## 广东省本科高校在线开放课程指导委员会

# 广东省本科高校在线开放课程指导委员会 关于开展 2022 年度研究课题申报的通知

#### 各本科高校:

为深入贯彻习近平总书记关于教育和数字中国建设的重要论述,贯彻落实《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》(教高[2019]8号)、教育部等五部门《关于加强普通高等学校在线开放课程教学管理的若干意见》(教高[2022]1号)精神,促进信息技术与教育教学融合创新,推动课堂教学革命,创新教学方法,广东省本科高校在线开放课程指导委员会(以下简称"教指委")在广东省教育厅指导下,将开展 2022 年度研究课题申报工作。有关事项通知如下:

#### 一、课题类别及选题

#### (一)课题类别

2022 年度研究课题分为重点课题和一般课题两类。

重点课题主要围绕在线开放课程建设的重点领域开展,力争解决具有前瞻性、战略性的问题。

一般课题主要面向一线教师尤其是中青年教师, 针对在

线开放课程的建设、应用、管理、评价以及关键技术支撑等 方面的具体问题开展研究和改革实践。

#### (二)课题选题

- 1、必选选题。各申报课题必须按照《课题指南》(附件1)的标题进行申报,可自行增加副标题。
- 2、自拟选题。各校确有其他更具科学性、创新性、前瞻性、实践性、有效性的选题,可自拟选题申报。在各校申报限额内,自拟选题数量不超过2项。

#### 二、申报对象及条件

- (一)申报对象为广东省各本科高校的一线专任教师、 教学管理人员、教育技术人员等教育工作者。具有独立开展 研究和组织开展研究的能力,能够承担实质性研究工作。
- (二)申报重点课题负责人须具有副高级专业技术职称 (职务)或博士学位,能够切实组织和领导课题组成员开展 课题研究;一般课题负责人须具有中级以上专业技术职称 (职务)或硕士学位。
- (三)课题负责人是专任教师的,必须作为主讲人完整 开设过一门课程。
- (四)每位课题负责人只能申报1项课题,课题组成员不得少于2人(含主持人),作为课题组成员的最多只能参加2个课题申报,课题组成员的填报须征得其本人同意,鼓励跨单位、跨学科联合申报。

(五)已获教育部或省教育厅"教学质量与教学改革工程"或"创新强校工程"正式立项的教改项目,不得再以同名或相同内容重复申报。

#### 三、资助及结题要求

- (一)课题经费:本次研究课题经费由所在学校或课题组自筹解决。
- (二)各课题原则上研究周期为两年,自课题批准立项之日起计算。
- (三)课题结题时,重点课题需提交研究报告、至少 1 篇北大核心期刊论文或专著、教学实践案例。一般课题至少 需提交研究报告、论文和教学实践案例。
- (四)对于完成结题的优秀课题及成果,教指委将予以表彰。

#### 四、材料报送

- (一)报送时间。2022年度课题申报,自本通知印发之 日起至4月20日(星期三)结束,逾期将不予受理。
- (二)报送要求。由各校教务部门按照申报课题限额表 (附件2),择优排序推荐。
- (三)材料要求。申报书和汇总表(附件3、4)加盖教务部门公章后的PDF电子版发送至邮箱 gdbkgxkc@163.com。
- (四)秘书处(广东技术师范大学)联系人: 柏晶; 联系电话: 020-38256809; 申报工作 QQ 群: 1074086459

附件: 1. 课题指南

- 2. 申报课题限额表
- 3. 课题申报书
- 4. 申报信息汇总表



(扫描二维码下载附件)

广东省本科高校在线开放课程指导委员会 华南师范大学(伏章) 2022年4月2日

### 广东省本科高校在线开放课程指导委员会 2022 年度研究课题指南

#### 一、重点课题

- 1. 在线开放课程促进高等教育数字化转型研究
- 2. 在线开放课程推动课程思政建设
- 3. 在线开放课程促进中西部高等教育优质均衡发展
- 4. AI+在线开放课程创建智慧教育新生态
- 5. AI+在线开放课程赋能"五新"(新工科、新医科、新农科、新文科、新师范)建设
- 6. VR/AR/MR+在线开放课程创新研究
- 7. 基于在线开放课程的虚拟教研创新研究
- 8. 在线开放课程助力高等学校高质量发展研究

#### 二、一般课题

#### (一)在线开放课程建设与应用研究

- 9. 在线开放课程设计创新研究
- 10. 数据驱动的在线开放课程开发研究
- 11. 基于 OBE 的在线开放课程建设研究
- 12. AI+在线开放课程学习支持服务创新研究

- 13. 在线开放课程支持的一流课程建设创新研究
- 14. AI+在线开放课程推动规模个性化育人创新研究
- 15. 在线开放课程驱动高校混合教学变革研究

#### (二) 在线开放课程管理与评价研究

- 16. 在线开放课程管理数字化升级与创新
- 17. 在线开放课程质量智能化监测与预警
- 18. 在线开放课程数字化评价与质量保障变革
- 19. 智能赋能在线开放课程育人成效认证
- 20. 在线开放课程学分互认与机制创新

#### (三)智能学习空间与在线开放课程关键技术

- 21. 学习空间数智融合建设与创新应用
- 22. "云-网-边-端"融合的学习环境升舱改造
- 23. 多模态数据融合的学习分析与评价创新
- 24. 在线开放课程视频资源智能生产与动态生成技术