

東京都立葛西工業高等学校 令和5年度 教科工業科目課題研究 年間授業計画

教科：工業科 目：課題研究 単位数：3単位

対象学年組：(第3学年3組)

教科担当者：(昆、佐藤隆、友部、宇田川)

使用教科書：

使用教材：(プリント等)

	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"> ○基礎調査 ○研究開発1 ○中間発表会準備 	<ul style="list-style-type: none"> ○自ら取り組むテーマを導き出し、決定する。 ○決定したテーマを元に、一年間の計画を立てる。 ○決定したテーマを元に、自ら課題を挙げて研究を行う ○中間発表会の準備 	<ul style="list-style-type: none"> ○概念の理解と生徒達自身での課題設定と、課題解決へのアプローチ方法。 ○課題への取り組みの真剣さ。 ○発表への準備・取り組み状況。 	42
2 学期	<ul style="list-style-type: none"> ○中間発表会 ○研究開発2 ○調査研究・検証 	<ul style="list-style-type: none"> ○中間発表会を行い、今までの成果と今後の課題について確認 ○半期の進展を元に、後半の計画について見直しを行う。 ○決定したテーマを元に、自ら課題を挙げて研究を行う ○プレゼンテーションの準備 	<ul style="list-style-type: none"> ○概念の理解と生徒達自身での課題設定と、課題解決へのアプローチ方法。 ○課題への取り組みの真剣さ。 ○発表への準備・取り組み状況。 	42
3 学期	<ul style="list-style-type: none"> ○まとめ ○課題研究発表会 	<ul style="list-style-type: none"> ○プレゼンテーションの準備 ○プレゼンテーション活動 	<ul style="list-style-type: none"> ○概念の理解と生徒達自身での課題設定と、課題解決へのアプローチ方法。 ○課題への取り組みの真剣さ。 ○発表への準備・取り組み状況。 	21