

卒業研究(Graduation Thesis)

担当教員名	A 全	
学科・専攻, 科目詳細	建築学科 5年 通年 7単位 演習	
学科のカリキュラム表	専門科目 必修科目	
共生システム工学の科目構成表	専門工学科目 演習系	
学習・教育目標	共生システム工学	D-3(10%) E-1(10%) F-1(35%) G-2(35%) H-1(10%)
	JABEE基準1(1)	(d)(e)(f)(g)
科目の概要	卒業研究の内容と方法は多岐にわたり、たとえば論文において提案や企画を含み図面による表現の必要なもの、あるいは設計においてコンピュータグラフィックスやビデオ制作の必要なもの、等さまざまなものが考えられる。設計を選んだ場合は設計のための付帯論文も提出成果の中に含み、また論文では建築的表現としての設計図の作成、添付を伴うことがある。 学生は、研究の成果を年間の予定にしたがって学科内で行われる発表会や審査会において発表し、建築学科全教員による審査を受ける。	
テキスト(参考文献)	研究課題に応じて、指導担当教員と相談しながら参考文献や資料を検索し、活用することとする。	
履修上の注意	指導教員の助言・指導を定期的に受けながら研究を進めることとし、自主的な取り組み姿勢が必要とされる。毎週、研究の記録を作成し残すこととする。	
科目の達成目標	(1) 学科で学んできた専門分野の多岐にわたる基礎的事項を体系的に捉え、総合化しつつ、構築的に研究を進めてゆく能力、あるいは建築を設計する能力(F-1、H-1)。 (2) 教員の指導のもとに自主的にテーマを決定し、文献研究、実験、現地調査、設計などを行う能力(D-3)。 (3) 教員との討議、中間発表、審査会の発表などを通して適切なコミュニケーション能力を養う(E-1)。 (4) より専門的な内容に踏み込んだ理論的かつ実践的な考察力と独創性による問題解決能力及びまとめる能力(G-2)。	
自己学習	各自のテーマに従い、文献調査、フィールドワーク、実験、資料整理、図面の作成など多岐にわたる自己学習が必要である。	
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)	その他
	(1)論文／設計作品の評価(60%)-研究の理解度、研究への取組状況、研究の達成度、創意工夫などを総合的に評価する。 卒業論文：20000字以上（1 頁 1000～1200 字程度、図表を含め、参考文献や謝辞は含まない、30 枚以上） 卒業設計：付帯論文 6000字以上（図表を含め、参考文献や謝辞は含まない、10 枚以上）、A1サイズ図面 6 枚以上、模型 (2) 自主的・継続的学習能力の評価(10%)-指導教員が評価する。 (3)2 回の中間発表の評価(10%)-建築学科教員が点数化。 (4) 発表審査会での評価(10%)-発表態度、図面やスライドの表現、発表時間、発表内容の整合性、質疑応答の的確さについて総合評価する。 (5)梗概の評価(10%)-研究梗概の整合性、文章表現、図や式のまとめ方などについて総合的に評価する。 以上の5 項目について評価し、60 点以上を合格とする。	
連絡先	adriana@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容	
第1週	配属の決定、研究テーマの選択 卒業研究全般にわたる説明。指導教員のもとで、研究を開始する。
第2週	研究テーマの選択、個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第3週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第4週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第5週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第6週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第7週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第8週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第9週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第10週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第11週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第12週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第13週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第14週	中間発表1 研究の背景、研究目的、研究計画について発表をおこなう。
第15週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
期末試験実施せず	

授業の計画・内容	
第16週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第17週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第18週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第19週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第20週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第21週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第22週	中間発表会2 各自、分野別にわかれて中間発表会をおこなう。
第23週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第24週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第25週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第26週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第27週	個別、グループ研究 指導教員のもとで、研究に取り組む。
第28週	論文、設計作品提出 各自、論文あるいは設計作品を提出。
第29週	論文、作品審査 主査、副査の教員が審査をおこなう。
第30週	卒業研究発表会 学生全員による卒業研究成果の発表。
期末試験実施せず	