

科目名	特別研究	英文表記	Advanced Research	平成24年3月			
科目コード	6302						
教員名:メディア情報工学科全教員 技術職員名:				作成			
対象学科/専攻コース	学年	必・選	履修・学修	単位数	授業形態	授業期間	
創造システム工学専攻・情報工学コース	専2	必	履修	8単位	実験	通年	
科目目標	情報工学コース指導教員の指導のもと、研究を行う。 研究状況の口頭発表を行う。2年間の特別研究をまとめた報告書を提出する。						
総合評価	①報告書の内容から特別研究の達成度について、指導教員が評価する(80%) ②口頭発表の内容について、情報工学コース指導教員が評価する。(20%)						
科目目標 達成度と JABEE目 標との対 応	科目達成度目標(対応するJABEE教育目標)		達成度目標の評価方法		目標割合		
	① ・研究テーマに対して計画的、自主的に調査・実験・報告書作成ができる ・情報工学に関する基礎知識を応用できる ・調査や実験で得られた結果を分析し、考察することができる ・適切な表現で報告書を記述できる (A-3,B-1,B-2,B-3,C-4)		⇒ 報告書の内容から特別研究の達成度について、指導教員が評価する		80%		
	② 研究テーマに対して、研究背景や結果、考察を口頭で適切に発表できる (A-3,B-1,B-2,B-3,C-4)		⇒ 口頭発表の内容について、情報工学コース指導教員が評価する		20%		
本科・専攻科 教育目標	1	2	3	4	JABEEプログラム名称	メディア情報工学	
	○	◎	○	○	JABEEプログラム教育目標	A-3(メディアコンテンツ,ソフトウェア,ハードウェア,コンピュータネットワーク) .B-1,B-2,B-3,C-4	
評価方法と評価項目および関連目標に対する評価割合							
	目標との関連	定期試験	小テスト	レポート	その他(講習履修・実技・実験等)	総合評価	セルフチェック
評価項目		0	0	0	100	100	
基礎的理解					10	10	
応用力(実践・専門・融合)					20	20	
社会性(プレゼン・コミュニケーション・PBL)					30	30	
主体的・継続的学修意欲					40	40	
授業概要、方針、履修上の注意	情報工学コース教員の指導のもと、研究を行う。 研究状況の口頭発表を行う。2年間の特別研究をまとめた報告書を提出する。						
教科書・教材	都度、教材(手順書、資料)を提示する。						

授 業 計 画					
週	授 業 項 目	時間	授 業 内 容	自学自習 (予習・復習)内容	セルフ チェッ ク
1	研究計画の立案	8	研究計画の立案		
2	文献調査	16	研究分野の文献調査		
3	データ収集・考察	190	実験、システム開発、解析等による研究データの収集と考察		
4	報告書作成	24	報告書の作成		
5	口頭発表会	2	研究成果について口頭発表を行う		
学習時間合計		240	実時間	180	
自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証)				標準的所用時間(試行)	
①					
②					
③					
<b>備考欄</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>この科目はJABEE対応科目である。</li> </ul>					

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)