

# 令和5年度 年間授業計画

都立田無工科高等学校

教科・科目	工業 課題研究		単位数	4
対象学年・組	3学年都市工学科	教科担任	CA:池田・加藤・幸田・門馬・大嶺・竹石	
教科書 ・ 副教材	なし  新版測量実習 新版土木実習			
1. 目標				
①生徒一人一人が都市工学科に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識や技術の総合化を図るとともに、問題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。				
②プレゼンテーションを行う技術を習得させる。				
2. 学習内容と学習上の留意点				
学期	月	単元	指導内容・指導目標	予定時数
1 学 期	4	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	4
		③コンクリートカヌー④模		
	5	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	16
		③コンクリートカヌー④模		
	6	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	16
7	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	8	
1学期授業時数計				44
2 学 期	9	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	16
		③コンクリートカヌー④模		
	10	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	16
		③コンクリートカヌー④模		
	11	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	16
12		各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	8	
2学期授業時数計				56
3 学 期	1	①施工②測量	各班に分かれて、それぞれのテーマについて学習し、成果物の完成まで計画的に活動させる。	12
		③コンクリートカヌー④模		
	2			
	3			
3学期授業時数計				12
年間授業時数合計				112
3. 評価の観点・方法				
研究発表会における発表内容、成果品、報告書、出席状況、授業に対する取組み姿勢等により総合的に評価を行う。				