

墨田工科高等学校 令和7年度

教科 工業（建築） 科目 建築施工演習

單位數： 2 單位

教科担当者：

使用教科書：（ 自校作成資料 ）

【思考力、判断力、表現力等】 建築に関する諸問題の適切な解決を目指し、広い視野からみずから考える能力を身につける。

【学びに向かう力、人間性等】 建築に興味・関心を持ち、その改善向上をめざして意欲的に取り組む姿勢を構築する。

科目 建築施工演習 の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
建築施工・建築実習等で学ぶ知識・技能を踏まえ、検定課題や各施工実習を通じて建築物の施工に必要な知識や技能を身につける。	検定課題や各施工実習について試行錯誤を繰り返して作製し、完成につなげる。	粘り強く課題に取り組み、実技課題の完成度や制限時間短縮等を通じて、自己の学習を評価し、改善につなげられるようになる。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配 時 数
1 学 期	・技能検定 とび2、3級 【知識及び技能】 技能検定とび2、3級の図面を読みとる力をつけさせる。 【思考力、判断力、表現力等】 技能検定とび2、3級課題を正確に完成させる。 【学びに向かう力、人間性等】 技能検定とび2、3級課題を制限時間内に完成するための手順等を身につけさせる。	・指導事項：技能検定 とび2、3級を完成させる。 ・教材：技能検定 とび2、3級 組み立て手順書、過去問題 ・数人で1検定課題を作製	【知識・技能】 技能検定 とび2、3級の課題の図面を理解できる。 【思考・判断・表現】 技能検定 とび2、3級の課題を組み立てられる。 【主体的に学習に取り組む態度】 技能検定 とび2、3級の課題を時間内に正確に組み立てられる。	○	○	○	26
2 学 期	・技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級 【知識及び技能】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級の図面を読みとる力をつけさせる。 【思考力、判断力、表現力等】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級課題を正確に完成させる。 【学びに向かう力、人間性等】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級課題を制限時間内に完成するための手順等を身につけさせる。	・指導事項：技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級を完成させる。 ・教材：技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級 組み立て手順書、過去問題 ・一人で1検定課題を作製	【知識・技能】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級の課題の図面を理解できる。 【思考・判断・表現】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級の課題を組み立てられる。 【主体的に学習に取り組む態度】 技能検定 鉄筋施工(鉄筋組立て作業)2、3級の課題を時間内に正確に組み立てられる。	○	○	○	28
3 学 期	建築施工 内装(壁)、タイル工事 【知識及び技能】 内装(クロス張)やタイル張のための下地調整ができる。 【思考力、判断力、表現力等】 内装(クロス張)やタイル張の施工手順を理解させる。 【学びに向かう力、人間性等】 内装(クロス張)やタイル張の施工を完成させる。	・指導事項：技能検定 内装(クロス張)やタイル張を完成させる。 ・教材：教科書「建築施工」 ・数人で一区画作製	【知識・技能】 内装(壁)、タイル工事の手順を理解できる。 【思考・判断・表現】 内装(壁)、タイル工事を仕上げられる。 【主体的に学習に取り組む態度】 内装(壁)、タイル工事を時間内に正確に組み立てられる。	○	○	○	16
合 計							70