

「課題研究」シラバス（授業計画）

海洋技術科 3年 3単位

科目目標	工学的分野に関する課題を設定し、その課題解決の学習を通して、専門的な知識と技術を習得させるとともに、問題解決能力を育てる。
評価方法	各技能の習得状況・出席率・提出物状況や授業態度にて評価する

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4	1	研究課題の設定	・オリエンテーション	1
	5		・学習計画書作成	4
	6		・設定課題の発表	1
5	8	設定課題の研究	・各種課題の調査	2
	12		・作品の設計	4
	16		・材料選択・調達	4
	18		・使用工具・器具の選択	2
6	25	乗船実習（遠洋航海）		7
7				
9	40	設定内容の研究・製作	・作品の研究	15
10			・作品の製作	15
11			・作品の改善	15
12	72	作品の展示	・沖水祭にて展示	2
	79		・アンケート調査	7
1	86	作品製作仕上げ	・作品の改良	7
	93		・作品の完成	7
2	97	まとめ・発表	・記録の整理	4
	101		・発表準備	4
	103		・研究発表	2
	105		・自己評価	2