

鳥羽商船高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	テクニカルライティング	
科目基礎情報							
科目番号		0028		科目区分	専門 / 選択		
授業形態		講義		単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科		生産システム工学専攻		対象学年	専2		
開設期		後期		週時間数	後期:2		
教科書/教材							
担当教員		伊藤 立治					
到達目標							
<div>・ to debate on given topics in English</div> <div>・ to express your idea in grammatically correct English</div> <div>・ to write technical English accurately</div>							
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 Can you debate in English?		You can debate in English very well.		You can debate in English using easy words.		You cannot debate in English.	
評価項目2 Can you express your idea in grammatically correct English?		You can express your idea in grammatically correct English.		You can express your idea using basic English grammar.		You cannot express your idea using basic English grammar.	
評価項目3 Can you write technical English accurately?		You can write technical English accurately.		You can write basic technical English.		You cannot write basic technical English.	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要		【海事 2023年度 1年・2年 秋学期、生産 2023年度 2年 後学期 開講】 1. You debate on current topics in English. 2. You learn how to write technical English correctly.					
授業の進め方・方法		The debate topic is given one week ago. You have one week to prepare for the debate. We separate students into affirmative side and negative side in the beginning of the class. Each student has to express his or her idea in English at first. Then we start cross-examination. After the debate, some explanations are given on the topic.					
注意点		<div>・ It is very important to make good preparation in advance.</div> <div>・ You need to know the background knowledge about the topic.</div> <div>・ You need to have mental set to live in AI age.</div>					
授業の属性・履修上の区分							
<input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応		<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	Introduction Importance of English in the future		You can explain the importance of English in the future		
		2週	basic grammar		You can explain the importance of English grammar for technical writing		
		3週	debate ①		To express your idea in debate No.1		
		4週	debate ②		To express your idea in debate No.2		
		5週	debate ③		To express your idea in debate No.3		
		6週	debate ④		To express your idea in debate No.4		
		7週	debate ⑤		To express your idea in debate No.5		
		8週	mid-term examination				
	4thQ	9週	debate ⑥		To express your idea in debate No.6		
		10週	debate ⑦		To express your idea in debate No.7		
		11週	debate ⑧		To express your idea in debate No.8		
		12週	debate ⑨		To express your idea in debate No.9		
		13週	debate ⑩		To express your idea in debate No.10		
		14週	debate ⑪		To express your idea in debate No.11		
		15週	debate ⑫		To express your idea in debate No.12		
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類		分野	学習内容	学習内容の到達目標		到達レベル	授業週
基礎的能力	人文・社会科学	英語	英語運用能力の基礎固め	日常生活や身近な話題に関して、毎分100語程度の速度ではっきりとした発音で話された内容から必要な情報を聞きとることができる。	4		
				日常生活や身近な話題に関して、自分の意見や感想を基本的な表現を用いて英語で話すことができる。	4		
				説明や物語などの文章を毎分100語程度の速度で聞き手に伝わるように音読ができる。	4		
				平易な英語で書かれた文章を読み、その概要を把握し必要な情報を読み取ることができる。	4		
				日常生活や身近な話題に関して、自分の意見や感想を整理し、100語程度のまとまりのある文章を英語で書くことができる。	4		

				母国以外の言語や文化を理解しようとする姿勢をもち、実際の場面で積極的にコミュニケーションを図ることができる。	4	
	工学基礎	工学実験技術(各種測定方法、データ処理、考察方法)	工学実験技術(各種測定方法、データ処理、考察方法)	実験テーマの目的に沿って実験・測定結果の妥当性など実験データについて論理的な考察ができる。	4	
				実験ノートや実験レポートの記載方法に沿ってレポート作成を実践できる。	4	
評価割合						
	試験		態度	発表	その他	合計
総合評価割合	10		10	80	0	100
基礎的能力	5		5	40	0	50
専門的能力	5		5	40	0	50
分野横断的能力	0		0	0	0	0