

令和3年度			
講習の区分	<選択領域講習>受講者が任意に選択して受講する領域	講習時間数	6 時間
講習の名称	【選択】産業技術(建築)に関する最新の動向	講習形態	講義
開設者	長崎総合科学大学	定員	50 名
開設日/時間	令和3年8月19日(木) / 8:55~16:30	会場	長崎総合科学大学 グリーンヒルキャンパス(長崎市) 7号館 3階 733講義室
履修認定対象職種	教諭	主な受講対象者	小・中学校(技術)、高等学校 (工業) 教諭
担当教員(講習代表者) / Eメールアドレス/TEL 担当教員：李 桓 (工学部) / LI_Huan@NiAS.ac.jp / 095-838-5149			
担当教員(分担担当者等) 藤田 謙一 (工学部)			
講習のねらい/講習方法/講習到達目標 講習のねらい： 建築を取り巻く急速な技術革新社会情勢の変化に対応するため、建築計画、建築構造、建築環境工学に関する最新の動向を学ぶこと。 講習方法： 各担当講師が2時間ずつ講習を行う。講習ではプリントを配布する。担当講師の分野ごとに約30分程度の筆記試験を行う。 講習到達目標： 建築計画、建築構造、建築環境工学に関する最新の知識を習得し、生徒指導に生かせるようにすること。			
講習内容(概要) / 講習計画(時間毎の講習内容を含む) / キーワード 講習内容(概要)： 地球温暖化やエネルギー危機などの環境問題への対応、さらに地震などの災害に備えた建築や都市計画のあり方、伝統的な建築の保存と地域振興など、建築・都市をめぐる最近のさまざまな動きを展望し、現状の問題点をさぐり、関連技術の現状、建築教育における対応などを通し基礎技術の大切さについて講習する。 講習計画・内容：			
	内容等	時間	担当教員
	オリエンテーション	08:55 ~ 09:00	李 桓
	講義(建築環境工学)	09:00 ~ 10:30	李 桓
	筆記試験	10:40 ~ 11:10	李 桓
	講義(建築構造)	11:10 ~ 12:40	藤田 謙一
	昼休憩	12:40 ~ 13:40	
	筆記試験	13:40 ~ 14:10	藤田 謙一
	講義(建築計画)	14:20 ~ 15:50	李 桓
	筆記試験	16:00 ~ 16:30	李 桓
キーワード： (建築計画) (建築構造力学) (建築環境工学)			
成績評価の方法	各講習担当者が実施する試験と講習への取り組みなどから総合的に判断します。		
成績評価の基準	成績評価は、到達目標達成点を100点とし、総合点で60点以上を合格とします。		
履修認定の方法	成績評価の総合点で合格点に達した受講者に対して履修認定します。		
教科書・教材・参考書	指定図書なし。必要な場合は、プリントを配布します。		
各自で準備するもの	筆記用具		
受講上の注意	1. 「講習の名称」が同じものは1度しか受講できません。 2. 視聴障害や聴覚障害などのため、受講に際して特別な配慮が必要な方は、受講申込前に事務局へお問合せ下さい。 3. 遅刻は原則として認めません。		

