浙江省首批高校领军人才计划第二年度总结报告

——丽水学院 马力

2020年入选“浙江省高校领军人才培养计划”（以下简称“5246”人才工程）——青年优秀人才培养计划以来。2021.8——2022.8认真学习和贯彻实施培养计划的各项要求，共完成以下成果：

**一、主持和参加项目(5项)：百山祖国家公园项目1项，苍南县水生生物多样性调查评估项目1项，参与项目3项：**

1. 纵向项目：百山祖国家公园特有种——百山祖角蟾（Megophrys baishanzuensis）易危性评估和保护研究, 百山祖国家公园科研项目 2021KFLY01 (45万), 2022.01.01–2024.11.31 (主持). (第1 / 12).
2. 横向项目：遂昌西北部森林陆生脊椎动物多样性调查, 遂昌县自然资源和规划局, (44.8万) 2021.12–2022.11 (5/11).
3. 横向项目：重要生物栖息地（缙云括苍山）陆生脊椎动物调查, 生态环境部南京环境科学研究所, (95万) 2021.12–2022.10 (5/8).
4. 横向项目：衢江区水生生物多样性调查与评估，生态环境部南京环境科学研究所, (9.8万) 2022.03–2022.09 (2/4).
5. 横向项目：苍南县水生生物野外调查与评估，生态环境部南京环境科学研究所, (9.9万) 2022.07–2022.09 (1/7).

**二、发表论文3篇，通讯作者(“**\***”为通讯作者）2篇，其中2篇为学生第一作者：**

1. Liu YL (学生), Zhang YJ, Yang X, Yang XX, Lin ZH, **Ma L\***. The complete mitochondrial genome of Taiwan slug-eating snake (*Pareas formosensis*) and phylogenetic analysis, Mitochondrial DNA Part B, 2021, **6**(11): 3263-3264. DOI:10.1080/23802359.2021.1920499.
2. Yang X (学生), Shen YQ, Zhong JJ, Wei L, Lin ZH, **Ma L\***. The complete mitochondrial genome for Stanley’s slug snake *Pareas stanleyi* (Serpentes: Pareidae) by next-generation sequencing, Mitochondrial DNA Part B, 2021, **6**(11): 3265-3266, DOI: 10.1080/23802359.2021.1920508.
3. Guo K, Zhong J, **Ma L**, Zhang YP, Xiang J. Chemical Composition and Crystal Structure of the Eggshell of the Green Crested Lizard *Bronchocela cristatella* (Agamidae). Asian Herpetological Research 2021, **12**(4): 331–336.

**三、获得荣誉4项：**

1. 2020-2021年大学生学科竞赛优秀指导教师

2. 2020-2021学年 优秀班主任

3. 2021年浙江省第十二届高校青年教师教学竞赛二等奖, **马力**. 浙教办函〔2020〕184号 浙江省教育厅 浙江省教育工会

4. 2020-2021学年优秀共产党员

**四、指导学生参与生命科学/环境科学竞赛项获奖2项：**

1. 2021年浙江省第十七届“挑战杯”交通银行大学生课外学术科技作品二等奖, 指导教师：丁国骅、**马力**、林植华。（钟俊杰、陈静怡、冯磊、胡华丽、周逸楠、张池莹、项亦展、项姿勇、吴倩倩《武夷山系两栖动物多样性保护研究》）。

2. 2021年全国生命科学竞赛（2021 创新创业类）三等奖, 指导老师:丁国骅、**马力** （钟俊杰、周逸楠、项姿勇、陈静怡、胡华丽、冯磊. 《华东山区6种两栖动物线粒体基因组研究》）