**关于启动同济大学“10个重点基础研究计划”和“10个重大技术攻关计划”的通知**

各单位：

为进一步贯彻落实党的十九大精神，深入实施创新驱动发展战略，推动学校一流大学和一流学科建设，全面对接上海市科创中心建设，现启动“10+10”计划，即“10个重点基础研究计划”和“10个重大技术攻关计划”。具体通知如下：

**一、计划简介**

本计划向全校征集面向世界科技学术前沿和国家重大战略需求，对接国家科技创新2030-重大项目、国家实验室等国家重大计划，结合上海市科创中心建设和一流学科建设，凝练研究领域内具有前瞻性和颠覆性、影响未来发展的基础研究或技术攻关方向和问题，并以需求导向、问题导向、效果导向，形成长期系统的研究和攻关计划。

**二、计划要求**

1、每个计划可以跨学院组织申报和实施，鼓励和优先支持多学院相关学科交叉开展研究计划。每位骨干成员只能参加一项计划申报。

2、申报凝练的研究计划要在领域内具有前瞻性和颠覆性、影响未来发展的基础研究或技术攻关方向和系列问题解决，不支持一个具体的研究项目。

3、设牵头学科和总负责人，总负责人可以是校内学术带头人，同时鼓励学科聘请海内外知名专家担任。

4、牵头学科和总负责人须制定总体目标和整体方案，组建和落实团队建设，制订年度科学研究和人才培养目标，围绕预期成果分解年度任务。同时制订组织管理机制和流程，做好计划的过程管理，保证计划的顺利实施，鼓励开展机制政策和组织管理模式的探索和创新。

5、每个计划一般为2+3年，每年进行年度总结，资助2年后启动第三方中期评估。对所资助的计划根据评估情况启动退出和动态调整机制，并确定是否进入下一个3年的支持。

6、各计划按需要进行个性化支持，除适当的科研经费支持外，还将给予包括科研自主权政策、绩效奖励、研究生招生指标和专职科研队伍配备等一系列政策上的支持。基础研究计划一般资助额度为200万/年；重大技术攻关计划要求整合资源渠道，鼓励多渠道筹集资源进行配套支持（有配套支持的优先资助），并按每个计划的实际需确定资助额度。

7、学校拟采用通讯评审、现场答辩评审来进行遴选，同时坚持先准备，先评审，成熟一个，启动一个的原则。

**三、申报流程**

1. 由牵头学院组织提交申报书，采取填写预申报书、正式申报书两步进行。
2. 首先提交不超过3000字的预申报书（格式见**附件1**，包括：**题目、国家战略需求和国内外研究比对、关键问题描述、研究计划的目标和思路、突破的关键问题、预期的创新突破、学科和人员组织、其他需要补充说明的内容等**）。预申报书提交截止时间：2018年7月9日 17：00。
3. 科管部将组织对预申报书进行格式审查，并进行通讯评审。
4. 通过通讯评审后的项目，通知提交正式申报材料：纸质正式申报书一份，同时电子版发送科管部。（正式申报书模板届时发送）

4、科管部组织对正式申报阶段项目进行会议评审，申请人须到场答辩。答辩通过的项目将予以立项。

5、联系人：

廖冠琳 65983652 [liaogl@tongji.edu.cn](mailto:liaogl@tongji.edu.cn) （材料提交）

刘 春 65982580 [liuchun@tongji.edu.cn](mailto:liuchun@tongji.edu.cn) （相关咨询）

科研管理部

2018年6月25日