附件1

**中山大学生命科学学院**

**本科教学质量工程类项目申报指南**

1. **“一院一课”项目**
2. 申报流程和要求
3. “一院一课”项目目的是树立核心通识课程标杆，加强核心通识课程在立德树人中的关键作用。候选课程需按《核心通识课程建设指导标准》有一个学期的自建周期，并完成自评报告。
4. 自评完成后，候选课程通过学院向学校申请在下一个开课学期接受专家评估。学校对符合要求的候选课程进行评估认定，学校每学期在每个学院最多认定一门“一院一课”。
5. 资助经费和管理要求：

“一院一课”经费为5万元，使用周期为3年。建设周期结束后，由学校进行考核和奖励。

**二．教材建设项目**

（一）教材出版资助范围：

1. 专业基础课或专业主干课程教材；
2. 有立体化资源（包括教学辅导书、教学素材光盘、教学网站等）建设规划的教材；
3. 适应战略性新兴产业发展的新兴专业的教材；
4. 引进或改编优秀的外国原版教材；
5. 具有我院特色、教学急需的常规课程教材。

（二）教材项目资助经费和管理要求：

1、原则上每个项目不超过5万元，重点建设教材10万元。如期按质量交稿并通过审稿或鉴定后支付。

2、出版社由教师联系，经学校发展规划办公室和教务部审定出版合同，出版合同由受资助人独立与出版社签订。

3、受资助教材出版时须在书中扉页适当位置注明“本书获中山大学生命科学学院教材建设经费资助”的字样，或在前言、后记中加以说明。

4、受资助人须在教材出版后一个月内将样书10本送交学院保存和使用。

**三．教学团队建设项目**

1. 申报要求
2. 团队带头人应为本学科专业领域的专家，具备教授职称，具有较强的指导研究生和青年教师的能力，且近五年主持省部级以上教学、科研项目较多，本人具有强烈的意愿和较高的学术水平，并长期致力于团队建设，熟悉本学科、专业的教学改革工作，为本学科发展做出较突出的贡献。
3. 团队具有良好的梯队结构，老、中、青结合，可持续发展趋势良好；团队学缘结构、职称结构、知识结构合理，规模适度；团队成员整体素质高，具有博士及以上学位教师比例高，具有良好的合作精神。

（二）团队建设项目资助经费和管理要求：

1、团队建设项目资助经费为15万。

2、课程团队建设应在团队梯队建设、教学改革成果、教学资源建设、教学质量管理、科教结合等方面提出可具体量化的考核指标。

**四．教学改革研究项目**

（一）申报范围：

1、课程体系与教学内容改革，包括：

（1）大类课程平台的整合优化研究；

（2）通识教育课程体系与专业课程资源共享机制研究；

（3）体现学科领域前沿和新技术的专业课程开发与建设。

2、实验教学改革，包括：

（1）深化实验教学体系建设；

（2）教学、科研成果转化为实验教学项目；

（3）实验教学仪器设备在综合性、设计性实验教学中的运用；

（4）实验教学新方法、新内容、新手段和新技术的研究；

（5）实验教学管理、实验室管理的创新。

3、实践教学改革

（1）通过产学研结合建立协同育人机制，开展实践教学改革的研究；

（2）校外工程教育实践中心等特色性、综合实践教学基地建设。

4、教学方法与教学手段改革

（1）学生自主学习的支持与激励机制建设；

（2）科研与教学结合，推动研究性教学等新型教学方法与手段，提高学生学习能力、培养学生创新实践能力的研究与实践；

（3）在线开放课程建设的相关研究，内容包括基于网上开放课程建设和共享的教育观念与模式、相关教育学与心理学基础、课程的开发与教学理论、课程的教学方法和学习方式等方面的教育教学改革以及教学质量监控与评价制度探索。

5、教学管理运行模式研究

（1）与国际接轨的教学管理制度研究；

（2）教学质量长效保障体系的完善；

（3）有利于拔尖创新人才培养的评价机制建设；

（4）培养过程管理和质量监控体系的研究与实践；

（5）教师教学能力的发展与培养机制建设。

（二）项目资助经费：

教学改革项目分为重点项目和一般性项目。重点项目每项资助经费4万元，一般性项目每项资助2万元。

**五．在线开放课程建设项目**

（一）资助范围：

1、精品视频公开课建设项目

2、精品资源共享课建设项目

3、微课

（二）资助经费和管理要求：

1、原则上每个项目5万元。

2、申报课程已在学校连续开设3年以上；课程负责人教学理念先进，在长期教学实践中形成独特风格，得到广大学生、同行教师和专家的好评和认可；

3、在线公开课程应能建设形成课程网站（页）。课程资源系统完整，丰富多样，特色鲜明，实用性强，适合网络公开传播共享；课程建设机制科学合理，保证课程高效使用和可持续建设与更新。

4、在线公开课程负责人需保证课程资源内容不存在政治性、思想性、科学性和规范性问题；保证申报所使用的课程资源知识产权清晰，无侵权使用的情况；保证课程资源及申报材料不涉及国家安全和保密的相关规定，可以在网络上公开传播与使用；课程基本资源须全部上网免费共享，符合出版物标准的拓展资源按照出版协议有条件共享。

5、在线公开课程共享平台网站由教师联系，经学校发展规划办公室和教务部审定合同，合同由受资助人独立与网站签订。