

ものづくり
+
DX

多様な他者と対話するDX知識・能力を使った「ものづくり」

3年生

DX知識・能力
を利用した
探究的な取組

課題研究
テーマ：IoTによる産業支
援機器開発

課題研究
テーマ：IoTによる産業支
援機器開発

課題研究 テーマ：AR技
術による建築模型の作成
工業情報数理

2年生

情報Ⅱ等

情報Ⅱの内容を含んだ学習でDX分野の「ものづくり」

実習
情報システムと
プログラミング

実習
情報システムと
プログラミング

建築構造
新しい建築の表現方法
AR

1年生

情報Ⅰ代替

工業情報数理（情報Ⅰ代替科目）
+情報セキュリティ

機械科・電気科
外部人材
「みらいこ」

建築科
外部人材
サイバーウェイブジャパン菱
友システム

建築科
DX先進国
台湾
國立成功大學
國立臺南第一高級中學
との連携



G7サミットで認められた「ものづくり」

高校生工務店
地域連携プロジェクト

機械科
工業で求められる知識技能

電気科
電気についての理論と実践

建築科
建築技術者を養成

DX
推進
委員会

伊勢工業高校：目指す学校像

地元企業の人材育成を軸に、一人ひとりが望む進路の完全保障を実現する工業高校

