

東京都立葛西工業高等学校 令和5年度 建築科 課題研究 年間授業計画

教 科 : 建築 科 目 : 課題研究 単位数 : 3単位
 対象学年組 : 第3学年4・5組
 教科担当者 : (田口) (宮田) (東) (酒瀬川) (佐藤) (宮崎) (内西)
 使用教科書 : ()
 使用教材 : ()

	指導内容	科目 課題研究の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学期	1. 木工班①(田口) 2. 木工班②(宮田) 3. ドローン班(東) 4. 施工管理技士班(酒瀬川) 5. デザインコンペ班(佐藤) 6. 模型班(宮崎) 7. 電気工事班(内西)	1. 課題の設定 生徒が自らの課題を発見して、どのように研究するか考えさせる。 2. 作品製作 製作課題を設定し、作成に取り組む。	出欠席・学習習慣・実習・実験の成果・提出物等を総合的に判断し評価を行う。	30
2 学期	1. 木工班①(田口) 2. 木工班②(宮田) 3. ドローン班(東) 4. 施工管理技士班(酒瀬川) 5. デザインコンペ班(佐藤) 6. 模型班(宮崎) 7. 電気工事班(内西)	1. 課題の設定 生徒が自らの課題を発見して、どのように研究するか考えさせる。 2. 作品製作 製作課題を設定し、作成に取り組む。	出欠席・学習習慣・実習・実験の成果・提出物等を総合的に判断し評価を行う。	40
3 学期	1. 木工班①(田口) 2. 木工班②(宮田) 3. ドローン班(東) 4. 施工管理技士班(酒瀬川) 5. デザインコンペ班(佐藤) 6. 模型班(宮崎) 7. 電気工事班(内西)	3. レポート作成 製作した作品をどのように作成したのかまとめさせる。 4. 発表準備 レポート等をどのように作成したのか順序立てて発表ができるようにする。 5. 発表会 パワーポイントなどを利用して発表する。	出欠席・学習習慣・実習・実験の成果・提出物等を総合的に判断し評価を行う。	35