年間授業計画　新様式例

高等学校 令和５年度（１学年用） 教科　情報数理　　科目 工業情報数理

教　科：　情報数理　　科　目：　工業情報数理　　単位数：　2　単位

対象学年組：第　1 学年　2 組～　　組

教科担当者：（2組：中田・桑原　（　組：　　）（　組：　　）（　組：　　）（　組：　　）（　組：　　）

使用教科書：（ 精選　工業情報数理　　）

教科　情報数理　　の目標：

【 知　識　及　び　技　能 】情報数理の知識や技術を習得する

【思考力、判断力、表現力等】いろいろな問題に対して解決手段を導き解決できる

【学びに向かう力、人間性等】学習の必要性を自覚し、人類の発展を考える姿勢

科目　工業情報数理　　の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
工業の各分野における情報技術の進展と情報の意義や役割及び数理処理の理論を理解するとともに，関連する技術を身に付けるようにする。	情報化の進展が産業社会に与える影響に関する課題を発見し，工業に携わる者として科学的な根拠に基づき工業技術の進展に対応し解決する力を養う。	工業の各分野において情報技術及び情報手段や数理処理を活用する力の向上を目指して自ら学び，工業の発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を養う。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当時数
1学期	①情報と生活 ②PC操作	○　生活の中にあるICTの現状 ○　操作の基本	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	4
	①ICT機器 ②MS-Word	○　さまざまなICT機器 ○　PCにおける文書作成	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	4
	①モラル ②MS-Word	○　情報化社会のモラルと管理 ○　PCにおける文書作成	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	4
	①セキュリティ ②MS-Word	○　情報におけるセキュリティ ○　PCにおける文書作成	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	6
	定期考査			○	○		1
2学期	①ハードウェア ②MS-Excel	○　PCの構成 ○　PCにおける表計算	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	12
	①データ ②PC操作総合	○　データの表し方 ○これまでの応用	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	12
3学期	①ネットワーク ②PC操作総合	○　概要 ○これまでの応用	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	8
	①単位系 ②PC操作総合	○ISO単位・接頭語 ○これまでの応用	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】	○	○	○	6 合計 57