BIOLOGY
MEETS
COMPUTATION

NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY

116 學年度
碩士班一般考試

基因體暨生物資訊學研究所
Graduate Institute of Genomics and Bioinformatics

Exploring biology through genomes, computation, and data.

從生物問題出發
探索更大的世界

GENOMICS
DATA ANALYSIS
MACHINE LEARNING
BIOLOGICAL DISCOVERY

OUR RESEARCH

01

GENOMICS & EVOLUTION
基因體與演化

Genome sequencing
Comparative genomics
Microbial genomics
Functional genomics
Genome evolution

02

COMPUTATION & DATA
生物資訊與資料分析

Bioinformatics algorithms
Machine learning
Omics data analysis
Computational approaches to biological questions

03

STRUCTURE & FUNCTION
分子結構與功能

Structural biology
Nucleic acids
Proteins
Molecular interactions
Biological function

04

BIOTECH & BIOMEDICINE
生物科技與生醫應用

Drug discovery
Antimicrobial resistance
Plant biotechnology
Disease biology
Translational applications

錄取名額 一般生4名

報名日期 115年11月24日～12月8日17:00止

考試日期 116年2月2日(二)

聯絡方式 04-22840338 -7171 張先生

考試項目 普通生物・普通化學・生物化學・計算機概論 (四科選考一科)

在中興基資所，
開啟你的研究之路！

TAICHUNG
TAIWAN

招生簡章
Scan for details