令和７年度使用教科書一覧表　　県立西脇工業高等学校（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	現代の国語	東書	現国701	新編現代の国語	１年全員	内容は基本的であり、教材数も豊富で、調和のとれた授業展開の工夫が可能である。人間、社会、言葉、自然などに広く目を向け、考えを深めることができる内容となっている。
2	国語	1	言語文化	東書	言文701	新編言語文化	１年全員・１～２年継続	内容は基本的であり、古文・漢文、近代の文章がバランスよく配置され、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出来る。教材数も豊富で、調和のとれた授業展開の工夫が可能である。また、資料等が充実しており、日本の伝統的な言語文化に対する関心を高める内容となっている。
3	公民	1	公共	第一学習者	公共711	高等学校　新公共	１年全員	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。地域の課題の解決に参画するなどの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工夫されている。
4	数学	1	数学Ⅰ	数研	数Ⅰ/715	最新数学Ⅰ	１年全員	基礎・基本を重視した教科書で、説明の記述が視覚的に生徒の理解を促すように工夫されており、生徒の実態にあっている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。
5	理科	1	物理基礎	第一	物基710	高等学校　新物理基礎	１年全員	「発展」や「参考」や「トピック」が要所に配置されており、広い知識や教養を身に付けることができる点が本校の生徒の実態に合っている。必要な練習問題が「ドリル」として要所にまとめられており、学習の進度に応じて生徒の思考力・判断力・表現力を養うことができる。
6	保健体育	1	保健	大修館	保体701	現代高等保健体育	１年全員１～２年継続	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、生徒の心身の健康や健全な情操の育成のために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。 資料等が充実しており、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。
7	芸術	1	音楽Ⅰ	教出	音Ⅰ701	音楽Ⅰ Tutti＋	１年全員	資料、写真、挿絵、図表などが学習と適切に関わったものであるところが、本校の生徒の実態に合っている。様々なジャンル・種類の音楽が扱われており、日本音楽、世界、民族音楽も視覚的に学習でき、我が国の伝統音楽や世界の音楽など伝統文化を重視し、豊かな情操の育成のための工夫がされている。
8	外国語	1	英語コミュニケーションⅠ	数研出版	CI716	BIG DIPPER English Communication Ⅰ	１年	様々な分野を扱った英文を掲載しており言語活動のための材料も豊富である。ページごとに文法項目もわかりやすくまとめられていて生徒の学習に適切かつ効果的である。テーマに沿った図や写真も充実しており、学習者の興味関心を持続させながら能動的に学習を進めることができる構成で本校の実態に合っている。
9	家庭	1	家庭基礎	東書	家基701	家庭基礎　自立・共生・創造	１年全員	図表や写真、イラスト等が効果的に配置され、体験的に基礎知識や基本的技術を習得しやすいように編集・構成されているところが、本校の生徒の実態に合っている。安全や健康の視点を重視し、周囲と協調しながら創造的に問題を解決する力を養うことができる内容となっている。
10	工業	1	工業技術基礎	実教	工業701	工業技術基礎	１年全員	工業の各分野に関する内容が豊富に盛り込まれており、工業技術の基礎を学習するのに妥当な内容となっている。図や写真も豊富であって、実技を行う際、とてもわかりやすいように工夫されており、生徒の望ましい勤労観や職業観を育むことができる。

11	工業	1	機械製図	実教	工業702	機械製図	１年生(M科)全員・１～３年継続 １年(S科)全員・１・３年継続 ２年生(R科)全員	製図の基礎的な部分や製作図を中心に２色刷りとなっており、非常に解り易いところが本校の生徒の実態に合っている。また、製図例や機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富に掲載されており、幅広い知識や教養が身につけられ柔軟な思考力に基づく判断力や想像力が培える内容となっている。
12	工業	1	機械設計	実教	工業710	機械設計１	１年生(M科)全員・１～３年継続 ２年生(S科)全員・２～３年継続 ２年生(R科)選択者	基礎的な物理的事象から具体的な工業的な応用へとつながるよう工夫されており、図、グラフ、写真等も豊富で、本校の生徒の実態に合っている。また、生活の中に主体的に問題解決への意欲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。
13	工業	1	工業情報数理	実教	工業718	工業情報数理	１年全員	情報化社会の権利とモラルやセキュリティなど実社会で必要な知識がわかりやすく記述されている。基礎的なプログラミングやハードウェア、ネットワークの内容が写真、挿絵、図表などが学習と適切に関わったものであるところが、本科の生徒の実態に合っている。幅広い知識や教養を身に付け、コミュニケーション能力の伸長につながる内容である。
14	工業	1	電気回路	実教	工業720	電気回路１	１年(E科)全員 １～３年継続	図、写真、イラスト等が多く取り入れられており、電気の現象を定性的に理解するのに大いに助けになる編集がなされている。また、電気基礎はたくさんの練習問題を行うことによって理解を深めることが大切であるが、教科書内にある練習問題、そして同社が出版している教科書に関連した演習問題集、演習ノートの内容が大変充実しており、電気に関する知識・技術が身につけやすい。 この教科書を使うことによって、しっかりした電気の基礎が身に付き、将来の望ましい勤労観や職業観を育むことができる。また、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	1	電気回路	実教	工業721	電気回路２	１年(E科)全員 １～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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	1	電気回路	実教	工業722	精選電気回路	１年全員(R科) (１、３年継続)	図、写真はフルカラーになっており、電気の現象を定性的に理解するのに大いに助けになる編集がなされている。また、見開き２ページで各学習項目が完結するようになっており授業展開がイメージしやすい。また、教科書内や同社が出版している問題集には豊富な演習問題があり、電気回路解析に必要な技能を養うことが出来る。個人またはグループで取り組むことができ、必要に応じてレポート作成や発表まで行える課題もあり主体的・対話的で深い学びを実現することが出来る。
17	国語	2	論理国語	第一	論国712	高等学校　標準論理国語	２年全員・２～３年継続	内容は基本的であり、教材数も豊富で、幅広いジャンルの作品を取り上げており、視点を広げ、考えを深めることができる内容になっている。また、表現編も充実しており、思考力、表現力を養うことができる。
18	地理歴史	2	歴史総合	山川	歴総709	わたしたちの歴史　日本から世界へ	２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。
19	数学	2	数学Ⅱ	数研	数Ⅱ/712	最新数学Ⅱ	２年全員	基礎・基本を重視した教科書で、説明の記述が視覚的に生徒の理解を促すように工夫されており、生徒の実態にあっている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。

20	数学	2	数学Ｂ	数研	数Ｂ/713	最新数学Ｂ	２年選択	基礎・基本を重視した教科書で、説明の記述が視覚的に生徒の理解を促すように工夫されており、生徒の実態にあっている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。
21	理科	2	科学と人間生活	第一	科人705	高等学校　科学と人間生活	２年全員	写真や図表が豊富に使用されており、科学全般に渡る知識や教養を身に付けることができる点が、本校の生徒の実態に合っている。また、研究発表の項目も盛り込まれており、科学的な思考力・判断力・表現力を養うことができる。
22	外国語	2	英語コミュニケーションⅡ	啓林館	CⅡ714	LANDMARK Fit English CommunicationⅡ	２年全員（２～３年継続）	１年次でもLANDMARK Fitを使用しており、使い方にも慣れているのでスムーズに学習を進めることができる。内容は国際文化、自然科学、平和学習など多岐にわたり、広い視野で英語学習に取り組むことができる。言語材料を利用したコミュニケーション活動の教材も充実しており、本校の生徒に実態に合っている。
23	工業	2	機械工作	実教	工業708	機械工作１	２年生(M科)全員・２～３年継続 ３年生(S科)選択 ３年生(R科)選択者	写真や図表、具体的説明においても配慮されている。単元ごとに基本的な内容を確認でき、機械と文明の発展とのかかわりについても分かりやすい解説で勤労観や職業観を育み、個性や資質能力を磨くことができる内容となっている。
24	工業	2	機械工作	実教	工業709	機械工作２	２年生(M科)全員・２～３年継続	基礎基本を重視した題材とし、専門科目へのつながりにおいても配慮されている。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。
25	工業	2	機械設計	実教	工業711	機械設計２	２年生(M科)全員・２～３年継続 ３年生(R科)全員 ３年生(S科)選択	基礎的な物理的事象から具体的な工業的な応用へとつながるよう工夫されており、図、グラフ、写真等も豊富で、本校の生徒の実態に合っている。また、生活の中に主体的に問題解決への意欲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。
26	工業	2	電子機械	実教	工業736	電子機械	２年(S科)選択	新学習指導要領に沿った新しい教科書を選定した。基礎・基本を重視する題材を精選している。機械設計や原動機など他の科目との連携の取れた、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。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。
27	工業	2	電気機器	実教	工業738	電気機器	２年(E科)全員 ２～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
28	工業	2	電力技術	実教	工業740	電力技術１	２年(E科)全員 ２～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
29	工業	2	電子回路	実教	工業745	電子回路	２年(R科)選択者	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実態に合っている。電気電子に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。

30	工業	2	ハードウエア技術	実教	工業747	ハードウエア技術	２年(R科)全員	２進数や論理回路や制御プログラムとして、ハードウェア技術の基礎となるC言語が掲載されておりハードウェア技術の基礎を体系的に学習できる。また、生徒が興味を持って学べるよう身近な話題を取り上げており主体的な学習態度を養成することが出来る。例題や問では基本的な問題を豊富に掲載し、学習の定着をはかれ、「章末問題」では、情報技術者試験に配慮した問題を掲載されているため、情報技術の根幹をなす知識・技能が身に付けられる。
31	工業	2	工業環境技術	実教	工業754	工業環境技術	２年(S科)選択	環境工学について、わかりやすい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、本科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。
32	工業	2	生産技術	実教	工業755	生産技術	１年生(S科)全員 ２年生(M科)全員・２～３年継続	基礎基本を重視した題材とし、専門科目へのつながりにおいても配慮されている。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。
33	工業	2	ソフトウェア技術	実教	工業766	ソフトウェア技術	２年(S科)選択	ソフトウェアの基本となるOSについての説明だけでなく文書処理、表計算、図形処理、データベース、ネットワーク等のソフトウェアについても図を用いて知識が得られるように整理されている。また最終章の情報処理システムの管理についての内容も整理され説明されている。ソフトウェアの基礎からセキュリティ管理までの学習内容についての知識・技術を学習することができるところが本学科の生徒に合っている。 　生徒が主体的に問題解決への意欲を喚起し、基礎・基本の定着と知識・技術の活用ができるような内容となっている。
34	地理歴史	3	地理総合	東京書籍	地総701	地理総合	３年全員　１年間	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。地理的な事柄と国際環境の動向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。
35	地理歴史	3	地図	帝国書院	地図702	新詳高等地理	３年全員　１年間	見やすい地図帳で、グラフやデータ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。我が国と国際社会との関連を、主体的に考察し理解が深められるよう工夫されている。
36	数学	3	数学Ⅲ	数研	数Ⅲ/711	最新数学Ⅲ	３年選択	基礎基本を中心とした構成となっており、生徒の実態に合っている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。
37	数学	3	数学Ａ	数研	数Ａ/715	最新数学Ａ	３年全員	基礎基本を中心とした構成となっており、生徒の実態に合っている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。
38	数学	3	数学Ｃ	数研	数Ｃ/711	最新数学Ｃ	３年選択	基礎基本を中心とした構成となっており、生徒の実態に合っている。演習問題が数多くあり、数学的な見方・考え方を必要とする問題に取り組むことで、幅広い知識と思考力・創造力を養うことができる。
39	理科	3	生物基礎	東書	生基702	新編生物基礎	３年選択	図表や写真が効果的に配置されており、生命や自然を大切にする態度を養うことができる。また章末ごとに用語の整理ができるよう工夫されており、生物分野の基本的な知識や教養を身に付けることができる点が、本校生徒の実態に合っている。

40	芸術	3	音楽Ⅱ	教出	音楽Ⅱ701	音楽Ⅱ Tutti＋	３年選択者	資料、写真、挿絵、図表などが学習と適切に関わったものであるところが、本校の生徒の実態に合っている。様々なジャンル・種類の音楽が扱われており、日本音楽、世界、民族音楽も視覚的に学習でき、我が国の伝統音楽や世界の音楽など伝統文化を重視し、豊かな情操の育成のための工夫がされている。
41	外国語	3	論理・表現Ⅰ	いいずな書店	論Ⅰ717	be English Logic and Expression Ⅰ Clear	３年（学年選択）	様々な英語の使用場面が示されており、それぞれの場面における適切な英語表現を学習することができる構成となっている。文法項目の扱いも行き届いており、学習効率を高めることができる。学習した文法を用いて表現をする活動が多く含まれており、生徒が興味を持って意欲的に学習に取り組むことができる内容である。
42	工業	3	製図	実教	工業703	電気製図	３年(E科)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実態に合っている。製図に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
43	工業	3	自動車工学	実教	工業712	自動車工学１	３年(M科)選択	機械設計や原動機など他の科目との連携の取れた理解しやすい構成になっており、本校の生徒の実態に合い、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。また、車と社会との関わりにも分かりやすい解説がされており、社会を構成する一員としての責任を自覚し、公共の精神や人権尊重の精神に基づき、よりよい社会づくりに向けて主体的に行動する力を培う内容も盛り込まれている。
44	工業	3	電力技術	実教	工業741	電力技術２	３年(E科)選択	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
45	工業	3	電子技術	実教	工業744	電子技術	３年(E科) 全員・選択 ３年(S科)選択	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
46	工業	3	プログラミング技術	実教	工業746	プログラミング技術	３年(S科)選択	コンピュータによるシステム開発やプログラミングについて、イラストや写真を盛り込んだ図表が多く取り入れられわかりやすい内容になっているところが、本科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。
47	工業	3	原動機	実教	工業763	原動機	３年生(M科)全員	工業数理や機械設計、機械工作等の他の科目とのつながりにおいても、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。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。
48	工業	3	電子計測制御	実教	工業764	電子計測制御	３年(E科)選択 ３年生(R科)選択者	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。

49	工業	3	コンピュータシステム技術	実教	工業767	コンピュータシステム技術	３年(S科)全員	現代の生活に密接な係わりがある様々なマルチメディアについて、わかりやすく具体的なイメージが浮かぶように、また興味・関心がもてるように写真や図が多く用いられ説明されている。計算問題等も適度に設けてあり、身近なディジタル化技術についての知識が得られるように整理されている。マルチメディアの基礎からマルチメディア技術の利用についてまでを学習することができるところが本学科の生徒に合っている。生徒が主体的に問題解決への意欲を喚起し、基礎・基本の定着と知識・技術の活用ができるような内容となっている。
50	国語	1	言語文化	東書	言文701	新編言語文化	１年全員・１～２年継続	内容は基本的であり、古文・漢文、近代の文章がバランスよく配置され、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出来る。教材数も豊富で、調和のとれた授業展開の工夫が可能である。また、資料等が充実しており、日本の伝統的な言語文化に対する関心を高める内容となっている。
51	国語	2	論理国語	第一	論国712	高等学校　標準論理国語	２年全員・２～３年継続	内容は基本的であり、教材数も豊富で、幅広いジャンルの作品を取り上げており、視点を広げ、考えを深めることができる内容になっている。また、表現編も充実しており、思考力、表現力を養うことができる。
52	保健体育	2	保健	大修館	保体701	現代高等保健体育	２年全員１～２年継続	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、生徒の心身の健康や健全な情操の育成のために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。 資料等が充実しており、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。
53	外国語	3	英語コミュニケーションⅡ	文英堂	CⅡ718	Grove English CommunicationⅡ	３年全員(２～３年継続)	様々なテーマの題材を取り上げており、生徒の興味・関心を引く内容となっている。各レッスンの復習の活動では、本文の要旨を表でまとめるなど、理解を深める工夫がされており、本校の生徒の実態に合っている。言語材料を利用したコミュニケーション活動の教材も充実している。国際社会の平和や発展に向けて世界を舞台に活躍する人材の育成につながる内容である。
54	工業	2	製図	実教	工業702	機械製図	２年(M科)全員・１～３年継続	製図の基礎的な部分や製作図を中心に２色刷りとなっており、非常に解り易いところが本校の生徒の実態に合っている。また、製図例や機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富に掲載されており、幅広い知識や教養が身につけられ柔軟な思考力に基づく判断力や想像力が培える内容となっている。
55	工業	2	機械設計	実教	工業710	機械設計１	２年(M科)全員・１～３年継続 ３年(S科)選択２～３年継続	基礎的な物理的事象から具体的な工業的な応用へとつながるよう工夫されており、図、グラフ、写真等も豊富で、本校の生徒の実態に合っている。また、生活の中に主体的に問題解決への意欲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
56	工業	2	工業情報数理	実教	工業718	工業情報数理	２年生(M科)全員　１～２年継続 ２年生(S科)全員１～２年継続	情報化社会の権利とモラルやセキュリティなど実社会で必要な知識がわかりやすく記述されている。基礎的なプログラミングやハードウェア、ネットワークの内容が写真、挿絵、図表などが学習と適切に関わったものであるところが、本科の生徒の実態に合っている。幅広い知識や教養を身に付け、コミュニケーション能力の伸長につながる内容である。

57	工業	2	電気回路	実教	工業720	電気回路１	２年(E科)全員 １～３年継続	図、写真、イラスト等が多く取り入れられており、電気の現象を定性的に理解するのに大いに助けになる編集がなされている。また、電気基礎はたくさんの練習問題を行うことによって理解を深めることが大切であるが、教科書内にある練習問題、そして同社が出版している教科書に関連した演習問題集、演習ノートの内容が大変充実しており、電気に関する知識・技術が身につけやすい。 この教科書を使うことによって、しっかりした電気の基礎が身に付き、将来の望ましい勤労観や職業観を育むことができる。また、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	2	電気回路	実教	工業721	電気回路２	２年(E科)全員 １～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
59	工業	3	製図	実教	工業702	機械製図	３年(M科)全員・ １～３年継続 ３年(S科)選択・ １・３年継続	製図の基礎的な部分や製作図を中心に２色刷りとなっており、非常に解り易いところが本校の生徒の実態に合っている。また、製図例や機械要素に関するJISの規格、規約など最新のものが豊富に掲載されており、幅広い知識や教養が身につけられ柔軟な思考力に基づく判断力や想像力が培える内容となっている。
60	工業	3	機械工作	実教	工業708	機械工作1	３年(M科)全員・ ２～３年継続	写真や図表、具体的説明においても配慮されている。単元ごとに基本的な内容を確認でき、機械と文明の発展とのかかわりについても分かりやすい解説で勤労観や職業観を育み、個性や資質能力を磨くことができる内容となっている。
61	工業	3	機械工作	実教	工業709	機械工作2	３年(M科)全員・ ２～３年継続	基礎基本を重視した題材とし、専門科目へのつながりにおいても配慮されている。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。
62	工業	3	機械設計	実教	工業710	機械設計１	３年(M科)全員・ １～３年継続	基礎的な物理的事象から具体的な工業的な応用へとつながるよう工夫されており、図、グラフ、写真等も豊富で、本校の生徒の実態に合っている。また、生活の中に主体的に問題解決への意欲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。
63	工業	3	機械設計	実教	工業711	機械設計２	３年(M科)全員・ ２～３年継続	基礎的な物理的事象から具体的な工業的な応用へとつながるよう工夫されており、図、グラフ、写真等も豊富で、本校の生徒の実態に合っている。また、生活の中に主体的に問題解決への意欲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。
64	工業	3	電気回路	実教	工業720	電気回路１	３年(E科)選択 ２～３年継続	図、写真、二色刷りのイラスト等が多く取り入れられており、電気の現象を定性的に理解するのに大いに助けになる編集がなされている。また、電気基礎はたくさんの練習問題を行うことによって理解を深めることが大切であるが、教科書内にある練習問題、そして同社が出版している教科書に関連した演習問題集、演習ノートの内容が大変充実しており、電気に関する知識・技術が身につけやすい。 この教科書を使うことによって、しっかりした電気の基礎が身に付き、将来の望ましい勤労観や職業観を育むことができる。また、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。
65	工業	3	電気回路	実教	工業721	電気回路２	３年(E科)選択 ２～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。

66	工業	3	電気回路	実教	工業722	精選電気回路	３年生(R科)全員 (２～３年継続)	図、写真はフルカラーになっており、電気の現象を定性的に理解するのに大いに助けになる編集がなされている。また、見開き２ページで各学習項目が完結するようになっており授業展開がイメージしやすい。また、教科書内や同社が出版している問題集には豊富な演習問題があり、電気回路解析に必要な技能を養うことが出来る。個人またはグループで取り組むことができ、必要に応じてレポート作成や発表まで行える課題もあり主体的・対話的で深い学びを実現することが出来る。
67	工業	3	電気機器	実教	工業738	電気機器	３年(E科)選択 ２～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
68	工業	3	電力技術	実教	工業740	電力技術１	３年(E科)全員 ２～３年継続	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実態に合っている。電気に関する今日的課題について記述が分かりやすく、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。
69	工業	3	生産技術	実教	工業755	生産技術	３年(M科)選択・ ２～３年継続	基礎基本を重視した題材とし、専門科目へのつながりにおいても配慮されている。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。