

## 東京都立葛西工業高等学校 令和4年度 機械 機械製図 年間授業計画

教 科： 機 械 科 目： 機械製図 単位数： 3単位

対象学年組： 第2学年1組)

教科担当者： (1組：金森 ) (1組：関根 )

使用教科書： ( 機械製図 (実教) )

使用教材： ( 基礎製図検定問題集 (全工協) )

	指導内容	科目機械製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学 期	三角法 等角投影図	正確に早く書く	正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する	37
	展開図 断面図 補助投影図	論理的に理解させ、より正確に定規・コンパスを使用させる	正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する	
2 学 期	上記まとめ 寸法、寸法補助線	J I S規格を正確に覚える	正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する	37
	ネジの表記 総合製図	ネジを正確に書き、表記法を覚えさせる	正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する	
3 学 期	総合製図	今までの知識をもとにし立体図を正確に図面にできるように	正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する	31