

平成27年度 技術・家庭科(技術分野) 第2学年 年間指導計画

教科目標

- ・ ものづくりなどの実践的・体験的な学習活動を通して、材料と加工，エネルギー変換，生物育成及び情報に関する基礎的・基本的な知識及び技術を習得する。
- ・ 技術と社会や環境とのかかわりについて理解を深め，技術を適切に評価し活用する能力と態度を育てる。

月	単元名・題材名	学 習 活 動
4	A 材料と加工に関する技術	ものづくりの工夫と進め方 ①製品の工夫と技術の進歩 ②ものづくりの進め方
5		
6		材料 ①さまざまな材料 ②材料の特徴 ③材料と環境とのかかわり
7		設計 ①設計の進め方 ②使用の目的と製作品の決定 ③機能を考える ④構造を考える ⑤材料を考える ⑥加工方法を考える ⑦接合方法と仕上げ方法を考える ⑧製図
9		
10		
11		
12		
1		製作 ①製作の進め方 ①部品表と工程表 ②けがき ③切断 ④切削・ねじり ⑤穴あけ・溝ほり ⑥部品の検査と修正 ⑦組立て ⑧表面と角の仕上げ
2		
3		
		材料と加工に関する技術とわた
合計授業時数		35時間