

2020年度 年間授業計画（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
1	工業技術系		工業技術基礎	3	各工学科教員
担当（該当クラス）		1年1・2・3組			
この科目を履修するための条件や準備 実習服、テキスト、筆記用具などを毎時間必ず用意すること。					
この科目のねらい 目標 工業の意義や役割を理解させるとともに、工業に関する広い視野を養います。 また、各分野を体験し2年次以降で進む工学科の参考にする。					
具体的な指導方法 工業に関する基礎的な技術を実験や実習によって体験し、広い視野と倫理観を養い、意欲的な態度を身につける。					
使用教材					
使用する教科書 なし			使用する副読本 本校作成のテキスト		
評価方法 出席時数、参加意欲、取り組み態度、作品提出、実習報告書の出来具合によって評価する					
年間授業計画 各分野、項目を年間通して行う。 ※1学期末考査後の補充授業および補習授業で対応 I. ガイダンス II. 機械・電子機械工学科分野 旋盤基礎 溶接基礎 ロボット制御 仕上げ III. 電気工学科分野 すべり抵抗器の取り扱い 白熱電球の特性試験 電動機の特性試験 自動制御 IV. コミュニケーションシステム工学科分野 計測基礎実習 オシロスコープの取り扱い パソコン基礎 プログラミング入門					