

モデルコア高専5		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	情報処理 I
科目基礎情報						
科目番号	0008		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	商船学科		対象学年	2		
開設期	通年		週時間数	2		
教科書/教材	情報リテラシー教科書 インターネット・Word・Excel・PowerPoint 矢野文彦監修 オーム社					
担当教員						
到達目標						
1.情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる。 2.コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できる。 3.インターネットの仕組みを理解し実践に使用できる。						
ルーブリック						
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
評価項目1	情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し応用できる		情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる		情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できない	
評価項目2	コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し応用できる。		コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できる。		コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を理解し活用できない	
評価項目3	インターネットの仕組みを理解し実践に応用できる		インターネットの仕組みを理解し使用できる。		インターネットの仕組みを理解し使用できない	
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	この教科の目的は、コンピュータという道具の仕組み、使い方を学ぶことにある。 2時間続きの授業の中で講義と演習を行う。講義では、コンピュータを使う上で知らなくてはならない用語を取り上げ解説する。演習では、タイピング、ワープロ、表計算ソフトの使い方を教科書の例題を解きながら行う。タイピングは、一分間に指定する速さで打てることを目標にする。ワープロ、表計算などで作成したファイルは評価する。この授業を受けることで、コンピュータでレポートなどを作成できるスキルを獲得できる。					
授業の進め方・方法	授業は講義＋演習形式で行う。 タイピングは、毎回練習の時間をもうけ、記録をとる。					
注意点	・タイピングの練習などを毎日行える環境を整えることが望ましい。					
授業計画						
		週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	コンピュータの基本操作		演習室のパソコンへログインができる コンピュータの基本的な操作ができる	
		2週	コンピュータの基本操作		演習室のパソコンへログインができる コンピュータの基本的な操作ができる	
		3週	タイピングについて		指の配置、キー配列、キーの名称がわかる	
		4週	ワープロソフトの利用		日本語変換が扱える	
		5週	ワープロソフトの利用		ワープロソフトを使い指定された形式の文書を作成することができる	
		6週	ワープロソフトの利用		ワープロソフトを使い指定された形式の文書を作成することができる	
		7週	ワープロソフトの利用		ワープロソフトを使い指定された形式の文書を作成することができる	
		8週	前期中間試験			
	2ndQ	9週	試験の返却と解答・解説 コンピュータのハードウェアについて		コンピュータの仕組みを理解できる	
		10週	試験の返却と解答・解説 コンピュータのハードウェアについて		コンピュータの仕組みを理解できる	
		11週	表計算ソフトの利用		見やすい表を作成することができる。	
		12週	表計算ソフトの利用		関数を使い自動的にデータの集計ができる。	
		13週	表計算ソフトの利用		関数を使い自動的にデータの集計ができる。	
		14週	表計算ソフトの利用		グラフを作成することができる	
		15週	前期定期試験			
		16週	試験の解答・解説 著作権について		著作権について概要が理解できる	
後期	3rdQ	1週	プレゼンテーションソフトの利用		テーマに沿って構成を考えられる	
		2週	プレゼンテーションソフトの利用		テーマに沿ってわかりやすい発表ができる	
		3週	プレゼンテーションソフトの利用		テーマに沿ってわかりやすい発表ができる	
		4週	プレゼンテーションソフトの利用		テーマに沿ってわかりやすい発表ができる	
		5週	インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事項		インターネットの仕組みを理解できる 各種サービスを利用する上での注意事項がわかる	
		6週	22 インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事		インターネットの仕組みを理解できる 各種サービスを利用する上での注意事項がわかる	

		7週	インターネットの仕組みと各種サービスを使用する上の注意事	インターネットの仕組みを理解できる 各種サービスを利用する上での注意事項がわかる
		8週	後期中間試験	
	4thQ	9週	試験の解答と解説 ホームページの作成	ハイパーテキストの仕組みを理解できる
		10週	ホームページの作成	分かりやすく情報を伝えることができる
		11週	ホームページの作成	分かりやすく情報を伝えることができる
		12週	ホームページの作成	分かりやすく情報を伝えることができる
		13週	ホームページの作成	分かりやすく情報を伝えることができる
		14週	ホームページの作成	分かりやすく情報を伝えることができる
		15週	後期期末試験	
		16週	試験の解答と解説	

評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ		合計
総合評価割合	50	10	0	10	30	0	100
基礎的能力	30	10	0	10	20	0	70
専門的能力	20	0	0	0	10	0	30
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0