

令和8年度 技術科年間指導計画【第3学年】

| 月 | 単元・題材・教材名 | 知識・技能 | 思考・判断・表現 | 主体的に学習に取り組む態度 |
|---------------|----------------------|--|---|--|
| 4月 | 情報の技術の原理・法則と仕組み | 情報の特性を理解して、情報を安全に利用することができる技能、情報セキュリティの基本的な知識について理解している。 | 情報の技術に込められた工夫を読み取り、「技術の見方・考え方」に気付くことができる。 | 主体的に情報の技術について考えようとしている。 |
| 6月 ～ 1月 | 計測・制御のプログラミングによる問題解決 | 計測・制御の基本的な仕組みを理解している。 安全で適切なプログラムの制作と動作の確認、デバックができる技能を身に付けている。 情報処理の手順を具体化する力を身に付けている。 | 「技術の見方・考え方」を働かせて、問題を発見し、自分なりの課題を設定する力を身に付けている。使用するメディアを複合する方法とその効果的な利用方法を構想する力を身に付けている。 | 自らの問題解決を振り返り、よりよいものとなるように改善・修正しようとしている。 |
| 2月 | 社会の発展と情報の技術 | 情報の技術の概念について理解している。 | 情報の技術の最適化について考えている。 よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、情報の技術を評価し、適切な選択、管理・運用、改良、応用について考えている。 | よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、情報の技術を工夫し創造しようとしている。 |
| | 技術分野の学習を終えて | | | よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、材料と加工、生物育成、エネルギー変換、情報の技術を工夫し創造しようとしている。 |

※教材や単元の特色、進捗状況等によって変更となる場合があります。