

学科名	情報学科						
科目名	データベース						
科目区分	専門科目	単位数	2	開講時期	2年次後期		
必修・選択の別	必修						
担当者	大木優						
授業の到達目標 (シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・データベースの基本機能の知識を有する。 ・データベースマネジメントシステムの基本機能の知識を有する。 ・関係モデルの基礎知識を有する。 ・関係を正規化することができる。 ・SQL言語を使うことができる。 						
日程と内容	<p>9月14日 データベースの目的 9月19日 SQL (1) 9月28日 SQL (2) 10月5日 SQL (3) 10月10日 SQL (3)、SQL (4) 10月19日 SQL (4) 10月26日 データモデル 11月2日 データ操作 11月9日 データ操作 11月16日 正規化 11月30日 正規化 12月7日 DBMS 12月14日 中間試験(正規化まで) 12月21日 DBMS 1月18日 障害回復 1月25日 期末試験(全範囲)</p>						
成績評価基準	定期試験	70%	実技				
	臨時試験		部外評価				
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題	30%	計	100%			
	演習						
授業到達目標の達成度	いずれの到達目標に対しても概ね達成した。データベース演習で基本情報技術者試験の午後の問題を演習で解かせている。ほぼ半分の学生が、合格基準である60点を超えている。学習レベルとしては、高いレベルに行っていると考えている。						
反省点	今年度は復習を課題と出しているが、理解、総合評価とも点数が低い。基本情報技術者のデータベースの範囲を目標にしているため、項目を減らせないのが現状である。学習内容がしっかり身につくようにしたい。						
来年度の計画	授業の内容を復習できるように、授業内で小テストを頻繁にする予定である。授業中に集中して学習できるようにしたい、						
授業評価アンケートに対するコメント	わかりにくいという指摘が多いので、授業内容をわかりやすく説明したい。受動的に理解できるものではないので、自己学習の重要性についても、強調したい。						
履修登録者数	76名	定期試験 受験者数	67名	合格者数	65名	合格率	97%