**真菌生物学开课情况介绍**

**开课时间：**2017年12月18日-2017年12月22日

**开课地点:** 待定 根据选课人数定

**外籍教师：**Steven David Harris 美国内布拉斯加大学植物病理系与植物科学研究中心 博士 教授

**校内教师：**冯浩 西北农林科技大学植物保护学院 博士 副教授

**课程简介：**

教学目标：通过该课程的学习，使学生了解真菌学研究的最新进展，为真菌学的基础研究提供理论支持，同时了解真菌与人类的关系，真菌在工业、农业和医疗卫生方面的应用。

主要内容：主要介绍真菌的多样性、真菌结构、真菌的生长与发育、真菌的繁殖与遗传、真菌生态（腐生真菌与寄生真菌）、真菌资源、真菌病害防控等。

授课方式：外籍教授讲授结合校内教师辅导，小组讨论。

考核方式：考勤占10%，平时测验占40%，课程考试占50%。

学分认定方案：按规定修够学时数且考试合格以上予以认定1.5学分。

使用教材情况：教学用书：Fungal Biology，Deacon, Jim，Blackwell Pub，2013；配套资料：普通真菌学，主编：邢来君 李明春 魏东盛，出版社：高等教育出版社，2010。