

教 科	工業（建築技術科）	科 目	必修科目：課題研究	単 位 数	3
履修学年	3 学年	使用教科書	自作教材	履修年度	令和2年度
科目の 目標	課題研究の基本的研究から手法を理解し、細部にわたる研究で何に役立つかを考えさせる。 また、研究発表会を実施し、発表力・説得力を付けさせる。				

	①関心・意欲・態度	②思考・判断・表現	③技能	④知識・理解
評価規 準	各実習内容に関する基礎的な知識・技術について感心を持ち、その習得に向けて取り組む。また、実際活用しようとする創造力や実践的な態度を身につけている。	各実習内容に関する基礎的な知識・技術をもとに技術について考える。また諸問題を発見し、その解決を目指して自ら思考を深め、適切に判断し表現する能力を身につける。	各実習内容に関する基礎的な知識・技術を身につけそれぞれの実習で合理的に計画し、その技術を活用している。	各実習内容に関する基礎的な知識・技術を身につけ産業社会や生活文化における建築技術の意義や役割を理解している。
評価方 法	出席状況・授業に取り組む姿勢・レポート	授業に取り組む姿勢・レポート	用具・工具の使い方・課題内容・作品の出来	課題内容・作品の出来

学期	月	時数	単 元	学 習 内 容	評 価	
1 学 期	4	39		①：地域社会貢献活動 木のおもちゃ贈呈などを通して地域のイベントに積極的に参加協力する。	レポート 課題成果 授業態度 出席状況	
	5			②：模型製作 建築の計画・設計から完成模型（外観・内部）の製作を通して実の設計手順と模型製作の技術・手法を学ぶ。		
	6					
	7					
2 学 期	9	42	③：島原市の調査研究 地域を活性化させるため、島原市の伝統的建物の調査・研究を行う。	④：CADの研究 建築専用CADを使って住宅設計やCG技術を学ぶ。		
	10					⑤：コンペティション 大学や専門学校の主催する競技設計（コンペティション）に参加し、作品を製作する。
	11					
	12					
3 学 期	1	9		⑥：作品製作 木工製品や体育祭応援デコレーションなどの製作を行う。		
	2					
	3					