

令和4年度使用教科書一覧表 県立洲本実業高等学校（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	現代の国語	東京書籍	現国 701	新編 現代の国語	1学年全員	現代の社会生活に必要なとされる論理的な文章及び実用的な文章がバランス良く配置され、基礎的な内容、豊富な資料、新しい文章の採用など、本校で学ぶ生徒にふさわしいと思われるため。
2	国語	1	言語文化	東京書籍	言文 701	新編 言語文化	1学年 地域商業科	古典及び我が国の伝統と文化や古典に関連する近代の文章がバランス良く配置され、様々な時代の人々のものの見方、感じ方、考え方に理解を深めることができる内容であり、生徒に親しみやすい作品が多く、言語活動も充実しているため。
3	地歴公民	1	地理総合	帝国書院	地総 703	高等学校 新地理総合	1学年全員	様々な地理的環境と人々の暮らしの関係性を学んだり、地域による多様性への理解を深めることができ、また、急速に変化する社会に対応できる思考力・判断力・表現力を身に付けることができる内容になっている。
4	地歴公民	1	地図	帝国書院	地図 702	新詳高等地理	1学年全員	地図が大きくて、見やすい構成になっていて使いやすい。世界・日本各地を多面的・多角的な視点で把握でき、世界や地域の諸課題の解決に向けて主体的に考えられる地図帳であるため。
5	数学	1	数学 I	数研出版	数 I 714	新編 数学 I	1学年全員	基礎的な内容の学習が体系的に行えるように配置され、本校生の実態に即している。インターネットへのリンクも可能となっており、生徒がタブレットを使用して活動できるようになっている。また、身近な数学の話題を取り上げ、知的好奇心を促すようになっている。
6	理科	1	科学と人間生活	第一	科人 705	高等学校 科学と人間生活	1学年全員	デジタル教材が充実しており、わかりやすくシンプルな表現で見やすいレイアウトで構成されていることから、本校の生徒に合った内容であると思われるため。
7	保健体育	1	保健体育	大修館書店	保体 701	現代高等保健体育	1～2学年全員	身近な内容が取り上げられ、生徒の興味・関心に対する配慮がなされており、実生活に活用できるよう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。人権にも配慮されるなど、生徒の健やかな身体、豊かな情操を育むために工夫されている。
8	芸術	1	美術 I	光村	美 I 701	美術 1	1学年(選択者)	表現・鑑賞の題材がバランスよく、相互に関連をはかりながら適切に配置されている。日本や西洋の美術だけにとどまらず、幅広い地域や時代の作品が多角的に取り上げられている。各題材や巻末資料で、作品を作る時の手掛かりや基礎的な技法が具体的に示されており表現活動に活か
9	芸術	1	書道 I	光村	書 I 705	書 I	1学年(選択者)	書を身近に捉え、その芸術性を楽しみ、身の回りの文字への関心を高め、日常に取り入れていくようになっている。手紙やメッセージカード、ポスターなど多彩な作例を示されている。古典を通して豊かな言語に触れる機会が多く、先人が残した書の文化や伝統を知り、それを次代へつなぐ大切さを認識できる。
10	外国語	1	英語コミュニケーション I	大修館	CI 711	PANORAMAENGLISH COMMUNICATION I	1学年全員	5領域の力を伸ばす活動が具体的に明示されており、授業内で活用できそうである。レッスン目標やふり返りができるような構成になっており、生徒が主体的に学ぶための工夫がみられる。リーディングストラテジーなど、生徒が「読む」際のヒントが分かりやすい。
11	工業	1	工業技術基礎	実教出版	工業 701	工業技術基礎	1学年 工業科	工業全般に関わる基礎的な知識や、工業各分野の基礎的な技術を体験的に学べる。学科や学習題材に応じて関連させられる構成。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扱っている。工業の各分野の基礎的な加工技術についての技術を体験的に学習することができる。

12	工業	1	製図	実教出版	工業 702	機械製図	1学年 工業科2~3学年 機械科	機械製図の基礎を確実に習得でき、読図・作図能力も育成できる。文字や線の製図例から機械の設計製図例まで、各種の製図例に対応。製図の基礎、製作図の部分を中心に2色刷で、製図に必要な線と説明のための線を区分けするなど、見やすい。機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富である。
13	工業	1	工業情報数理	実教	工業 718	工業情報数理	1学年 工業科	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、基本的なルールを遵守し、役割や責任をもってよりよい社会づくりに向けて主体的に行動する態度を育む内容となっている。
14	工業	1	電気回路	実教	工業 720	電気回路 1	1学年 工業科	図表や写真がカラーで多く盛り込まれて、効果的な解説により理解しやすい構成されている。電気回路の理論はもちろん、自然を大切に、環境の保全に寄与する態度を養うために、環境に配慮した新技術と、その利用例を取り上げており、電気に関する今日的課題について、主体的に行動する態度を育む内容となっているところが本校の生徒の実態に合っている。
15	商業	1	ビジネス基礎	実教	商業 701	ビジネス基礎	1学年 地域商業科	学習内容が分かりやすくまとめられている。イラストや写真に加え、具体的なケーススタディが適度に配置されているところが、生徒の実態に合っている。
16	商業	1	簿記	実教	商業 709	新簿記 Advanced	1学年 地域商業科	基礎的項目から応用的項目へと段階を追って学習できるよう構成されている。各項目の分量も適切であり、例題や章末、編末にある練習問題も豊富で、学習の展開が理想的で、例題の事例も適切であるため本校の生徒の実態に合っている。
17	商業	1	情報処理	実教	商業 715	最新 情報処理	1学年 地域商業科	例題が豊富に取り上げられているので、学習内容を理解しやすい。アプリケーションの操作方法だけでなく、機能そのものの説明や利用例もあり応用力を体得しやすい。以上のことから生徒の実態に合っている。
18	国語	2	国語表現	教育出版	国表 306	国語表現 改訂版	2学年 地域商業科	表現の基礎基本をしっかりと学ぶことができる教材である。小論文やプレゼンテーションの分野では、就職・進学に向けた十分な対策ができる。また、創作活動など、表現を楽しむ要素も充実している。
19	国語	2	現代文B	三省堂	現B 325	明解現代文B 改訂版	2学年 地域商業科	定番教材から評論・随想・詩歌がバランスよく収録されており、生徒の実態を踏まえて興味・関心を持たせ、学習計画を立てやすいため。
20	地歴公民	2	現代社会	第一学習社	現社 322	高等学校 改訂版新現代社会	2学年全員	文章が分かりやすく、生徒理解のためのサブノートなども充実している。また、単元の中にトピックや発展的なテーマ学習を取り入れる等、学力に幅を持たせた内容となっているため、得意な生徒にも配慮出来たものである。
21	数学	2	数学Ⅱ	数研出版	数Ⅱ 329	改訂版 新編 数学Ⅱ	2学年 機械科・電気科	導入や説明では、中学既習事項とのギャップが少なくなるようにしてある。図を用いて視覚的に理解を深める工夫がしてある。思考力・判断力・表現力の育成や主体的・協働的な学びにも配慮してある。
22	理科	2	物理基礎	数研出版	物基 319	改訂版 新編 物理基礎	2学年 機械科・電気科(選択者)	身近で親しみやすい内容をとおして物理分野に興味が高まるようになっている。中学の復習や数学知識を補足するなど丁寧な記述で理解がしやすくなっている。また、理解しやすいように、公式の使い方や例題などが丁寧に解説されている。
23	理科	2	化学基礎	数研出版	化基 320	改訂版 新編 化学基礎	2学年 機械科・電気科(選択者)	基礎的な内容が体系的に配置され、中学の学習内容との関連に配慮されている。化学に係る身近な内容が豊富で、生徒の興味関心を喚起させやすい。また、問題が多く解説が丁寧なので基礎的な事項の定着が図
24	理科	2	生物基礎	数研出版	生基 317	改訂版 新編 生物基礎	2学年 地域商業科	各編の最初に各章の学習内容のまとめがあり、生徒が学習内容を意識して学習できる。視覚的に理解出来るように図解が丁寧である。身近な内容のコラムや学習内容を人間生活に結びつけることで、生徒の興味関心を喚起させやすい。

25	外国語	2	コミュニケーション英語Ⅱ	啓林館	コⅡ 339	LANDMARK FitEnglish Communication Ⅱ	2学年全員	本校生が興味・関心を持って取り組めるよう厳選された題材である。4技能をバランスよく習得するためのアクティビティーが豊富である。コミュニケーション英語Ⅰから引き続いての教科書なので構成等生徒になじみがある。
26	外国語	2	英語表現Ⅰ	啓林館	英Ⅰ 329	Revised Vision Quest English Expression Ⅰ Standard	2学年 地域商業科(選択者)	ConversationやListening, Practiceなどが各課バランスよくあり、取り上げられているトピックも生徒の興味・関心を持つ内容となっている。Grammarの説明も詳しく丁寧なものも魅力的である。
27	家庭	2	家庭基礎	第一学習社	家基 320	高等学校 新版 家庭基礎 とともに生きる・持続可能な未来をつくる	2学年 地域商業科	身近な話題から授業に入り、自然に知識・理解を深めていけるような工夫がされている。最新の話題や実生活に役立つ内容も掲載され、高校を卒業してから生活をするときにも使い続けられる内容になっている。
28	工業	2	工業数理基礎	実教出版	工業 308	工業数理基礎	2学年 機械科	工業の基礎的な事象を中心に構成し、体積・面積、割合、オームの法則など、中学校の復習となる題材も多く取り上げるとともに、専門科目の導入的な内容を扱い、工業数理基礎で学んだことが専門科目につながるよう配慮してある。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になっている。
29	工業	2	機械工作	実教出版	工業 315	機械工作 1	2～3学年 機械科	学ぶことに関連する写真を多く掲載しており、生徒が学習に取りかかりやすくなっている。表を多く掲載することで、必要なデータをすぐに活用できるようにし、また、図を多く掲載することで、生徒が学びやすい。機械工作の基本的知識や技術について理解できる内容になっている。
30	工業	2	機械工作	実教出版	工業 316	機械工作 2	2～3学年 機械科	学ぶことに関連する写真を多く掲載しており、生徒が学習に取りかかりやすくなっている。表を多く掲載することで、必要なデータをすぐに活用できるようにし、また、図を多く掲載することで、生徒が学びやすい。機械工作の基本的知識や技術について理解できる内容になっている。
31	工業	2	機械設計	実教出版	工業 319	機械設計 1	2～3学年 機械科	復習や実際に設計の際に検索しやすい。例題や問を豊富に掲載しており、生徒の学習が定着しやすくなっている。できるだけ現実的な数値を用い、将来、自ら設計ができる能力を養うことができるようになってい
32	工業	2	機械設計	実教出版	工業 320	機械設計 2	2～3学年 機械科	復習や実際に設計の際に検索しやすい。例題や問を豊富に掲載しており、生徒の学習が定着しやすくなっている。できるだけ現実的な数値を用い、将来、自ら設計ができる能力を養うことができるようになってい
33	工業	2	電気基礎	実教出版	工業 389	電気基礎 2 新訂版	2～3学年 電気科	本文は平易な文章で書かれ、原理を学んだ後に例題で具体的に公式を学習することで、生徒は理解を深めることができる。また、電気工事士・電験三種に配慮して、章末問題は難易度別に分けられており、生徒が目的意識を持って自主的に取り組める。
34	工業	2	電気機器	実教出版	工業 391	電気機器 新訂版	2学年 電気科	電気機器が果たす役割とその重要性をわかりやすく解説した序章を新たに設け、生徒が目的意識を持って本書に取り組めるよう配慮してある。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になっている。
35	工業	2	電力技術	実教出版	工業 392	電力技術1 新訂版	2～3学年 電気科	エネルギー資源の概要と、太陽光発電、風力発電、燃料電池発電などの新エネルギーの内容を新たに入れてある。省エネルギー技術も発電や照明などの章に記載。送電の章に変電も記載してある。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になっている。
36	工業	2	電子技術	実教出版	工業 394	電子技術 新訂版	2学年 電気科3学年 電気科(選択者)	各種アナログ回路とデジタル回路・パルス回路の基礎および通信技術に関する基礎から地上デジタル放送などの最新技術までをコンパクトに学べる。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になっている。
37	商業	2	ビジネス経済	実教	商業 316	ビジネス経済	2学年 地域商業科(地域F類型)	イラスト・図解・事例が豊富で具体的な経済事象と経済理論を関連付けやすくなっている。本校生徒が、興味を持ちやすく、理解しやすくなっている。

38	商業	2	ビジネス情報	実教	商業 352	ビジネス情報 新訂版	2学年 地域商業科	アルゴリズムの基礎からプログラムのコードを使用したマクロ言語の記述、ユーザファームの利用まで、丁寧な解説で記述されている。また、科目「情報処理」で学習したExcelと対比されており、生徒が理解しやすい工夫されている。
39	商業	2	マーケティング	実教	商業 336	マーケティング 新訂版	2学年 地域商業科(地域F類型)	生徒が記述内容を理解しやすいよう、イラスト・図解・写真が豊富に掲載されている。また生徒が興味を引く話も豊富で、「事例」「参考」とともに近年の動向を踏まえたテーマが選ばれている。
40	商業	2	財務会計 I	実教	商業 347	新財務会計 I 新訂版	2学年 地域商業科	生徒にとっては難しい会計分野の内容が図解やイラストで視覚的に理解し易いようになっている。また上級の資格取得にも役立つ内容が多く、総合的に学習できるように工夫されている。
41	商業	2	プログラミング	実教	商業 324	最新プログラミング	2学年 地域商業科(G情類型)	オブジェクト指向によるプログラミング学習に対応したものとなっており、本生徒の能力を高めることができる。
42	国語	3	現代文 A	第一学習社	現A 307	高等学校 改訂版 新編現代文A	3学年 機械科・電気科	定番教材のみならず、戦争や社会問題といった幅広い題材の小説が多く、評論・随想においては本校生徒にとって身近で実用的な題材が多い
43	地歴公民	3	日本史 A	山川出版社	日A 314	現代の日本史 改訂版	3学年(選択者)	教科書内には写真が多く、資料集としての役割を果たすことができる。生徒たちは文字だけでなく、視覚から歴史の理解を進めることができる。
44	地歴公民	3	地理 A	二宮書店	地A 309	基本地理A	3学年(選択者)	内容を理解するための補助的な地図やグラフや写真が充実しており、特に地誌の分野において理解しやすい内容となっている。また単元ごとにテーマ学習が設定されている点も評価できる。
45	地歴公民	3	地図	帝国書院	地図 310	新詳高等地図	3学年(選択者)	世界・日本各地を多面的・多角的な視点で把握でき、世界や地域の諸課題の解決に向けて主体的に考えられる地図帳であるため。また地図が大きく、生徒が探しやすい点も評価できる。
46	数学	3	数学 II	数研出版	数II 329	改訂版 新編 数学 II	3学年 地域商業科(選択者)	導入や説明では、中学既習事項とのギャップが少なくなるようにしてある。図を用いて視覚的に理解を深める工夫がしてある。思考力・判断力・表現力の育成や主体的・協働的な学びにも配慮してある。
47	数学	3	数学 III	数研出版	数III 324	改訂版 新編 数学 III	3学年 機械科・電気科(選択者)	例や例題はできる限り基本的な内容に絞り、理解が容易になるようにしてある。図形を多用して、視覚的に理解を深める工夫がしてある。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になっている。
48	数学	3	数学 A	数研出版	数A 329	改訂版 新編 数学 A	3学年 機械科・電気科(選択者)/3学年 地域商業科(全員)	導入や説明では、中学既習内容とのギャップが少なくなるようにしてある。例や例題はできる限り基本的な内容に絞り、理解が容易になるようにしてある。生徒の理解を容易にするために文章を読みやすくしてあり、視覚的な面では図形を多用したり、レイアウトを工夫している。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になっている。
49	理科	3	物理基礎	数研出版	物基 319	改訂版 新編 物理基礎	3学年 機械科・電気科(選択者)	身近で親しみやすい内容をとおして物理分野に興味が高まるようになっている。中学の復習や数学知識を補足するなど丁寧な記述で理解がしやすくなっている。また、理解しやすいように、公式の使い方や例題などが丁寧に解説されている。
50	理科	3	化学基礎	数研出版	化基 320	改訂版 新編 化学基礎	3学年 機械科・電気科(選択者)	基礎的な内容が体系的に配置され、中学の学習内容との関連に配慮されている。化学に係る身近な内容が豊富で、生徒の興味関心を喚起させやすい。また、問題が多く解説が丁寧なので基礎的な事項の定着が図

51	芸術	3	美術Ⅱ	光村	美Ⅱ 303	美術2	3学年 地域商業科(選択者)	「美術1」で学習したことを基礎として、より表現の幅を広げていけるよう、題材の構成が工夫されている。身近な話題から伝統美術まで幅広く紹介されており、生徒の興味関心を引きつける内容となっている。作品を作る時の手掛かりや基礎的な技法が具体的に示されており、表現活動に活かせる。
52	芸術	3	書道Ⅱ	光村	書Ⅱ 308	書Ⅱ	3学年 地域商業科(選択者)	書を身近に捉え、その芸術性を楽しみ、身の回りの文字への関心を高め、日常に取り入れていくようになっている。手紙やメッセージカード、ポスターなど多彩な作例を示されている。古典を通して豊かな言語に触れる機会が多く、先人が残した書の文化や伝統を知り、それを次代へつなぐ大切さを認識できる。
53	家庭(専門)	3	フードデザイン	教育図書	家庭 312	フードデザインCooking&arrangement	3学年 地域商業科(選択者)	基本的な食材の切り方、魚の下処理の手順など、説明しにくいところが写真で掲載されていて理解しやすい。実習以外のページも図やイラストで示されていることで、興味・関心を持って授業に取り組み、生活の中で主体的に行動できるような工夫がされている。
54	工業	3	電気製図	実教出版	工業 303	電気製図	3学年 電気科	電気における必要な製図の基礎、製作図・設計図を扱う能力を養うことができる。製図全般に関する基本的内容と電気専門の分野の設計・製図を扱っている。改正されたJIS「電気用図記号」に準拠した記述。JIS「機械製図」「機械要素」を平易に記述されている。
55	工業	3	自動車工学	実教出版	工業 322	自動車工学1	3学年 機械科(選択者)	図や写真が豊富にあり、自動車を構成する各装置の構造と機能について学習しやすく、自動車が多く装置、部品の総合体であることが理解しやすい。自動車のリサイクル、電気自動車の構造と次世代安全技術を写真等利用して理解しやすくなっている。
56	工業	3	原動機	実教出版	工業 345	原動機	3学年 機械科	学習要素を細かく分類して、一項目ごとに学びやすく、概要をつかめるよう「あらまし」があり、生徒が興味を持てるようになっている。また、例題や問が豊富にあり、身近な設問も多く、理解・定着がしやすくなっている。
57	工業	3	電力技術	実教出版	工業 393	電力技術2 新訂版	3学年 電気科	基礎から応用まで、電力技術全般について教えやすく学びやすい。本文や図を2色刷とし、見やすく親しみやすい。問・章末問題などには、電験三種・電気工事士などの資格試験への配慮をした問題が取り上げられている。
58	商業	3	ビジネス実務	東京法令	商業 346	ビジネス実務 新訂版	3学年 地域商業科(地域F類型)	図版・イラストが多く、ビジュアル的に理解をしやすくなっている。ロールプレイング形式の6コマ漫画から、具体的なビジネスシーンを想定しながらケーススタディができる。ケーススタディなどから思考力・判断力・表現力を育成することができる。
59	商業	3	管理会計	実教	商業 330	管理会計	3学年 地域商業科(P会計類型)	図解やイラストでわかりやすく、本文の記述が丁寧に解説されており、生徒にとっても理解しやすく、基礎基本の習得に適した内容であるため選定した。
60	商業	3	経済活動と法	実教	商業 354	経済活動と法 新訂版	3学年 地域商業科	法律を初めて学ぶ生徒たちにとって、イラスト入りの事例があり理解がしやすい。生徒がつまづきやすい箇所に「アドバイス」の注釈、難解な専門用語がある箇所には丁寧な「語句説明」がある点で、生徒の実態に合っていると判断した。
61	国語	2	国語総合	大修館	国総 347	新編国語総合	1学年より継続2学年 機械科・電気科	評論文では身近な例を題材に職業観や人生観について、深い学びにつなげやすい題材が豊富である。小説や随想では、登場人物の心情をとらえやすく、自分自身の生き方や考え方と結びつけやすい題材が多い。
62	数学	2	数学Ⅰ	数研出版	数Ⅰ 329	改訂版 新編 数学Ⅰ	1学年より継続 2学年 地域商業科	導入や説明では、中学既習事項とのギャップが少なくなるようにしてある。図を用いて視覚的に理解を深める工夫がしてある。思考力・判断力・表現力の育成や主体的・協働的な学びにも配慮してある。

63	保健体育	2	保健	大修館書店	保体 304	現代高等保健体育改訂版	1学年より継続2学年全員	掲載されている内容が幅広く、理解しやすい言葉で書かれていて、図表も一目でわかりやすい。一般的に実生活にも生かすことができることが多く、解説や注釈により、より深く学習できるようになっている。
64	工業	2	機械製図	実教出版	工業 302	機械製図	1学年より継続 2学年 機械科	機械製図の基礎を確実に習得でき、読図・作図能力も育成できる。文字や線の製図例から機械の設計製図例まで、各種の製図例に対応。製図の基礎、製作図の部分を中心に2色刷で、製図に必要な線と説明のための線を区別するなど、見やすい。機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富である。
65	工業	2	電気基礎	実教出版	工業 388	電気基礎1 新訂版	1学年より継続 2学年 電気科	電気の基礎・基本が確実に習得できる内容。難解な長文読解が必要とされるような長文解説を廃し、すべて平易な記述。基本的な回路はベクトル算法によって回路計算ができる。
66	国語	3	現代文B	東京書籍	現B 321	新編 現代文B	2学年より継続3学年 地域商業科	評論文では生徒が入り込みやすいテーマが多く、さらに深い学びにつながる題材が豊富である。小説や随想では、自分自身の生き方や考え方を見直し、意見を出し合う土台となりうる題材が多い。
67	国語	3	国語表現	大修館書店	国表 307	国語表現 改訂版	2学年より継続3学年 地域商業科	表現の基礎基本を身につけるための内容が充実している。就職・進学の実験対策として小論文やプレゼンテーションの対策がしっかりでき、創作などの言語活動にも取り組みやすい。
68	外国語	3	コミュニケーション英語Ⅱ	啓林館	コⅡ 339	LANDMARK FitEnglish Communication Ⅱ	3学年 地域商業科	本校生が興味・関心を持って取り組めるよう厳選された題材である。4技能をバランスよく習得するためのアクティビティーが豊富である。コミュニケーション英語Ⅰから引き続いての教科書なので構成等生徒になじみがある。
69	外国語	3	コミュニケーション英語Ⅱ	第一学習社	コⅡ 350	Viva! English Communication Ⅱ	3学年 機械科・電気科	本校生が興味・関心を持って取り組める題材である。英語が苦手でも取り組みやすい工夫がある。コミュニケーション英語Ⅰから引き続いての教科書なので構成等生徒になじみがある。
70	工業	3	電気製図	実教出版	工業 303	電気製図	3学年 電気科	電気における必要な製図の基礎、製作図・設計図を扱う能力を養うことができる。製図全般に関する基本的な内容と電気専門の分野の設計・製図を扱っている。改正されたJIS「電気用図記号」に準拠した記述。JIS「機械製図」「機械要素」を平易に記述されている。
71	工業	3	自動車工学	実教出版	工業 322	自動車工学1	3学年 機械科(選択者)	図や写真が豊富にあり、自動車を構成する各装置の構造と機能について学習しやすく、自動車が多く装置、部品の総合体であることが理解しやすい。自動車のリサイクル、電気自動車の構造と次世代安全技術を写真等利用して理解しやすくなっている。
72	工業	3	原動機	実教出版	工業 345	原動機	3学年 機械科	学習要素を細かく分類して、一項目ごとに学びやすく、概要をつかめるよう「あらまし」があり、生徒が興味を持てるようになっている。また、例題や問が豊富にあり、身近な設問も多く、理解・定着がしやすくなっている。
73	工業	3	電力技術	実教出版	工業 393	電力技術2 新訂版	3学年 電気科	基礎から応用まで、電力技術全般について教えやすく学びやすい。本文や図を2色刷とし、見やすく親しみやすい。問・章末問題などには、電験三種・電気工事士などの資格試験への配慮をした問題が取り上げられている。
74	工業	3	機械製図	実教出版	工業 302	機械製図	1学年より継続 3学年 機械科	機械製図の基礎を確実に習得でき、読図・作図能力も育成できる。文字や線の製図例から機械の設計製図例まで、各種の製図例に対応。製図の基礎、製作図の部分を中心に2色刷で、製図に必要な線と説明のための線を区別するなど、見やすい。機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富である。

75	工業	3	機械工作	実教出版	工業 315	機械工作 1	2学年より継続 3学年 機械科	学ぶことに関連する写真を多く掲載しており、生徒が学習に取りかかりやすくなっている。表を多く掲載することで、必要なデータをすぐに活用できるようにし、また、図を多く掲載することで、生徒が学びやすい。機械工作の基本的知識や技術について理解できる内容になっている。
76	工業	3	機械工作	実教出版	工業 316	機械工作 2	2学年より継続 3学年 機械科	学ぶことに関連する写真を多く掲載しており、生徒が学習に取りかかりやすくなっている。表を多く掲載することで、必要なデータをすぐに活用できるようにし、また、図を多く掲載することで、生徒が学びやすい。機械工作の基本的知識や技術について理解できる内容になっている。
77	工業	3	機械設計	実教出版	工業 319	機械設計 1	2学年より継続 3学年 機械科	復習や実際に設計の際に検索しやすい。例題や問を豊富に掲載しており、生徒の学習が定着しやすくなっている。できるだけ現実的な数値を用い、将来、自ら設計ができる能力を養うことができるようになっている。
78	工業	3	機械設計	実教出版	工業 320	機械設計 2	2学年より継続 3学年 機械科	復習や実際に設計の際に検索しやすい。例題や問を豊富に掲載しており、生徒の学習が定着しやすくなっている。できるだけ現実的な数値を用い、将来、自ら設計ができる能力を養うことができるようになっている。
79	工業	3	電気基礎	実教出版	工業 389	電気基礎 2 新訂版	2学年より継続 3学年 電気科	本文は平易な文章で書かれ、原理を学んだ後に例題で具体的に公式を学習することで、生徒は理解を深めることができる。また、電気工事士・電験三種に配慮して、章末問題は難易度別に分けられており、生徒が目的意識を持って自主的に取り組める。
80	工業	3	電力技術	実教出版	工業 392	電力技術1 新訂版	2学年より継続 3学年 電気科	エネルギー資源の概要と、太陽光発電、風力発電、燃料電池発電などの新エネルギーの内容を新たに入れてある。省エネルギー技術も発電や照明などの章に記載。送電の章に変電も記載してある。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になっている。
81	工業	3	電子技術	実教出版	工業 394	電子技術 新訂版	2学年より継続 3学年 電気科(選択者)	各種アナログ回路とデジタル回路・パルス回路の基礎および通信技術に関する基礎から地上デジタル放送などの最新技術までをコンパクトに学べる。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になっている。