

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號 / 班別	B3102Q1K / A	2學分
科目中文名稱	漁具材料學與實驗	
科目英文名稱	Fishing Gear Materials	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	謝寬永	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 在使學生了解漁具材料之基本知識,以作為學生學習漁具設計及漁法學之基礎。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- English---
三、教材內容 Outline	中文--- 1.前言。2.漁業用纖維。3.纖維物理學。4.網線,釣線及繩索。5.網地。6.網線之物理性質。7.網地之張力。8.鋼索。9.浮子,沉子,錨及碇。10.我國製網製繩工業面臨之問題及展望。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 老師講述,學生交習題及報告。 English---
五、參考書目 Reference	中文--- 1.Netting materials for fishing gear; Gerhard Klust, Fishing News Books, London。 2.Fibre ropes for fishing gear; Gerhard Klust, Fishing News Books, London。3.漁具材料學; 本多勝司, 恆星社厚生閣, 東京。4.漁具學-材料、力學篇; 周耀休, 文昇書局, 台北。 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 每週教學進度以課程大綱單元逐一進行。 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 平時考佔30%,期中考佔30%,期末考佔40%。 English---
八、講義位址 http://	