス感染防止のための換気方策 2.with(after)コロナと建築設備

### ② 指導力の修得・向上のための研修等

研修名「Google for Education 実践編」(連携企業等: シネックスジャパン株式会社)

期間: 令和3年8月7日(土) 対象: 専任教職員

内容: 1.Google for Education の活用について 2.Google Classroom で模擬授業を体験

4.「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

### (1) 学校関係者評価の基本方針

「専修学校における学校評価ガイドライン」に基づき、学校の教育活動、その他の学校運営の状況について、自己点検評価を行うと共に、企業等の役職員等からなる「学校関係者評価委員会」に自己点検評価の結果を評価していただく。また、その結果をホームページ等で広く社会に公表すると共に、今後の教育活動及びその他の学校運営に活かすことをその目的、方針とする。

### (2) 「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1) 教育理念・目標	学校の特色について(文科省委託事業: Society5.0事業完了※コネクティドホーム)
(2) 学校運営	人事(教員、及び事務職員の採用)に関する制度について
(3) 教育活動	新型コロナウイルス感染拡大の影響による教育活動の対応について
(4) 学修成果	コロナ禍での就職内定/資格試験/退学について
(5) 学生支援	学生の経済的側面に対する支援について
(6) 教育環境	新型コロナウイルス感染拡大の影響による教育設備の対応について コロナ禍での企業研修(工夫とその結果)について
(7) 学生の受入れ募集	学生募集活動(募集定員の充足)について
(8) 財務	予算・収支計画の有効性・妥当性について(2020年度実績)
(9) 法令等の遵守	法令、設置基準等の遵守と適正な運営について(学生便覧より)
(10) 社会貢献・地域貢献	学校の教育資源や施設を活用した社会貢献について (企業・団体、地域との連携)
(11) 国際交流	留学生の受入れ等の戦略的な国際交流について

※(10)及び(11)については任意記載。

(3) 学校関係者評価結果の活用状況

学校全体として、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、本来の授業形態である【対面】から講義系科目と一部の実習系科目については【オンライン】へと変更を余儀なくされた。そのため、2020年度にはオンライン授業に対応する教育環境（施設・設備）の整備と拡充を行うと共に、専任教員のみならず非常勤講師に於いても、IT技術習得のための研修を実施した結果、学生による授業評価アンケート等からは一定の評価を得られた。特に、建築学科Ⅱ部（夜間部）では講義系科目がオンライン授業へと変更になった事で、勤務者の通学する負担が軽減され、また当該授業後にはオンデマンドによる視聴が可能になった事で繰り返しての学習ができる環境の効果もあり、中途退学する者の減少傾向が見られた。学校関係者評価委員会からは、「学習意識が高い社会人等で占める学科の特徴なので、今回の感染症とは関係なくオンライン授業への取り組みを推進してみてもどうか」という意見が出された。この事について、学則等（カリキュラム変更）にも関わる事項である事から慎重に検討する事とした。

(4) 学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
松山 義広	奈良県立吉野高等学校 建築工学科長	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	高校教員
延安 浩二	株式会社金山工務店 執行役員	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	企業等委員
河野 正道	住友精密工業株式会社 総務人事部アシスタントマネージャー	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	企業等委員
村野 智子	大阪工業技術専門学校（建築学科Ⅱ部卒業） OCT校友会 会長	令和3年4月1日～令和5年3月31日(2年)	卒業生

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例) 企業等委員、PTA、卒業生等

(5) 学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

ホームページ・広報誌等の刊行物・その他( ) ( )

URL: [https://www.oct.ac.jp/assets/pdf/other/R3\\_gakkoukankeishahyouka.pdf](https://www.oct.ac.jp/assets/pdf/other/R3_gakkoukankeishahyouka.pdf)

公表時期: 令和3年9月28日

5. 「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

(1) 企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し大阪工業技術専門学校の教育活動、その他の学校運営の状況に関する情報「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」で掲げられた項目-学校の概要、目標計画、各学科の教育、キャリア教育、学生の修学支援、教職員等」をホームページを通じて恒常的に情報提供する。

(2) 「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1) 学校の概要、目標及び計画	学校の概要(沿革等)、学校の目標及び計画
(2) 各学科等の教育	学校の教育方針、各学科の教育目的・カリキュラム編成、及び学生数等
(3) 教職員	各学科の担当教員数(専任・非常勤講師)、他
(4) キャリア教育・実践的職業教育	キャリア教育、及び就職支援等への取組
(5) 様々な教育活動・教育環境	学校行事への取組、及び部活動等の状況
(6) 学生の生活支援	学生支援の方針、及び取組状況
(7) 学生納付金・修学支援	各種就学支援制度 ※学生納付金等は(2-②)項目で記載
(8) 学校の財務	学園の財務状況
(9) 学校評価	自己点検評価、及び学校関係者評価の結果
(10) 国際連携の状況	
(11) その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3) 情報提供方法

ホームページ・広報誌等の刊行物・その他( ) ( )

URL: [https://www.oct.ac.jp/assets/pdf/other/R2\\_zyouhouteikyoku.pdf](https://www.oct.ac.jp/assets/pdf/other/R2_zyouhouteikyoku.pdf)

## 授業科目等の概要

(工業専門課程(Ⅱ部)建築学科) 令和3年度															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
1	○		設計製図Ⅰ	業界のどの分野においても求められる、基本的設計能力と作図・読図能力を養成する。作業項目を明確に設定し、その成果を自己認識することによって設計・製図能力を段階的に高めてゆく。前期については、製図規則の理解からスタートし、平屋建て住宅から2階建て住宅まで、課せられた条件のもとで計画・設計を行い建築一般図面の作図までを行う。後期については、木造2階建て住宅及びRC造事務所ビル等の建築設計製図について学ぶ。	1通	128	4			○	○	○	○	○	
2	○		構造力学基礎Ⅰ	構造力学の関連科目で、演習問題を解きながら骨組みの力学の基本を理解する。前半では建築数学の基本演習を行い、構造力学へと導入していく。	1前	32	2		○		○		○		
3	○		構造力学基礎Ⅱ	構造力学Ⅱに対応する科目で、演習問題を解きながら静定および不静定構造物の力学、さらに構造設計の基礎までを理解する。	1後	32	2		○		○		○		
4	○		プランニング基礎Ⅰ	建築初学者向け、建築設計・計画の初歩を体系的に解説し、演習課題を通して計画の基礎を習得します。身近な室内空間や住宅を題材とし、計画上の留意点・考え方の歴史の変遷・構造的変遷も同時に理解しつつ、習得すべき計画の立ち上げ方、技法のバリエーション、空間の捉え方を具体的な課題をベースにトレーニングします。	1前	32	2		○		○		○		
5	○		プランニング基礎Ⅱ	建築初学者向け、建築設計・計画の初歩を体系的に解説し、演習課題を通して計画の基礎を習得します。住宅から公共建築物まで幅広く題材に用い、計画上の留意点・考え方の歴史の変遷・構造的変遷も同時に理解しつつ、習得すべき計画の立ち上げ方、技法のバリエーション、空間の捉え方を具体的な課題をベースにトレーニングします。前期の内容を受け、より具体的な設計課題による演習を行います。	1後	32	2		○		○		○		
6		○	パース講座	建築業界のどの分野においても求められる、基本的設計能力と作図・読図能力を養成する。各課題において作業項目を明確に設定し、その成果を自己認識することによって設計・製図能力を段階的に高めてゆく。RC構造の公共施設の計画・設計を行い、一般図面から構造図等の作図を行う。同時に、真実に設計作業や図面と向き合う作業を通じて、技術者に求められる集中力や想像力などを養成する。	1前	32	2		○		○			○	
7		○	CAD基礎講座	今日、CADはかつての手描き製図に代わり一般的な製図道具となっている。本科目では、CADによる製図課題を通じて、CADの基本操作の練習と共に、JWICADの習得を目指す。	1前	32	2		○		○			○	
8		○	木構造特論	木造住宅の生産技術に焦点を当て、製図や模型作製を通じて、軸組工法の仕組みや部材名称、木拾いから墨付、刻み、上棟に至る施工手順を具体的に経験・理解する。	1前	32	2		○		○			○	
9		○	施工技術基礎講座	本科目は、建築設備設計図面をCADにて図面化をしていく。そこで、実務での知識・技術をレクチャーすると共に、学生の制作等CAD実習作業を実務視点から批評及び指導を行う。	1前	32	2		○		○				
10	○		建築計画Ⅰ	建築というものは人間のための空間です。その空間を創造するには「建築とは何か」ということを十分に考慮しなければなりません。また、建築空間は、「機能性」「安全性」「社会性」「造形性」を含めた総合的造形物として創造していかねばなりません。この講義では、建築計画の概略〔総論〕から、身近な“住宅”を例に“計画”の基本的な考え方を身につけることを前提に、それぞれの学科の特色を活かしながら、建築計画の意義と必要な基礎知識を養います。	1前	32	2	○			○			○	
11	○		建築計画Ⅱ	この授業では、建築計画Ⅰで学んだ「総論」及び「住居施設の計画」についての要点を振り返りながら建築計画の〔各論〕から、学校教育施設、社会教育施設、医療・福祉施設、商業施設の機能・用途をその実例と演習問題を交えながら、「外部空間の計画」も含め、具体的かつ、総合的な計画手法と基礎的な知識を学びます。	1後	32	2	○			○			○	
12	○		建築史Ⅰ	本講は、単なる建築史知識の暗記が目的ではなく、空間概念や設計手法、環境とのかかわり方、建築の意味を理解することが大切と考えている。歴史は単なる過去ではなく、今を生きる我々の設計に直接結びつくものであることを理解してもらいたい。本講ではそれを西洋建築・日本建築を通じて行う。	1前	32	2	○			○			○	
13	○		建築史Ⅱ	本講は、単なる建築史知識の暗記が目的ではなく、空間概念や設計手法、環境とのかかわり方、建築の意味を理解することが大切と考えている。歴史は単なる過去ではなく、今を生きる我々の設計に直接結びつくものであることを理解してもらいたい。本講ではそれを近代建築を通じて行う。	1後	32	2	○			○			○	
14	○		建築法規Ⅰ	ソーシャルニーズの要求に対応し、より安全でより快適な人間のための社会環境を作り出すためには、守らねばならない諸々のルールがある。それを法規制の側面から考えていく。中でも建築に深く関わる建築基準法の、体系、構成、各規定、を事例を交えて学習する。	1前	32	2	○			○			○	
15	○		建築法規Ⅱ	ソーシャルニーズの要求に対応し、より安全でより快適な人間のための社会環境を作り出すためには、守らねばならない諸々のルールがある。それを法規制の側面から考えていく。中でも建築に深く関わる建築基準法の、体系、構成、各規定、を事例を交えて学習する。	1後	32	2	○			○			○	



33	○	構造特論Ⅱ	鉄筋コンクリート構造についての、部材設計法にまで掘り下げて構造技術者の基本となる考え方等について学び、簡単な建物の構造計算書の作成もおこなうものとする。	2後	32	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	○	卒業制作	2年間の集大成として、卒業制作では設計課題を自ら設定し、コンセプトを立て、課題解決・提案・プレゼンテーションを行う。	2後	(64)	2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	○	施工管理基礎講座	本科目は、建築設備設計図面をCADにて図面化をしていく。そこで、実務での知識・技術をレクチャーすると共に、学生の制作等CAD実習作業を実務視点から批評及び指導を行う。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	○	建築士講座Ⅰ	この講義では、一年次に学んできた建築計画・建築法規分野について、2級建築士資格試験(学科)で過去に出題された問題解説と演習をとおして復習を行い、その学びを確実なものとし試験に対応できる力を身につけることを目的とする。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	○	建築士講座Ⅱ	この講義では、一年次に学んできた建築構造・建築施工分野について、2級建築士資格試験(学科)で過去に出題された問題解説と演習をとおして復習を行い、その学びを確実なものとし試験に対応できる力を身につけることを目的とする。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	○	製図基礎Ⅰ	建築業界のどの分野においても求められる、基本的設計能力と作図・読図能力を養成する。各課題において作業項目を明確に設定し、その成果を自己認識することによって設計・製図能力を段階的に高めてゆく。木構造住宅の計画・設計を行い、一般図から構造図等の作図を行う。同時に、真刻に設計作業や図面と向き合う作業を通じて、技術者に求められる集中力や想像力などを養成する。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	○	製図基礎Ⅱ	建築業界のどの分野においても求められる、基本的設計能力と作図・読図能力を養成する。各課題において作業項目を明確に設定し、その成果を自己認識することによって設計・製図能力を段階的に高めてゆく。RC構造の公共施設の計画・設計を行い、一般図から構造図等の作図を行う。同時に、真刻に設計作業や図面と向き合う作業を通じて、技術者に求められる集中力や想像力などを養成する。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	○	建築環境工学	この授業では、望ましい室内環境を形成するための知識を得て、さらに地球環境と省エネルギーについての理解を目標としている。環境についての議論は、今や「地球の存続」という命題になりつつあり、全世界で排出される二酸化炭素の1/3が建築関連業であるともいわれ、その削減に対して我々が果たす役割は日々大きくなっていくと言える。「建築環境工学」という科目は、従来の建築のあり方を見直し、今後の方法を模索してゆく基礎を築くものであると考えている。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41	○	建築設備	人間の生活に不可欠な空気、水、電気について学ぶ。主として木造住宅やマンション等の集合住宅や事務所ビルを対象として、快適な居住環境を創造するための諸設備(空調設備、給排水・衛生設備、電気・ガス設備等)について学習する。また、建築設計と設備計画との関連についても言及する。	2後	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42	○	建築材料学Ⅰ	この科目は現代建築における主要な建築材料であるコンクリートについて詳しく学び、後半は同じく主要材料の鋼材(鉄骨や鉄筋等)について学ぶ。また今日地球環境保護の観点から、適切な廃材処理の方法・施工時の環境への配慮等が必要とされており、それらについても学ぶ。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43	○	建築材料学Ⅱ	建築材料Ⅰの続きとしてここでは出来るだけ多くの材料を取り上げていく。まずは金属製品、特に構造用鋼材の形鋼や棒鋼について学び次にアルミサッシ等の特徴を知る。次に建築の主要な材料である木材について、地球環境の上からも世界の木材事情等を学び木材の大切さを知る。次に石材、ガラス、プラスチック等の知識を習得を目指す。	2後	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
44	○	建築施工法Ⅱ	1年次で学んだ建築材料学、一般構造、法規、構造力学等の知識を統合し、実際に施工するための技術を学ぶ教科である。最近では現場での改善・改良がすすみ新工法が数多く考察されているが、この教科では、将来、経験や知識を積み重ねていくために必要な、基礎的な知識および知識を得ようとする姿勢を得ることを目標とする。後期の建築施工法Ⅱでは仕上工事について学習する。	2前	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	○	建築積算	建築物の実現は予算の確立がなければ不可能であり、実社会でもコストに対する重要性が認識され、その関心も高まっている。建築における積算の位置づけを考察しつつ、実際の建築工事にかかわる設計図書から工事費等を予測する積算の技術を修得する。	2後	32	2	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
46	○	建築基礎ゼミⅡa	日々の講義前後に理解度確認のための課題演習や課題解説・研究を行って、重要科目の確実な習得に役立てる。「Ⅱa」は建築環境工学・建築設備、「Ⅱb」は建築材料学、「Ⅱc」は建築施工法、「Ⅱd」はCAD設計製図、「Ⅱe」は設計製図Ⅱに対応し、各講義回の内容に従って演習や課題研究を行う。	2通	32	1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	○	建築基礎ゼミⅡb	日々の講義前後に理解度確認のための課題演習や課題解説・研究を行って、重要科目の確実な習得に役立てる。「Ⅱa」は建築環境工学・建築設備、「Ⅱb」は建築材料学、「Ⅱc」は建築施工法、「Ⅱd」はCAD設計製図、「Ⅱe」は設計製図Ⅱに対応し、各講義回の内容に従って演習や課題研究を行う。	2通	32	1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48	○	建築基礎ゼミⅡc	日々の講義前後に理解度確認のための課題演習や課題解説・研究を行って、重要科目の確実な習得に役立てる。「Ⅱa」は建築環境工学・建築設備、「Ⅱb」は建築材料学、「Ⅱc」は建築施工法、「Ⅱd」はCAD設計製図、「Ⅱe」は設計製図Ⅱに対応し、各講義回の内容に従って演習や課題研究を行う。	2通	32	1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	○	建築基礎ゼミⅡd	日々の講義前後に理解度確認のための課題演習や課題解説・研究を行って、重要科目の確実な習得に役立てる。「Ⅱa」は建築環境工学・建築設備、「Ⅱb」は建築材料学、「Ⅱc」は建築施工法、「Ⅱd」はCAD設計製図、「Ⅱe」は設計製図Ⅱに対応し、各講義回の内容に従って演習や課題研究を行う。	2通	32	1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	○	建築基礎ゼミⅡe	日々の講義前後に理解度確認のための課題演習や課題解説・研究を行って、重要科目の確実な習得に役立てる。「Ⅱa」は建築環境工学・建築設備、「Ⅱb」は建築材料学、「Ⅱc」は建築施工法、「Ⅱd」はCAD設計製図、「Ⅱe」は設計製図Ⅱに対応し、各講義回の内容に従って演習や課題研究を行う。	2通	32	1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
合計				50科目	1,888単位時間(98単位)															

卒業要件及び履修方法		授業期間等	
卒業要件は、1年次・2年次の必修科目合計20単位の履修合格を含め、選択必修科目・自由選択科目から履修合格した単位との総合計が26単位以上であること。また原則として		1学年の学期区分	2期



科目等から科目が履修可能な単位と、科目が履修可能な単位数以上であること。また、原則として、学科内コース別選択科目を除き全科目を履修することとしている。

1学期の授業期間

16週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3（3）の要件に該当する授業科目について○を付すこと。