

广州市教育局

广州市教育局关于申报广州市教育科学 规划 2020 年度重大课题的通知

各有关单位：

为全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，增强教育决策的科学性，充分发挥教育科研的服务决策、指导实践的功能，我局决定启动广州市教育科学规划 2020 年度重大课题申报，现将有关事项通知如下：

一、课题名称

- （一）穗港澳中小学办学团体的运行机制比较研究
- （二）广州市教育科研“十四五”发展规划研究
- （三）人工智能影响教育对象社会适应能力的研究
- （四）广州市教育行政执法队伍建设及其工作制度研究
- （五）广州市中等职业教育“双高”建设方案研究
- （六）广州市中小学卫生健康促进体系研究

二、课题经费

课题（一）至（三）资助经费各 15 万元，课题（四）至（六）资助经费各 10 万元。

三、申报范围

国内高等院校、教科研机构、政策研究部门以及其他符合条件的机构或组织均可申报。

四、申报条件

(一) 课题负责人必须具备良好的政治思想素质和科研信誉，具有主持科研课题的能力和水平，有相应的时间保障，能承担课题组织与实质性研究工作。

(二) 课题负责人必须具有高级专业技术职称，有主持过应用对策课题研究经验。

(三) 课题负责人应组成结构合理的科研团队，课题组成员对所申报的课题有较好的研究基础和相关研究成果。

(四) 课题负责人没有在研的市教育局科研项目。

五、申报要求

(一) 课题名称必须与本通知保持一致，不得自行更改或添加副标题。每个课题的具体需求见《广州市教育科学规划重大课题需求表》(附件 1)，课题成果主要形式为研究报告，课题研究必须按照选题要求，提出既有理论分析又有可操作性的对策建议及措施。

(二) 申报单位需提交《广州市教育科学规划重大课题申请书》(附件 2)一式 9 份，经审核盖章后寄送到广州市教育局科研处(地址：广东省广州市越秀区西湖路 83 号，邮编：510030)，课题申请书电子版及申报汇总表(附件 3)请发送至电子邮箱：gzyjky@126.com。

(三) 申报截止时间为 2020 年 8 月 31 日。

六、立项程序

(一) 答辩评审。广州地区申报单位采用现场答辩方式，外地申报单位可采用现场答辩或视频答辩方式，请课题负责人做好答辩准备。计划在9月组织答辩评审会，具体时间另外通知，评审工作由市教育评估和教师继续教育指导中心负责。

(二) 公示立项名单及签订合同书。根据答辩评审结果，经市教育局审核后，公示立项名单，市教育局与各中标单位和课题负责人签订合同书。计划12月底前完成。

(三) 公布立项名单。计划3月底前完成。

附件：1.广州市教育科学规划重大课题需求表
2.广州市教育科学规划重大课题申请书
3.广州市教育科学规划重大课题申报汇总表



(联系人：李建平，联系电话：020-22083722)

附件 1

广州市教育科学规划重大课题需求表 1

课题名称	穗港澳中小学办学团体的运行机制比较研究
选题理由	<p>一、在基础教育阶段，港澳地区的中小学校开办主体多样，教育局、宗教或慈善机构等非营利办学团体、私立独立办学团体均可开办中小学，从办学团体运作模式上与内地办学集团相类似。</p> <p>二、根据当前粤港澳大湾区教育发展和广州教育现代化建设的需要，广州教育集团化办学的运营机制需要借鉴外域经验，港澳办学团体也有与广州教育集团交流的需求。</p> <p>三、进一步加强对粤港澳大湾区（特别是穗港澳三地）办学团体的研究，有助于推动三地深度交流合作，共促发展。</p>
研究内容	<p>一、穗港澳中小学办学团体发展的历史与现状；</p> <p>二、穗港澳中小学办学团体运营机制的比较研究；</p> <p>三、穗港澳办学团体间合作交流的现状与对策建议。</p>
成果要求	<p>一、穗港澳中小学办学团体运营机制的比较研究报告（10000 字）；</p> <p>二、穗港澳办学团体间交流合作的研究报告（6000 字—10000 字）。</p>
完成时间	原则上为合同签订后的 1 年内

广州市教育科学规划重大课题需求表 2

课题名称	广州市教育科研“十四五”发展规划研究
选题理由	紧紧围绕广州在大湾区中的科技教育文化中心的定位做文章，紧密结合广州教育科研发展实际，提出破解广州教育科研实践中的重点和难点问题的有力举措，编制好广州市教育科研“十四五”规划。
研究内容	<p>一是研究贯彻与落实国家、省、市“十四五”教育发展规划的新政策、新精神、新要求。</p> <p>二是借鉴国内外教育科研发展的新鲜经验，研究未来五年广州教育科研的顶层设计。对教育重点领域与关键领域研究进行总体部署。</p> <p>三是结合广州教育发展实际把握未来五年主攻方向，突出创新引领教育发展。</p> <p>四是对标北京、上海，研究助推广州教育高层次领军人才培育，建立广州教育的优势集群，为全国有影响的广州教育专家的涌现提供助力。</p> <p>五在总结广州市在培养国家级教学成果奖方面的经验和不足的基础上，创新成果培育机制，提出今后广州市培育国家级教学成果的有效策略。</p>
成果要求	<p>一、广州市教育科研“十四五”发展规划研究报告（约2万字）；</p> <p>二、广州市教育科研“十四五”发展规划参考文本（约5千字）；</p> <p>三、广州市教育科研“十四五”发展规划参考文本（约5千字）。</p>
完成时间	原则上为合同签订后的1年内

广州市教育科学规划重大课题需求表 3

课题名称	人工智能应用于教学对教育对象社会适应能力的 影响研究
选题理由	教育对象的社会适应能力对于个体发展及社会和谐而言意义重大。人工智能（AI）技术应用于教学对教育对象的社会适应能力可能有潜在影响。广州市在 AI 应用于教育领域已先行一步，尚需探究 AI 技术对教育对象的社会适应能力的可能影响并采取相应措施。
研究内容	<p>一、采用问卷调查法，考察 AI 技术应用于教学后教育对象在社会交往和社会适应能力等方面与对照组之间的差异。</p> <p>二、采用行为实验法，结合内隐联想范式，考察 AI 组教育对象与对照组的社会适应能力（例如亲社会行为、共情能力、情绪感知能力，等）是否存在差异。</p> <p>三、采用问卷调查法和访谈法，考察教师对 AI 组教育对象的社会适应能力变化的评价。</p> <p>这三部分内容分别采用直接测量、间接测量以及第三方评价的方法，有助于更有效和更系统地评价 AI 技术应用于教学对教育对象社会适应能力的影响。</p>
成果要求	<p>一、调查问卷：AI 技术对教育对象的社会适应能力的影响（学生版）；</p> <p>二、研究报告：AI 技术对教育对象的社会适应能力的影响——行为实验的证据；</p> <p>三、调查问卷：AI 技术对教育对象的社会适应能力的影响（教师版）；</p> <p>四、研究报告：教师视角下 AI 技术对教育对象的亲社会能力的影响。</p>
完成时间	原则上为合同签订后的 1 年内

广州市教育科学规划重大课题需求表 4

课题名称	广州市教育行政执法队伍建设及其工作制度研究
选题理由	2019 年 12 月 23 日，教育部印发《关于加强教育行政执法工作的意见》，提出了很多新要求，长期以来，我市教育行政执法存在诸多不足，亟需研究相关问题，落实相关政策。
研究内容	根据广州市教育部门监管对象和实际情况，核算专职执法人员数量；研究落实教育行政执法的具体途径；拟制配套制度清单和制度草案。
成果要求	调研报告和制度清单，以及制度草案。
完成时间	原则上为合同签订后的 6 个月内

广州市教育科学规划重大课题需求表 5

课题名称	广州市中等职业教育“双高”建设方案研究
选题理由	2020 年广东省教育厅拟启动建设高水平中职学校和专业群，为落实《国家职业教育改革实施方案》《广东省职业教育“扩容、提质、强服务”三年行动计划（2019-2021 年）》《广东省教育厅关于进一步优化中等职业学校布局结构的意见》等文件要求，推进我市的高水平中职学校和专业群建设相关工作，研究提出相关建设工作所需的政策支撑和科学路径。
研究内容	<p>一、开展高水平中职学校建设的政策支持研究；</p> <p>二、开展高水平中职学校建设的路径研究；</p> <p>三、开展专业群建设的政策支持研究；</p> <p>四、开展专业群建设的路径研究。</p>
成果要求	<p>一、为市区两级教育行政部门提供决策参考报告；</p> <p>二、为省示范性以上中职学校创建高水平中职学校提供指导意见。</p>
完成时间	原则上为合同签订后的 1 年内

广州市教育科学规划重大课题需求表 6

课题名称	广州市中小学卫生健康促进体系研究
选题理由	习近平总书记在 2018 年全国教育大会上指出，要树立健康第一的教育理念。目前，我市中小学卫生健康工作还有很大的提升空间。构建中小学卫生健康促进标准体系，有利于促进我市中小学生常见病防治工作的落实，有利于高标准完成学校传染病防控和突发公共卫生事件应对工作，有利于中小学卫生健康促进事业的发展，是广州市实现“健康中国 2030”工作目标的有力保障。
研究内容	<p>一、国内外中小学卫生健康促进体系比较；</p> <p>二、广州市中小学卫生健康事业发展瓶颈分析；</p> <p>三、中小学卫生健康促进体系构建研究（如制度安排、机制建设、专业队伍、内涵建设、标准化建设、保障机制等）。</p>
成果要求	调研报告 1-2 篇，研究总报告 1 篇。对构建广州市中小学卫生健康促进体系、为教育事业健康可持续发展具有智库参考及推动性作用。
完成时间	原则上为合同签订后的 1 年内

附件 2

广州市教育科学规划重大课题 申请书

课题名称:

课题负责人:

联系电话:

电子邮箱:

责任单位:

申请日期:

广州市教育局

2020 年制

申请者承诺

本人承诺对本申请书所填各项内容的真实性和有效性负责，保证没有知识产权争议。课题组成员、合作单位均已征得对方同意。若填报失实或违反有关规定，责任单位和课题负责人承担全部责任。如获准立项，本人承诺以本申请书为有约束力的协议，遵循学术规范，恪守科研诚信，扎实开展研究工作，取得预期研究成果。广州市教育局有权使用本申请书所有数据和资料。

申请者（签名）：

年 月 日

填写说明

1. “课题名称”按公告所公布的题目，自选课题不予受理；课题负责人限填 1 人；“责任单位”填写项目经费管理单位，按单位或部门公章填写全称。

2. “数据表”部分栏目中，课题名称、课题负责人、责任单位应一一与封面相同。通讯地址及联系方式——填写详细地址，包括街（路）名和门牌号，不能以单位名称代替通讯地址。请准确填写有效联系方式。

3. 申请书填写要简洁、规范、准确、清晰，不加附件，课题设计论证部分总字数控制在 5000 字左右。各栏除特别规定外，均可以自行加行、加页，请注意保持页面连续性和完整性。其他注意事项，详见各表填写参考提示和脚注。申请书填写完毕后，请在《目录》中标注实际页码。

4. 申请书一律用计算机填写，电子版可在广州市教育局(<http://www.gzedu.gov.cn/>)通知公告栏下载，按要求填写，用 A4 纸双面打印，装订成册，纸质版一式 9 份（原件 1 份、复印件 8 份），电子版 1 份。

5. 申请书纸质版经责任单位审核盖章后，报送到广州市教育局科研处（地址：广东省广州市越秀区西湖路 83 号 401 室，邮编：510030，联系人：李老师，电话 020-22083722），电子版发送到 gzjyky@126.com。

目 录

一、基本信息

表 1. 数据表	()
----------------	-----

二、课题负责人情况

表 2. 学术简历	()
-----------------	-----

表 3. 承担项目和发表成果目录	()
------------------------	-----

三、课题设计论证

表 4. 研究状况和选题价值	()
----------------------	-----

表 5. 总体框架和预期目标	()
----------------------	-----

表 6. 研究思路和研究方法	()
----------------------	-----

表 7. 重点难点和创新之处	()
----------------------	-----

表 8. 参考文献和研究资料	()
----------------------	-----

四、研究计划

表 9. 研究进度和任务分工	()
----------------------	-----

五、研究经费

表 10. 经费预算表	()
-------------------	-----

六、责任单位承诺

表 11. 责任单位承诺	()
--------------------	-----

七、责任单位审核意见

表 12. 责任单位审核意见	()
----------------------	-----

一、基本信息

表 1. 数据表

[illegible]

二、课题负责人情况

表 2. 学术简历

填写参考提示：（1）本人国内外学习经历、工作简历、学术兼职、所获奖励或荣誉称号等基本情况。
（2）本人主要研究领域和研究专长、与本课题相关的代表性成果及基本观点、在相关研究领域的学术积累和学术贡献、同行评价和社会影响等具体情况。

表 3. 承担项目和发表成果目录

近五年来作为第一负责人承担的各类项目情况					
序号	项目名称	项目来源	批准经费	批准时间	是否结项
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
近五年来发表的与本课题相关的主要研究成果					
序号	成果名称	发表刊物及时间/出版机构名称及时间	社会评价(引用、转载、获奖或被采纳情况等)		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
10					

注：1. 承担项目情况，纵向课题填报市级以上项目，横向课题填报经费超过 2 万元的项目。

2. 成果名称后须注明第几作者、独著或主编等字样。公开发表的成果须注明出版社及出版时间、刊名及刊期；内部研究报告须注明报送单位及时间；引用、转载须注明引征著作或刊名、刊期；获奖情况只填市级以上政府奖；被采纳情况填完全采纳或部分采纳。

三、课题设计论证

表4. 研究状况和选题价值

填写参考提示：（1）国内外有关本课题所涉主题和内容研究状况的学术史梳理或综述。（2）对已有相关代表性成果及观点做出科学、客观、切实的分析评价，说明可进一步探讨、发展或突破的空间，具体阐明本选题相对于已有研究的独到学术价值、应用价值和社会意义（本项重点填写）。

表5. 总体框架和预期目标

填写参考提示：（1）本课题内含的总体问题、研究对象和主要内容，总体研究框架。（2）本课题研究在理论创新、实践应用、服务决策等方面的预期目标。（本项重点填写）

表6. 研究思路和研究方法

填写参考提示：（1）本课题的总体思路、研究视角和研究路径，具体阐明研究思路的学理依据、科学性和可行性。（2）针对本课题研究问题拟采用的具体研究方法、研究手段和技术路线，说明其适用性和可操作性（本项重点填写）。

表7. 重点难点和创新之处

填写参考提示：（1）本课题拟解决的关键性问题和重点难点问题，分别阐述提炼这些问题的理由和依据。（2）本课题研究在问题选择、学术观点、研究方法、分析工具、文献资料等方面的突破、创新或推进之处（本项重点填写）。

表8. 参考文献和研究资料

填写参考提示：（1）按引用文献规范列出本课题研究所涉及的主要中外参考文献。（2）基本文献资料的总体分析和代表性文献资料的概要介绍，简要说明重要文献资料的选择依据、获取途径和利用方式。

四、研究计划

表9. 研究进度和任务分工

填写参考提示：（1）本课题研究的实地调研（或实验）方案、资料文献搜集整理方案、总体进度安排。（2）课题负责人和核心成员的具体任务分工。（3）主要阶段性成果和最终成果的名称、形式、字数。

五、研究经费

表10. 经费预算表

类别	金额（万元）	开支细目
一、直接费用		
1. 设备费		
2. 材料费		
3. 测算化验加工费		
4. 燃料动力费		
5. 会议费/差旅费/ 国际合作与交流费		
6. 出版/文献/信息 传播/知识产权事 务费		
7. 数据采集费		
8. 专家咨询费		
9. 劳务费		
10. 其他支出		
二、间接费用		
合计		
经费管理单位名称（全称）		
经费管理单位开户银行及账号		

根据《广州市教育局关于印发广州市教育科研项目经费管理办法的通知》（穗教规字[2019]5号）编制，并说明计算的依据。间接费用不超过申请资助金额的30%。

六、责任单位承诺

表 11. 责任单位承诺

本单位现有工作基础和研究优势，承诺为该课题研究提供的支撑条件。

单位或研究机构公章

负责人签章

年 月 日

七、责任单位审核意见

表 12. 责任单位审核意见

本表所填写的内容是否属实；本单位能否提供完成本课题所需要的时间和条件保障，是否同意承担本项目的管理任务和信誉保证；本单位为确保课题研究顺利实施而制定的特殊政策措施；单位科研管理部门对课题研究全过程监督管理的措施等。

科研管理部门公章

单位公章

负责人签章

单位法人签章

年 月 日

年 月 日

广州市教育科学规划 2020 年度重大课题申报汇总表

序号	课题名称	申请单位	课题负责人	专业技术 职务	课题组成员	联系电话	电子邮箱

公开方式：主动公开