

建築意匠 (Form and Design in Architecture)

担当教員名	東野 アドリアナ、中村 卓	
学科、科目詳細	建築学科 2年 通年 専門科目 必修科目 2単位 演習	
学習・教育目標	(D)(F)	
科目的概要	建築デザインについて研究し、設計案の表現手法を学ぶ。建物の軸測投影図、有角透視図などを制作し着彩する。20世紀名住宅建築を研究し模型、写真、CGやAdobe CSソフトを利用しての課題作品を制作する。	
テキスト(参考文献)	教科書：森 裕司 「InDesignプロフェッショナルの教科書」 コンパクト建築設計資料集成と建築のしくみ(1年設計1と同じ) その他：授業中に配布する資料に従って授業を進める	
履修上の注意	演習課題(作品)を期限までに確実に完成し、他の学生の作品を積極的に講評していくこと。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) (1)演習課題(80%)：課題作品に表された表現の技術、わかりやすさ、独自性と提出期限の遵守状況を評価する。 (2)表現手法の理解度(20%)：課題作品に表された表現技術に関する理解度を評価する。 以上を総合的に評価し、60点以上を合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	adriana@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容		
第1週 授業進行の説明	20世紀名住宅 住宅 課題説明 (情報4) InDesign 基本操作	
第2週 第2課題:Lego	平行透視図法 (A3ケント紙必要) (ものづくり)	
第3週 第2課題:Lego	着彩 注意:色鉛筆が必要、陰影のかきかた (ものづくり)	
第4週 第2課題:Lego	第3課題：一消点透視図の制作 第2課題:Lego提出 (ものづくり)	
第5週 20世紀名住宅、資料検索、InDesign (情報4) 一消点透視図の制作		
第6週 第3課題：一消点透視図の提出、建築家紹介動画の提出 (ものづくり)		
第7週 20世紀名住宅 建築家紹介の動画 発表 (ものづくり)		
第8週 前期中間試験 (平行透視図法：製図道具持ち込み可)		
第9週 20世紀名住宅 住宅 A 図面トレス (ものづくり、情報4)		
第10週 20世紀名住宅 図面スキャンPhotoshop編集 (ものづくり、情報4)		
第11週 20世紀名住宅 住宅 B 図面トレス (住宅 A 提出) (ものづくり、情報4)		
第12週 20世紀名住宅 図面スキャンPhotoshop編集 (ものづくり、情報4)		
第13週 20世紀名住宅 本作成 (ものづくり、情報4)		
第14週 20世紀名住宅 本作成 (ものづくり、情報4)		
第15週 20世紀名住宅 本作成 夏休み宿題の説明 (建築模型)		
期末試験		
第16週 模型提出、本PDF提出、写真撮影 (ものづくり、情報4)		
第17週 模型の写真撮影、プレゼンボードの制作 (ものづくり、情報4)		
第18週 模型の写真撮影、プレゼンボードの制作 (ものづくり、情報4)		
第19週 模型の写真撮影、プレゼンボードの提出 (ものづくり、情報4)		
第20週 POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎I		
第21週 POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎 (CSGを用いる演習)		
第22週 POV-Rayを用いた建築物のCG表現の基礎 (摩天楼の演習)		
第23週 後期中間試験		
第24週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品 課題説明		
第25週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作I		
第26週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作		
第27週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作		
第28週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作		
第29週 POV-Rayを用いた建築物のCG作品の制作V		
第30週 建築模型写真によるプレゼンボード、POV-Rayを用いた建築物のCG作品の発表講評会		
期末試験実施せず		