

東京都立葛西工業高等学校 令和4年度 教科工業科目ソフトウェア技術 年間授業計画

教科：工業科 目：ソフトウェア技術 単位数：2単位

対象学年組：(第3学年3組)

教科担当者：(3組：近藤)

使用教科書：(実教出版 ソフトウェア技術)

使用教材：(プリント)

	指導内容	科目電気基礎の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ソフトウェアの基礎 (ハードウェアとソフトウェア)</li> <li>○オペレーティングシステム (プログラム言語と言語プロセッサ)</li> <li>○オペレーティングシステムの基礎と機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ハードウェアとソフトウェアの役割について理解させる。</li> <li>○コンピュータを動作させる 基本ソフトウェアについて理解させる。</li> <li>○オペレーティングシステムの種類や特徴を理解させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○概念の理解や構成要素の把握の正確さ。</li> <li>○日常的な学習習慣の育成。</li> </ul>	27
2 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○情報処理システムの管理 (セキュリティの管理) (ソフトウェアの権利と保護)</li> <li>○ソフトウェアパッケージの運用 (表計算ソフトウェア)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○セキュリティや障害に対する管理方法について理解させる。</li> <li>○ソフトウェアの使い方について、表計算ソフトの使い方を理解させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○概念の理解や構成要素の把握の正確さ。</li> <li>○日常的な学習習慣の育成。</li> </ul>	28
3 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ネットワークソフトウェアの運用 (LANとWAN) (インターネット) (ネットワークシステム)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ネットワークのしくみや管理方法を理解させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○概念の理解や構成要素の把握の正確さ。</li> <li>○日常的な学習習慣の育成。</li> </ul>	15