

系所	環境生物與漁業科學學系	1 年級
課號 / 班別	B312144Q / A	1學分
科目中文名稱	生物學實驗	
科目英文名稱	Biology Lab.	
每週授課時數	2 小時	必修
任課老師	何平合	
開課期間	一學年之下學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 藉親自動手操作，觀察印證生物學所敘述的生命現象、生物多樣性及生物與環境的關係。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 不需要 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 教科書為：生物學實驗，溫永福等編著，藝軒書局代理，定價250元。教學內容為被子植物組織的觀察，原生動物、海綿動物、腔腸動物、扁形動物、圓形動物的認識及水產動物文蛤、鎖管、螃蟹與魚類的解剖與內部構造的介紹，及校園植物的認識。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 幻燈片講解，示範操作，顯微鏡觀察，錄影帶觀賞，動手解剖。 English---
五、參考書目 Reference	中文--- 普通動物學實驗指導，譚天錫、陶錫珍編著（茂昌圖書公司）。普通植物學實驗指導，易希道主編（環球書社）。 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 1-2週：被子植物組織的觀察。3-7週：水產動物文蛤、鎖管、螃蟹與魚類的解剖與內部構造的介紹。8-15週：原生動物、海綿動物、腔腸動物、扁形動物、圓形動物的認識。 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 期中考，期末考與實驗報告成績各佔30% 實驗學習態度佔10% English---
八、講義位址 http://	無