中学「技術・家庭」　シラバス

中１　前期「技術分野」・後期「家庭分野」

前期　材料の特徴、材料に適した加工法、製品を丈夫にする方法、設計の練習、製作実習、植物育成
後期　食生活に関する知識、食品と栄養、食品の選択、食事作り（調理実習）、家族・子どもの成長

中２　前期「家庭分野」・後期「技術分野」

前期　衣類の管理（被服整理）、裁縫・ミシンの使い方、衣服製作、消費生活
後期　PBL「スタンディングデスク製作」、エネルギー変換、電気を作る仕組み、機械の保守点検

中３　通年　「技術分野」

通年　情報セキュリティー・モラル
前期　コンピュータの仕組み、通信ネットワーク、表計算ソフトを利用した情報処理練習
後期　ロボットを使った制御・プログラミング、ディジタル作品（動画作成）

高校「情報」シラバス
前期　情報の表し方、情報発信の方法、情報セキュリティ、ワープロソフトの応用
後期　表計算ソフトを使用した問題解決、アルゴリズムとプログラミング、情報の収集・発信実習