

年間授業計画様式

東京都立町田工業高等学校 令和4年度 教科工業 科目コンピュータ制御 年間授業計画

教科：工業 科目：コンピュータ制御（選択科目） 単位数：2単位

対象学年組：第3学年5組

教科担当者：（5組：高橋 遊生）

使用教科書：（なし）

使用教材：（自校作成テキスト）

	指導内容	科目コンピュータ制御の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4月	オリエンテーション	授業の目標および評価方法を理解する	授業中の関心・意欲・態度、知識・理解、問題を解決する力、工夫する力等を総合的に判断して評価する。（授業中の態度・課題提出）	2
	コンピュータ制御の基礎	コンピュータの操作を理解する		6
5月	コンピュータ制御の基礎	コンピュータの操作を理解する コンピュータソフトの使い方を理解し、自分が想像した形を作り出すことができる		8
				8
6月				8
7月				6
8月				
9月	コンピュータを用いた制御（加工）	コンピュータソフトの使い方を理解し、加工機を自動制御して作品を作り上げることができる		8
				8
10月				8

	指導内容	科目コンピュータ制御の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
10月				
11月				8
12月				6
1月	制御プログラミングの応用	制御用に用いられる様々なプログラミング言語に触れ、制御プログラミングを作成することができる		6
2月				4
3月				