

科目名	特別研究	英文表記	Advanced Research	2012/3/25
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
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
授業形態	授業期間			
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%)			
達成度目標と評価方法	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	
	①	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>情報工学に関する基礎知識を応用できる</li> <li>調査や実験で得られた結果を分析、考察することができる</li> <li>適切な表現で報告書を記述できる</li> </ul>	⇒	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	⇒	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
				JABEEプログラム教育目標
				メディア情報工学
				B-1,B-2,B-3,C-4
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。			
<b>授 業 計 画</b>				
週	授 業 項 目	時間	授 業 内 容	自学自習 (予習・復習)内容
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	
期末	期末試験	□		
16				
17				

18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
期末	期末試験	<input type="checkbox"/>	
学習時間合計		240	実時間
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)			180
			標準的所用時間(試行)
①			
②			
③			
<b>備考欄</b>			

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)