

富山高専専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	航海学ゼミⅡ	
科目基礎情報							
科目番号	0165		科目区分		専門 / 選択		
授業形態	実験・実習		単位の種別と単位数		履修単位: 1		
開設学科	商船学科		対象学年		4		
開設期	前期		週時間数		2		
教科書/教材	研究テーマに従った資料						
担当教員	千葉 元,梅 伸司,中谷 俊彦,河合 雅司,笹谷 敬二,笹谷 敬二,西井 典子,向瀬 紀一郎,福留 研一						
到達目標							
海事に関する自由研究に取り組むための基礎的な知識を身につけるために、各教員室に数名を配置する。 教員研究室では、海事関連の研究テーマに沿った指導を受けながら、自学自習態度で臨む。また、研究論文のまとめ方や研究成果の発表会ができるようにする。							
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	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	海事に関する自由研究に取り組むための基礎的な知識を身につけるために、各教員室に数名を配置する。 教員研究室では、海事関連の研究テーマに沿った指導を受けながら、自学自習態度で臨む。また、研究論文のまとめ方や研究成果の発表会ができるようにする。						
授業の進め方・方法	自分に取り組んだ研究テーマを予稿として仕上げ、研究発表ができるようにする。						
注意点	①海事知識が不足している学年であり、興味を抱かせる。 ②研究に興味を持てるようきめ細かい指導をする。 ③毎回、課題を与えて向上させていく						
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	説明会航海学ゼミⅠの授業方針、教員研究室配属等について説明する。				
		2週	各教員研究室で、研究テーマの打合せ等を実施する。				
		3週	各教員研究室で、指導を受けながら研究テーマに取り組む				
		4週	〃				
		5週	〃				
		6週	〃				
		7週	〃				
		8週	〃				
	2ndQ	9週	〃				
		10週	〃				
		11週	〃				
		12週	〃				
		13週	習得した研究テーマをまとめ、発表会の予稿を提出する。 研究発表会の資料作成と発表練習				
		14週	習得した研究テーマをまとめ、発表会の予稿を提出する。 研究発表会の資料作成と発表練習				
		15週	研究発表会				
		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
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	0	0
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0