

# 國立中央大學領域專長模組課程申請計畫書

## 一、領域專長模組課程基本說明：

1.課程名稱	生物多樣性 Biodiversity 領域專長模組
2.負責單位	生命科學系
3.模組諮詢教師	吳沛翊/范世榮
4.預計開始施行時間	113 學年度 第 2 學期

## 二、學習目標與預期效益

**生物多樣性領域專長：**從生態系各種層次的生命型式，學習文化、倫理、美學、科學教育、經濟、生態等價值，可應用到環境品質、友善農業、人體健康等多項領域，未來可從事與生物保育、資源永續與利用、政策發展等相關的工作。

## 三、課程架構圖



#### 四、課程列表

本模組課程分為「基礎課程」、「核心課程」及「總整課程」三個類別，每類別須至少修 1 門課，三類別合計取得最低 12 學分，最高 16 學分(含)時，即可授予生物多樣性領域專長。

類別	課號 Course Code	課程名稱 Course Title	學分數 Credits
基礎課程，至少修習 1 門			
1	LS3016	海洋生物學	2
2	LS1018/LS1017	昆蟲世界/認識昆蟲(二擇一)	2
3	LS5081	鳥類學與鳥類攝影入門	3
核心課程，至少修習 1 門			
4	LS2010	遺傳學	3
5	LS3001	植物生物學	3
6	LS3003	微生物學	3
7	LS3018	動物生理學	4
8	LS4015	生態學	3
總整課程，至少修習 1 門			
9	LS4001	書報討論	1
10	LS4002	書報討論	1
本模組最低須修習 5 門課程，12 學分			