

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號/班別	B3102Q1L/A	2 學分
科目中文名稱	漁具設計學(一)	
科目英文名稱	Fishing Gear Designs(1)	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	謝寬永/藍國璋	
開課期間	二學年之下學期	

一、教學目標 Objective	在使學生了解漁具之基本知識,建立漁具設計之能力。
二、先修科目 Pre_Course	漁具漁法學
三、教材內容 Outline	一、漁具簡介 二、漁具分類 三、漁具之選擇性與管理簡介 四、縮結五、漁具運動之力學特性 六、模型漁具之製作設計七、漁具設計之基礎理論 八、拖網之設計九、圍網之設計 十、刺網之設計十一、定置網之設計 十二、延繩釣之設計
四、教學方式 Teaching Method	老師講述,學生交習題及報告。
五、參考書目 Reference	1. 漁具物理學; 松田皎, 恆星社厚生閣, 東京。 2. 漁具學材料、力學篇; 周耀休, 文昇書局, 台北。
六、教學進度 Syllabus	每週教學進度以課程大綱單元逐一進行。
七、評量方式 Evaluation	1. 平時考佔 40%, 期中考佔 30%, 期末考佔 30%。 2. 缺課時數累計逾全學期上課時數三分之一者, 予以扣考, 學期成績以零分計算。
八、講義位址	