

令和3年度 年間授業計画

東京都立科学技術高等学校

教科	科学技術	科目	課題研究・1分野	3学年	2単位
使用教科書	なし		使用教材	なし	
授業担当者					

目標	2学年で学習した専門知識をもとに、各自（各班）が研究テーマを設定し、各研究課題の解決に向けて研究方法及び研究成果の発表方法を習得する。
----	---

学期	単元・指導内容（章・節・項）	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学期	<ul style="list-style-type: none"> ・研究に関する計画表の作成 ・実験機材の制作 ・実験及び研究 ・データ処理 ・プレゼンテーション作成 ・研究成果発表 ・報告書作成 	56	<ul style="list-style-type: none"> ・研究テーマは2年次からの継続としており、2年次の調べ学習中心の課題研究から実験装置の制作、データの取得、まとめと段階的な発展を前提に指導を行う。 ・成果発表の方法及び報告書のまとめ方について基礎的な指導を行う。 ・研究内容の考察、検討の着眼点について指導する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・授業態度（取組みや協調性・主体性）、研究意欲、報告書によって総合的に評価する。
2 学期		16		
3 学期				