

2018年度 前期		リフレクションペーパー			
学科名	経営ビジネス学科				
科目名	システムの基礎				
科目区分	専門科目	単位数	2	開講時期	1年次前期
必修・選択の別	選択科目(経営プランニングコース) 選択科目(地域マネジメントコース) 選択科目(スポーツマネジメントコース)				
担当者	大箸純也				
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンピュータの入力・記憶・制御・演算・出力の5大装置や情報処理の仕組みを説明できる。</li> <li>・パソコンのシステムソフトとアプリケーションソフトの仕組みと役割を説明できる。</li> <li>・コンピュータ内のデータ表現とコードの関係を説明できる。</li> <li>・2進数、10進数、16進数の変換が可能でコンピュータ処理との関係を説明できる。</li> <li>・コード化、フローチャートの作成などの論理的な構成の構築ができる。</li> <li>・マルチメディア情報の特徴と扱い方について説明できる。</li> </ul> この科目の習得は、本学科の定めるディプロマポリシー2,3の達成に関与しています。				
日程と内容	4月 6日 ガイダンス、評価法、履修選択の注意 4月 6日 ビット、メモリーの桁、基数の変換、2, 16進数 4月20日 基数の変換の整理。練習 4月27日 基数変換復習、2, 8, 16進数とバイト、コード化 5月11日 コード化、文字コード(制御文字まで) 5月18日 文字コード、全角・半角・等幅・可変幅フォント、コンピュータの種類 5月25日 問題解決と情報処理、情報、メディア、中間演習試験 6月 1日 情報処理、コンピュータの構成、コンピュータの歴史(CPUまで) 6月 8日 パソコンの普及、デジタル情報の利点、画像の形式 6月15日 画像ファイルサイズの計算、動画、音声、圧縮ファイル 6月22日 コンピュータのハードウェア、記憶装置、CPUの動作、アプリケーションソフト 6月29日 基本ソフトウェア、プログラム、アルゴリズム(卒業式) 7月13日 アルゴリズム・流れ図 7月20日 流れ図、図形データ、後半演習試験 7月27日 演習試験1後半の解説、演習試験2 7月31日 演習試験2の解説、演習試験3				
成績評価基準	定期試験	65%	実技	0%	
	臨時試験	0%	部外評価	0%	
	報告書・レポート	0%	プレゼンテーション	0%	
	課題	35%			
	演習	0%	計	100%	
授業到達目標の達成度	シラバスに記した授業内容を全て行うことはできませんでした。ただし、時間内で終了させるために、順番の入れ替えが結構ありました。その点を加味すれば9割程度でしょうか。				
反省点	毎年のことですが、理解できないようです。問題解答を重ねないと理解できないのでしょうか。今年度は練習用にと、過去の試験問題を配布しましたが、その利用の呼びかけが足りなかったと思います。				
来年度の計画	部分的に、適宜わかりやすくしていくつもりです。あと、試験の過去問を行うように呼びかけるとします。				
授業評価中間アンケートに対するコメント	理解度が低いことが分かったので、授業への積極的な取り組みが必要であることを話しましたが、話すだけでは効果がなかったようです。				
授業評価アンケートに対するコメント	理解度が低いのが最大の問題です。ただ、過去問の答を求めたり、解法について質問してくる学生が何名かいました。彼らは全て合格しています。理解のためには積極的な取り組みも必要であります。授業自体を理解しやすいものにすることが重要であるのは当然ですが。				
履修登録者数	50名	定期試験 受験者数	35名	合格者数	18名
				合格率	51%