

2020 年度

年間授業計画表（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
2	機械工学科		実習(ガス溶接Ⅱ)	4	山中・池田
担当者(担当クラス)		2年1組			
この科目を履修するための条件や準備					
安全防具を着用し、授業を行う。					
この科目のねらい 目標					
基礎的な溶接方法の習得、溶接装置・器具の点検や整備、安全衛生や技術者の倫理などを総合的に理解させる。					
具体的な指導方法					
ガス溶接・溶断作業を繰り返し練習する。突合せ継手やT継手で金属材料を溶接する。					
使用教材					
使用する教科書			使用する副読本		
なし			なし		
評価方法					
実習態度・提出物(作品)・出席状況などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
実習の項目は、①生産加工 ②ガス溶接講習 ③鋳金実習 ④ガス溶接Ⅱ ⑤NC工作 があり、年間を通してローテーションで実施する項目の一つである。					
ガス溶接器具の取り扱い					
<ul style="list-style-type: none"> ・作業前点検、安全確認 ・点火、消火 ・ナメ付溶接 ・溶接 突合せ、T継手など 					
ガス溶断器具の取り扱い					
<ul style="list-style-type: none"> ・作業前点検、安全確認 ・点火、消火 ・溶断 曲線、直線など 					