

概要	専攻科1,2年を通じて同一の制御情報システムに関する特別研究テーマについて、指導教員のもとで文献調査の方法、実験的・理論的解析方法、評価方法を習得させ研究推進能力を育成する。個々の具体的なテーマに沿って、必要な関連知識の調査・学修と課題解決への適用、得られた結果の解析と評価を通じて、総合的な研究能力を高める。		
授業の進め方・方法	各研究室において、主副指導教員による指導のもと、研究を実施する。 クラス分け方式、複数教員担当方式		
注意点	指導教員のもとで、課題に対して主体的・計画的に取り組むこと。		
授業の属性・履修上の区分			
<input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング	<input checked="" type="checkbox"/> ICT 利用	<input type="checkbox"/> 遠隔授業対応	<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業

授業計画

	週	授業内容	週ごとの到達目標
後期	3rdQ	1週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		2週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		3週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		4週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		5週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		6週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		7週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		8週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
	4thQ	9週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		10週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		11週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		12週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		13週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		14週	課題解決方法と評価方法の検討、システム開発、成果物の試験・評価、文献との比較、報告
		15週	これまでの取り組み成果についてまとめる
		16週	成績確認

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週	
評価割合						
	レポート	成果報告	相互評価	態度	ポートフォリオ	
総合評価割合	50	50	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0
専門的能力	50	50	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0