

工作部門

【機械加工技術班】(学校工場担当)

(特殊加工技術開発室担当)

教育支援業務(実験・実習)

機械系学生の「機械工作実習」の技術指導,「機械創成実習」技術サポート,輸送機器環境工学(工作実習)の技術指導,フェニックス工房(自由工房)利用者への技術指導,大型水槽での実験に於ける技術サポート

研究支援業務(研究機器・実験装置の製作,改良,修理,設計アドバイス)

金属・非鉄金属・樹脂の各種切削加工

汎用工作機械,NC工作機械(マシニングセンター,NC旋盤,ワイヤ放電加工,モデリングマシン)

手工具による加工(手仕上げ加工,組み立て調整)

各種機械類の調整,修理

溶接による加工

アーク溶接,アルゴン溶接,ガス溶接・切断,プラズマ切断,塩ビの溶接

【ガラス・木材加工技術班】(特殊加工技術開発室担当)

ガラス素材応用

理化学ガラス実験器具類・部品等の製作・修理・改造

ガラス・石英ガラス・セラミック材料への穴あけ加工,カッティング加工,平面研磨加工,デュワー瓶など銀メッキ,真空排気処理等

ガラス細工実習等の教育支援業務

加工用機械類の利用支援

利用者向け講習会等の実施

教職員,学生への実験装置・器具類の製作・改良のための設計アドバイス

木質素材応用

実験機器用架台・サンプルケース・実験台・棚等の製作・修理・設計アドバイス

木材の各種切削加工・板厚加工等

木質加工品の塗装