

学習指導計画 「架け橋プロジェクト 第2回」

2024/09/09

学年 中学3年1、2組（合同授業：70名）

日時 令和5年9月19日(水)

宇土 10:45-11:35 (50分) / 11:45-12:35 (50分)

場所 美術室

单元名（架け橋プロジェクト：ペーパーブリッジ制作） 予定時間（3、4限目／8時間）				
	活動内容（導入／展開／まとめ）	指導者の働きかけ	評価	留意点／準備
	50分（前半）			
導入 10分	(1) 本日の日程説明 (5) (2) 講師の先生を紹介 (5) リモート参加の先生も紹介 (3) レギュレーション確認テスト	・各班で座る。社長は班員の出席確認 ・今日の日程 (MILO) を周知させる ・Classroom/forms から入り、問題を解かせ提出させる	知識技能	・準備物：モニター、延長ドラム、パソコン、制作用具一式
展開1 40分	(4) ・ <b>工作①</b> ・練習用部材を組み立てる。 ・練習用部材をもとに、 <b>縦軸、リブの選択・構成等を検討し、本番の内部構造を考える</b> ・ <b>工作②</b> ・内部補強用図面制作 ・ <b>色彩①</b> ・欄干作成 ・ <b>記録①</b> ・橋を架ける場所について、提案文（コンセプト）を考える ・撮影／記録（スライド資料）	・活動では、社長がリードするよう働きかける ・それぞれの部材を確認して、橋に最適な組み合わせを考えさせる ・ <b>補強の構造については、miroの資料を紹介する</b> ・役割分担を社長専務は上手くマネジメントして円滑に制作が進むように目を配るよう促す ・記録は、今日の班活動の様子（班員の活動の様子での気づき）を記録するように促す	知識技能	・課題内容をしっかりと把握させる。 ・先生の話に集中させる。 ・記録は、班の活動の様子及び内容にも目を配り、気付いたことは、メモするように指示する。  ・補強についてのビデオを見せ、理科の授業を連想させる。
休憩				
展開2 37分	(5) 大人の話（片山先生）(15)  (6) 2限目の続き (22)	・スタッフ紹介（授業者） ・講師の先生のメッセージをしっかり受け取るように集中させる。 ・ポートフォリオにメモ（自宅で forms に活用）  ・前半の続きを行う	主態  思考判断表現	
まとめ 13分	(7) 6つ帽子確認 (8)  (8) 片付け (5)	・メンバーで、6つの帽子で評価し合う。 ・forms に入力：自宅入力可  ・道具等の片付けを行い、講師の先生にお礼を述べて終わる。		各班5人ずつで、評価し合う。

時間		場所	備考（講師他）
1時間目			
2時間目	合同授業③	学習室AB	片山先生
3時間目	合同授業④		公開授業
4時間目	SSH課題研究防災班プレゼンテーション／合評会		公開授業／合評会