

令和3年度使用教科書一覧表 県立兵庫工業高等学校（全日制課程）

No	教科名	学年	種目名	発行者	教科書番号	教科書名	使用学年・範囲	選 定 理 由
1	国 語	1	国 語 総 合	第一	国総 361	高等学校 改訂版 標準国語総合	1年全員	基礎から応用へとつながるように配置され、さまざまなジャンルの作品がバランスよく取り入れられており、生徒が取り組みやすい工夫がされている。作品・資料等も充実しており、我が国の伝統的な言語文化に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
2	公 民	1	現代社会	帝国	現社 318	高等学校 新現代社会	1年全員	生徒が読んで理解できるように、平易で具体例が多い本文となっているところが、本校の生徒の実態に合っている。また、特設ページ等により実践的な学習に主体的に取り組みやすい内容となっている。
3	数 学	1	数学 I	東書	数 I 302	新編 数学 I	1年全員	基礎から応用まで、丁寧で分かりやすい記述がされており、数学的な思考力・判断力・表現力を高めることができる。
4	理 科	1	物理基礎	数研	物基 318	改訂版 物理基礎	1年全員	図や表が適切に配置され、生徒の理解が進みやすい構成になっており本校の生徒の実態に合っている。「発展」の項目も充実していて、生徒思考力・判断力・表現力を養うことができる。
5	外国語	1	コミュニケーション英語 I	第一	コ I 351	Vivid English Communication I NEW EDITION	1年全員	基本的な英語の運用能力や、英語を用いて積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度を伸ばせる内容・構成であると判断し、本校生徒の実態に相応しいと考え、選定に至った。
6	家 庭	1	家庭基礎	実教	家基 316	新図説家庭基礎	1年全員	基礎的・基本的な学習事項が丁寧に記載され、文章も平易に記述され、図表やイラスト・写真なども豊富に盛り込まれており、基礎的な知識・技能を定着させる内容となっている。生徒が目的意識をもって学習にとりくむことができ、体験的に知識を習得することができるような構成となっている。
7	保健体育	1	保 健 体 育	大修館	保体 304	現代高等保健体育 改訂版	1年～2年全員 継続	本文・写真・図・グラフ等のバランスが良く、生徒の関心を引く時事問題・コラムも取り入れられており、高等学校での保健学習がスムーズに行える。また学習内容についても本校生に適切な題材であり、選定した。
8	芸 術	1	音 楽 I	教芸	音 I 310	MOUSA1	1年全員	伝統音楽や諸外国の音楽など、幅広くなじみやすい曲が扱われており、教養と豊かな情操を養うことができ、本校の生徒の実態に合っている。鑑賞教材の資料もわかりやすい。
9	国 語	2	現代文B	第一	現B 340	高等学校 改訂版 標準現代文B	2年～3年全員 継続	国語総合から引き続いて発展的内容につながるように教材が配置され、表現の教材も具体例を盛り込む等学習しやすい工夫がされている。作品・資料等も充実しており、我が国の伝統的な言語文化に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。

10	国語	2	国語表現	大修館	国表 307	国語表現 改訂版	2年選択Ⅰ～ 3年選択Ⅲ継続	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込む等学習しやすい工夫がされている。調べ方や説明方法が豊富で、社会人になるための一般常識を網羅し、生徒の興味・関心が広がる。
11	地理歴史	2	日本史A	山川	日A 311	日本史A 改訂版	2年日本史選択	丁寧でわかりやすい記述がされており、理解を深めるための解説が示されているところが、本校の生徒の実態に合っている。課題研究の方法・手順が具体的に示され、主体的に考察し理解が深められるように工夫されている。
12	地理歴史	2	地理A	第一	地A 310	高等学校 新版 地理A 世界に目を向け、地域を学ぶ	2年地理選択	図表や写真などの諸資料が豊富であるところが、本校の生徒の実態に合っている。国際環境の動向や歴史的条件との関連性を持って、主体的に考察できる内容となっている。
13	地理歴史	2	地図	帝国	地図 310	新詳高等地図	2年地理選択	図表や写真などの諸資料が豊富であるところが、本校の生徒の実態に合っている。国際環境の動向や歴史的条件との関連性を持って、主体的に考察できる内容となっている。
14	数学	2	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ 302	新編 数学Ⅱ	2年～3年全員継続 (選択Ⅴ)	本文を理解するための視覚的な図を挿入するなどして、基礎的・基本的な内容が確実に定着することができる。
15	数学	2	数学A	東書	数A 302	新編 数学A	2年選択Ⅱ	基礎的な内容の学習が十分にできるようにされており、応用へのつながりも、理解しやすく、本校の実態に合っている。
16	理科	2	物理	数研	物理 313	改訂版 物理	2年選択Ⅰ～ 3年選択Ⅲ継続	丁寧に詳しく記述された本文と、図や表の配分が適切である。生徒の学力を伸ばすことのできる演習も豊富に用意されて、段階を追って学習できるよう、きめ細かな配慮がなされている。生徒の学習意欲を誘うような「発展」項目も充実している。
17	理科	2	化学基礎	数研	化基 319	改訂版 化学基礎	2年全員	図や写真が多く配置され、興味関心を引きやすい構成になっている他、間違いやすいポイントでは側注により丁寧な解説が加えられており、生徒の思考力・判断力・表現力を養うのに適している。
18	外国語	2	コミュニケーション英語Ⅱ	東書	コII 328	Power On English Communication II	2年～3年全員 継続	コミュニケーションをとろうとする態度を育成し、英語による言語活動を行うことが授業の中心になる内容・構成であると判断し、本校生徒の実態に相応しいと考え、選定に至った。
19	外国語	2	英語表現Ⅰ	啓林館	英Ⅰ 329	Revised Vision Quest English Expression I Standard	2年選択Ⅰ・Ⅱ	コミュニケーションのためのことばの知識・技能の習得に加えて、題材から文化観と国際理解の基礎を学ぶことができると判断し、本校生徒の実態に相応しいと考え、選定に至った。
20	国語	3	古典A	教出	古A 302	古典文学選古典A	3年選択Ⅴ	基礎から応用へとつながるように配置され、参考資料等も充実しており、本校生徒にとって取り組みやすい内容となっている。作品も充実しており、我が国の伝統的な言語文化に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。

21	地理歴史	3	世界史A	山川	世A 316	世界の歴史 改訂版	3年全員	史料や写真などの諸資料が豊富であるところが、本校の生徒の実態に合っている。国際環境の動向や地理的条件との関連性を持って、主体的に考察できる内容となっている。
22	公民	3	政治・経済	山川	政経 316	詳説 政治・経済 改訂版	3年選択V	丁寧でわかりやすい記述がされており、理解を深めるための用語解説が脚注に示されているところが、本校の生徒の実態に合っている。現代社会の諸課題の設定により、主体的に考察し理解が深められるように工夫されている。
23	数学	3	数学B	東書	数B 302	新編 数学B	3年選択IV	知的好奇心を促すような問題や内容が取り上げられ、数学的活動を通して、数学的に表現する力を養うことができる。
24	理科	3	生物基礎	数研	生基 317	改訂版 新編 生物基礎	3年全員	基礎・基本を重視した内容構成であり、図や写真の配置が工夫されているので、本校生徒の理解力を高めるのに適している。また、章末問題は本校生徒に適した難易度であり、扱いやすい。そのうえ、巻末資料が充実しているのも良い。
25	理科	3	化学	数研	化学 313	改訂版 化学	3年選択IV, V	「参考」項目や写真の挿絵が充実して工夫されているところが、本校の生徒の実態に合っている。「発展」の項目が充実しているので探究活動を行うことにも適しており、生徒の思考力・判断力・表現力を養うことができる。
26	家庭	3	フードデザイン	教図	家庭 312	フードデザイン cooking&arrangement	2年選択I・II, 3年選択III	食生活の現状についての具体的なデータを多く取り上げられ、問題意識をもって学習することができるような構成になっている。また、日本の伝統食や郷土料理などにもふれ、多様化する食環境にみずからの健康を考え対応できる力を養うことや、精神的な充足のための食事という観点が重視された内容・構成・表現となっている。
27	家庭	3	子どもの発達と保育	教図	家庭 304	子どもの発達と保育 育つ 育てる 育ち合う	3年選択IV・V	子どもの発育・発達に関する基礎を理解しやすいように多くの資料や写真が掲載されている。また、身に付けた知識を実践していけるように内容・構成・表現が充実している。昔の保育観や世界との比較、日本独自の保育観のついても考えられるような構成となっている。
28	工業 (建築)	1	工業技術基礎	実教	工業 301	工業技術基礎	1年全員	工業の意義、技術者倫理、知的財産権など、工業全般に関わる基礎的な内容を学習できる。工業にたずさわる人と社会とのかかわりや、これからの工業技術が担う役割について取り上げられており、工業人として主体的に問題解決への意識を喚起し基礎・基本の定着と知識・技能の活用ができるような構成である。
29	工業 (建築)	1	実習	実教	工業 305	建築設計製図	1年～3年全員継続 2年選択II 3年選択IV	建築に関する実習及び製図の基礎から各構造の設計製図まで、段階的に幅広く学べる。また、他のテキストとの関連性が強く、建築について総合的な理解ができるようになっており、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
30	工業 (建築)	1	情報技術基礎	実教	工業 386	精選情報技術基礎 新訂版	1年全員	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。

31	工業 (建築)	1	建築構造	実教	工業 334	建築構造	1・2年全員継続、 2年選択Ⅰ	建築に関する主な構造の基本的な知識や技術を幅広く学べる構成。効果的に写真やイラストが盛り込まれており、視覚的理解を深められ、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
32	工業 (建築)	1	情報技術基礎	実教	工業 385	情報技術基礎 新訂版	1年全員	プログラミングの画面例やコンピュータネットワークの図などで視覚的効果的な解説により理解しやすい構成になっている。情報に関する今日的課題についての記述がわかりやすく、公共の精神や人権尊重の精神に基づき主体的に行動する力を養える。生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。住んでいる町に関する例題を取り上げ、伝統と文化を尊重し、我が国と郷土を愛する態度を養えるように工夫されている。世界遺産を題材として例にあげ、他国を尊重する態度を養えるように工夫されている。
33	工業 (機械工学)	1	製図	実教	工業 302	機械製図	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
34	工業 (機械工学)	1	機械設計	実教	工業 319	機械設計 1	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど学習しやすい工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。資料等が充実しており、我が国の製造業・企業活動に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
35	工業 (機械工学)	1	機械設計	実教	工業 320	機械設計 2	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど学習しやすい工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。資料等が充実しており、我が国の製造業・企業活動に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
36	工業 (電気工学)	1	電気基礎	実教	工業 388	電気基礎 1 新訂版	1年全員・2年全員 継続	本文は平易な文章となるように努められており、原理を学んだ後に例題で具体的に公式を学び、さらに生徒が理解を深められるように問が設けてある。また、自主的に学び、復習する精神を養うための章末問題は難易度別に分け設問してある。
37	工業 (総合理化)	1	工業化学	実教	工業 336	工業化学 1	1年生全員・2～3年 生命・物質コース継続	化学の基礎・基本から化学理論の各論まで細かく説明されている。生徒の思考力・判断力、コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
38	工業 (総合理化)	1	工業化学	実教	工業 337	工業化学 2	1年生全員・2～3年 生命・物質コース継続	有機化学の基礎から化学工業の各分野に関する内容を、盛り込んで分かりやすく説明している。生徒の思考力・判断力、コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。

39	工業 (都市環境工学)	1	工業数理基礎	実教	工業 308	工業数理基礎	1年全員	基礎的な内容の学習が配置され、生徒の興味・関心を引き、理解しやすい構成になっている。日常的な事象と数学との関わりが示されているところが本校の生徒の実態に合っている。工業数理に関する表記がわかりやすく、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容になっている。
40	工業 (都市環境工学)	1	測量	実教	工業 335	測量	1年～2年全員・ 2年選択Ⅰ継続	演習問題が多く含まれており、本校の生徒の実態に合っている。
41	工業 (デザイン)	1	製図	実教	工業 307	製図	1年全員、 3年選択Ⅴ継続	図が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
42	工業 (建築)	2	建築計画	実教	工業 362	建築計画	2年全員継続、 3年選択Ⅴ	建築計画に必要な基礎的な知識を幅広く学べる構成。今日的な建築と環境に関連する記述もあり、生徒の興味・関心を引く内容となっている。また、豊富な写真やわかりやすい図表により視覚的理解を深めながら、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
43	工業 (建築)	2	建築構造設計	実教	工業 363	建築構造設計	2年～3年全員 継続	力学の基礎から建築物の構造設計までを段階的に幅広く学べ、実際の構造設計にも活用できる内容となっている。また、写真等の具体例により構造設計の概念がつかみやすく、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
44	工業 (建築)	2	建築施工	実教	工業 376	建築施工	2年全員継続・ 3年選択Ⅲ	建築物の工事の流れが構造別に幅広く学べる構成。また、実際の建築業務に関連する内容の記述や写真・イラスト・図表が豊富に使用されており、生徒の興味・関心を引くよう工夫されており、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
45	工業 (機械工学)	2	自動車工学	実教	工業 322	自動車工学Ⅰ	2年選択Ⅰ	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。また、例題・解答・問が多く取り入れられ、学習内容の定着を図り、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
46	工業 (機械工学)	2	機械工作	実教	工業 317	新機械工作	2年科内選択、 3年選択Ⅴ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。資料等が充実しており、我が国の伝統的な工業に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
47	工業 (機械工学)	2	電気基礎	実教	工業 390	精選電気基礎 新訂版	2年科内選択、 3年選択Ⅴ継続	視覚的な理解が可能な図・写真を多用し、図解的学習やキャラクターにより、親しみやすく学べる。またカラーページを用いて暮らしの中での電気の流れや電気自動車から興味を持って学習できる。これらの工夫が本校生徒の実態に合っている。
48	工業 (機械工学)	2	電子計測制御	実教	工業 358	電子計測制御	2年選択Ⅰ、 3年選択Ⅲ継続	多くのページが2色刷りになっており、理解を助ける工夫がされており。また導入部分で学ぶ内容を明確化することで、学習意欲を高め、目標を設定した学習がし易い構成が生徒の考える力を育むようになっている。

49	工業 (機械工学)	2	原 動 機	実教	工業 345	原動機	2年選択Ⅱ、 3年選択Ⅳ継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、本校の生徒の実態に合っている。今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
50	工業 (機械工学)	2	電子機械	実教	工業 321	電子機械	2年選択Ⅱ、 3年選択Ⅳ継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、本校の生徒の実態に合っている。また、ロボットの設計という生徒の関心を引く題材を採用し、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
51	工業 (電気工学)	2	電 気 基 礎	実教	工業 389	電気基礎2 新訂版	2年全員・ 3年全員継続	本文は平易な文章となるように努められており、原理を学んだ後に例題で具体的に公式を学び、さらに生徒が理解を深められるように問が設けてある。また、自主的に学び、復習する精神を養うための章末問題は難易度別に分け設問してある。
52	工業 (電気工学)	2	製 図	実教	工業 303	電気製図	2年全員	製図全般に関する基本的内容を扱い、電気器具・機器・設備、電子機器などの専門分野の設計・製図ができるようにしてある。電気機器・装置は、JIS「機械製図」に基づいて描かれており、また、CADの概要と基礎知識についても説明されている。
53	工業 (電気工学)	2	電 気 機 器	実教	工業 391	電気機器	2年全員・ 選択Ⅴ継続	電気基礎と関連を持たせながら、各種電気機器および電気材料に関する知識の基礎・基本を学習でき、かつそれらの実用例や新技術が紹介されている。電気機器の重要性を親しみやすいイラストを使いながらわかりやすく解説し、生徒が目的意識を持って取り組めるように配慮されている。
54	工業 (電気工学)	2	電 力 技 術	実教	工業 392	電力技術1 電力の発生と輸送	2年全員・ 選択Ⅲ継続	本文や図、見返しを2色刷としており、見やすく親しみやすい教科書である。図や写真も大きく、側注には、式の展開や用語の説明を入れてより理解しやすく工夫されている。問・章末問題などには、各種資格試験への配慮をした問題を採用している。
55	工業 (電気工学)	2	電 力 技 術	実教	工業 393	電力技術2 電力の利用と制御	2年選択Ⅰ	本文や図、見返しを2色刷としており、見やすく親しみやすい教科書である。図や写真も大きく、側注には、式の展開や用語の説明を入れてより理解しやすく工夫されている。問・章末問題などには、各種資格試験への配慮をした問題を採用している。
56	工業 (電気工学)	2	電 子 技 術	実教	工業 394	電子技術	2年選択Ⅱ・ 選択Ⅳ継続	電子技術を学習することの意義と重要性を示し、後見返、章扉で、電子技術の背景や歴史も記載されている。口絵には、身近な工業製品の利用例もカラーで掲載している。丁寧な式の展開と記述に重点を置き、重要公式を強調してわかりやすく工夫してある。
57	工業 (総合理化)	2	地球環境化学	実教	工業 380	地球環境化学	2年選択Ⅱ～ 3年選択Ⅳ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっている。環境一般や環境保全技術についても学ぶことができ、生徒の思考力・判断力、コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
58	工業 (都市環境工学)	2	製 図	実教	工業 306	土木製図	2年～3年全員 継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。

59	工業 (都市環境工学)	2	土木施工	実教	工業 366	土木施工	2年～3年全員継続・ 3年選択Ⅲ継続	図表や写真が多く盛り込まれており、理解しやすい内容になっている。解説が理解しやすく資格取得を目標とする本校の生徒の実態にあっている。
60	工業 (都市環境工学)	2	土木基礎力学	実教	工業 364	土木基礎力学 1 構造力学の基礎	2年全員・ 3年選択Ⅴ継続	効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
61	工業 (都市環境工学)	2	社会基盤工学	実教	工業 379	社会基盤工学	2年選択Ⅱ, 3年選択Ⅳ継続	総論である1章に記載されている項目や用語のうち関連する事項や具体的な内容が4章で説明している場合、その関連するページを参照することで総論から各論への展開をしやすい構成となっている。
62	工業 (デザイン)	2	デザイン技術	海文堂	工業 344	デザイン技術	2年全員、3年継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、本校の生徒の実態に合っている。また、実技に即した内容になっており技術の定着に役立つ内容となっている。
63	工業 (デザイン)	2	デザイン史	電機大	工業 384	デザイン史	2年全員	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
64	工業 (情報技術)	2	通信技術	実教	工業 374	通信技術	情報技術科 2年選択Ⅰ	通信の概念から有線通信、無線通信、画像通信等と通信関連法規など通信に関して広く網羅されている。工事担当者や無線技術者の資格を取得するのにも役立つ内容となっている。
65	工業 (情報技術)	2	ハードウェア技術	実教	工業 360	ハードウェア技術	2年～3年全員 継続	コンピュータの動作原理や組込み技術の基本を端的に学べ、工夫された多くの図が掲載され、学習項目を視覚的に理解でき、具体的なイメージをもって学習を進めることができる。生徒の思考力・判断力・想像力を養うことができる。
66	工業 (情報技術)	2	ソフトウェア技術	実教	工業 361	ソフトウェア技術	2年～3年全員 継続	ソフトウェアやオペレーティングシステムのはたらきを、理解しやすいよう図を多用して解説し、ソフトウェアの機能と操作の両面からの解説がある。情報セキュリティも詳しい。用語が多く取り入れられている。公共の精神や人権尊重の精神に基づき主体的に行動する力を養える。生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容である。
67	工業 (建築)	3	建築法規	実教	工業 377	建築法規	3年全員	建築法規の基礎・基本をわかりやすく解説している。また、建築物を建設するにあたり、公共の精神やよりよい社会づくりに、建築基準法や各種関連法規がどのように関わっているのかを学習しながら、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
68	工業 (都市環境工学)	3	土木基礎力学	実教	工業 365	土木基礎力学 2 水理学・土質力学の基礎	3年全員	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
69	工業 (都市環境工学)	3	土木構造設計	実教	工業 378	土木構造設計	3年選択Ⅴ	図表や写真が多く盛り込まれて、使用する公式がまとめてあり、理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。

70	工業 (情報技術)	3	生産システム技術	実教	工業 313	生産システム技術 電気・電子の基礎から 生産管理まで	情報技術科 3年選択Ⅲ	発展的な内容の学習に配慮があり包括的に内容を理解できるような構成で、本校の生徒の実態に合っている。工業技術の発達による生産活動への人間のかかわり方の変化や社会構造の変化などについて理解でき、よりよい社会づくりに向けた主体的な能力を養う内容となっている。生徒の思考力・判断力・想像力を養うことができる。
71	工業 (情報技術)	1,2	プログラミング技術	実教	工業 333	プログラミング技術	1年～2年全員継続 3年選択Ⅳ継続	プログラムの穴埋め問題によって、プログラムを「読ませる」問題も取り入れ、プログラムに慣れさせるように配慮されている。例題や解説が丁寧に展開されており、本校の生徒の実態に合っている。生徒の思考力・判断力・想像力を養うことができる。
72	工業	2,3	コンピュータシステム技術	実教	工業 375	コンピュータシステム技術	電子工学科 3年選択Ⅴ、 情報技術科 2年全員	概念や技術・知識の解説が充実している。ネットワーク技術では、施工、データベース技術ではSQL言語を用いた操作を、コンピュータシステム技術ではシステム開発の流れを掲載しており、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている



以下は、継続使用の教科書

No	教科名	学年	種目名	発行者	教科書番号	教科書名	使用学年・範囲	選 定 理 由
1	国 語	3	現代文B	第一	現B 340	高等学校 改訂版 標準現代文B	2年～3年全員継続	国語総合から引き続いて発展的内容につながるように教材が配置され、表現の教材も具体例を盛り込む等学習しやすい工夫がされている。作品・資料等も充実しており、我が国の伝統的な言語文化に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
2	保健体育	1	保 健 体 育	大修館	保体 304	現代高等保健体育 改訂版	1年～2年全員継続	本文・写真・図・グラフ等のバランスが良く、生徒の関心を引く時事問題・コラムも取り入れており、高等学校での保健学習がスムーズに行える。また学習内容についても本校生に適切な題材であり、選定した。
3	数 学	3	数学Ⅱ	東書	数Ⅱ 302	新編 数学Ⅱ	2年～3年全員継続	基礎的な内容の学習が体系的に行えるように配置され、日常的な事象と数学との関わりが示されているところが、本校の生徒の実態に合っている。知的好奇心を促すように「発展」事項が取り扱われ、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
4	理 科	3	物 理	数研	313	改訂版 物理	2年選択Ⅱ～ 3年選択Ⅲ	丁寧に詳しく記述された本文と、図や表の配分が適切である。生徒の学力を伸ばすことのできる演習も豊富に用意されて、段階を追って学習できるよう、きめ細かな配慮がなされている。生徒の学習意欲を誘うような「発展」項目も充実している。
5	外 国 語	3	コミュニケーション英語Ⅱ	三省堂	コII 332	MY WAY English Communicatrion II New Edition	2年～3年全員継続	様々な分野のテーマを通して幅広い知識を身に付け、基礎的な語彙、文法、表現等の理解や習得を目指せる内容であり、本校生の現状に適している。
6	工 業 (建 築)	2	製 図	実教	工業 305	建築設計製図	1年～3年全員継続、 2年選択Ⅱ、 3年選択Ⅳ	建築に関する製図の基礎から各構造の設計製図まで、段階的に幅広く学べる。また、他のテキストとの関連性が強く、建築について総合的な理解ができるようになっており、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
7	工 業 (建 築)	2	建 築 構 造	実教	工業 334	建築構造	1・2年全員継続、 2年選択Ⅰ	建築に関する主な構造の基本的な知識や技術を幅広く学べる構成。効果的に写真やイラストが盛り込まれており、視覚的理解を深められ、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
8	工 業 (電 気 工 学)	2	電 気 基 礎	実教	工業 388	電気基礎1	1～2年全員継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
9	工 業 (都 市 環 境 工 学)	2	測 量	実教	工業 335	測量	1年～2年全員・ 2年選択Ⅰ継続	演習問題が多く含まれており、本校の生徒の実態に合っている。資格取得にも役立つ内容が多く本校の生徒の実態に合っている。
10	外 国 語	3	英語表現Ⅰ	数研	英Ⅰ 333	Revised BIG DIPPER English ExpressionⅠ	2年選択Ⅰ・Ⅱ～ 3年選択Ⅲ・Ⅳ継続	様々な場面でのコミュニケーション能力を培うのに必要な基礎的な語彙、文法、表現がバランスよく取り扱われており、本校生の実態に合っている。

11	工業 (建築)	3	製図	実教	工業 305	建築設計製図	1年～3年全員継続、 3年選択Ⅳ	建築に関する製図の基礎から各構造の設計製図まで、段階的に幅広く学べる。また、他のテキストとの関連性が強く、建築について総合的な理解ができるようになっており、生徒の思考力・判断力・創造力を養うことができる。
12	工業 (建築)	3	建築構造設計	実教	工業 363	建築構造設計	3年全員継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
13	工業 (建築)	3	建築施工	実教	工業 376	建築施工	3年選択Ⅲ	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
14	工業 (建築)	3	建築計画	実教	工業 362	建築計画	3年選択Ⅴ	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
15	工業 (機械工学)	3	機械工作	実教	工業 317	新機械工作	2年全員～ 3年選択Ⅴ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
16	工業 (機械工学)	3	原動機	実教	工業 345	原動機	2年選択Ⅱ、 3年選択Ⅳ継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、本校の生徒の実態に合っている。今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
17	工業 (電気工学)	3	電気基礎	実教	工業 389	電気基礎 2	2年全員・3年全員 継続	本文は平易な文章となるように努められており、原理を学んだ後に例題で具体的に公式を学び、さらに生徒が理解を深められるように問が設けてある。また、自主的に学び、復習する精神を養うための章末問題は難易度別に分け設問してある。
18	工業 (電気工学)	3	電気機器	実教	工業 391	電気機器	2年全員・ 選択Ⅴ継続	電気基礎と関連を持たせながら、各種電気機器および電気材料に関する知識の基礎・基本を学習でき、かつそれらの実用例や新技術が紹介されている。電気機器の重要性を親しみやすいイラストを使いながらわかりやすく解説し、生徒が目的意識を持って取り組めるように配慮されている。
19	工業 (電気工学)	3	電力技術	実教	工業 392	電力技術 1 電力の発生と輸送	2年全員・ 選択Ⅲ継続	本文や図、見返しを2色刷としており、見やすく親しみやすい教科書である。図や写真も大きく、側注には、式の展開や用語の説明を入れてより理解しやすく工夫されている。問・章末問題などには、各種資格試験への配慮をした問題を採用している。

20	工業 (電気工学)	3	電子技術	実教	工業 394	電子技術	2年選択Ⅱ・ 3年選択Ⅳ継続	電子技術を学習することの意義と重要性を示し、後見返、章扉で、電子技術の背景や歴史も記載されている。口絵には、身近な工業製品の利用例もカラーで掲載している。丁寧な式の展開と記述に重点を置き、重要公式を強調してわかりやすく工夫している。
21	工業 (総合理化)	3	地球環境化学	実教	工業 380	地球環境化学	2年選択Ⅱ～ 3年選択Ⅳ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっている。環境一般や環境保全技術についても学ぶことができ、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
22	工業 (都市環境工学)	3	製図	実教	工業 306	土木製図	2年～3年全員継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
23	工業 (都市環境工学)	3	土木基礎力学	実教	工業 364	土木基礎力学 1	2年全員・ 3年選択Ⅴ継続	効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。
24	工業 (都市環境工学)	3	土木施工	実教	工業 366	土木施工	2年～3年全員継続・ 3年選択Ⅲ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。情報に関する今日的課題について記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
25	工業 (デザイン)	3	製図	実教	工業 370	デザイン製図	3年選択Ⅴ継続	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
26	工業 (デザイン)	3	デザイン技術	海文堂	工業 344	デザイン技術	2年全員3年継続	イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられているところが、本校の生徒の実態に合っている。また、実技に即した内容になっており技術の定着に役立つ内容となっている。
27	工業 (電子工学)	3	電子回路	コロナ	工業 357	電子回路	3年全員継続	内容が精選しており、基本的で必要なものに対する説明が懇切丁寧である。特にダイオード、トランジスタ等の電子素子の機能や特性等については豊富な図表を通して学ぶことができる。
28	工業 (電子工学)	3	電子計測制御	実教	工業 358	電子計測制御	3年選択Ⅲ (Ⅰ→Ⅲ) 継続	近年飛躍的に発達した電子計測制御の概要や方法等について図や絵・グラフ等を利用し、生徒が視覚的にもわかりやすく解説されている。
29	工業 (電子工学)	3	電子情報技術	実教	工業 359	電子情報技術	3年選択Ⅳ (Ⅱ→Ⅳ) 継続	全般的に色刷りで見やすく、現在使われている実例が多く採り上げられており、その記述も的確で、電子情報技術について系統的に学ぶことができる。
30	工業 (情報技術)	3	プログラミング技術	実教	工業 333	プログラミング技術	1年～2年全員継続 3年選択Ⅳ継続	プログラムの穴埋め問題によって、プログラムを「読ませる」問題も取り入れ、プログラムに慣れさせるように配慮されている。例題や解説を丁寧に展開されており、本校の生徒の実態に合っている。生徒の思考力・判断力・想像力を養うことができる。

31	工業 (情報技術)	3	ハードウェア技術	実教	工業 360	ハードウェア技術	2年～3年全員継続	コンピュータの動作原理や組込み技術の基本が端的に学べ、工夫された多くの図が掲載され、学習項目を直感的に理解でき、具体的イメージをもって学習を進めることができる。生徒の思考力・判断力・想像力を養うことができる。
32	工業 (情報技術)	3	ソフトウェア技術	実教	工業 361	ソフトウェア技術	情報技術科 3年選択Ⅳ	ソフトウェアやオペレーティングシステムのはたらきを、理解しやすいよう図を多用して解説し、ソフトウェアの機能と操作の両面からの解説がある。情報セキュリティも詳しい。用語が多く取り入れられている。公共の精神や人権尊重の精神に基づき主体的に行動する力を養える。生徒の思考力・判断力・コミュニケーション能力を養うことができる内容である。
33	工業 (機械工学)	2,3	製 図	実教	工業 302	機械製図	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	図表や写真が多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成になっているところが本校の生徒の実態に合っている。記述がわかりやすく、生徒の思考力・判断力を養うことができる内容となっている。
34	工業 (機械工学)	2,3	機械設計	実教	工業 319	機械設計 1	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど学習しやすい工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。資料等が充実しており、我が国の製造業・企業活動に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
35	工業 (機械工学)	2,3	機械設計	実教	工業 320	機械設計 2	1年～3年継続・ 選択Ⅲ	基礎から応用へとつながるように配置され、表現の教材も具体例を盛り込むなど学習しやすい工夫がされているところが、本校の生徒の実態に合っている。資料等が充実しており、我が国の製造業・企業活動に対する生徒の興味・関心が広がる工夫がされている。
36	工業 (総合理化)	2,3	工業化学	実教	工業 336	工業化学 1	1年生全員・2～3年 生命・物質コース継続	化学の基礎・基本から化学理論の各論まで細かく説明されている。生徒の思考力・判断力、コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。
37	工業 (総合理化)	2,3	工業化学	実教	工業 337	工業化学 2	1年生全員・2～3年 生命・物質コース継続	有機化学の基礎から化学工業の各分野に関する内容を、盛り込んで分かり易く説明している。生徒の思考力・判断力、コミュニケーション能力を養うことができる内容となっている。