CSIAM青年女性科研提升导师计划实施方案

为落实中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》精神，促进优秀青年科技人才脱颖而出，结合2021年6月科技部等十三部门印发《关于支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》，更好发挥女性科技人才在推动创新驱动发展、实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国中的重要作用，特制定中国工业与应用数学学会（CSIAM）青年女性科研提升导师计划（以下简称“本计划”）实施方案。

**一、实施目标**

充分发挥前辈专家在科研、教育、教学等方面的经验优势和示范引领作用，通过“传、帮、带”，以“结对子”的形式切实促进青年女性科技工作者成长，帮助其提高自身科研工作能力。

1、通过本计划，加强青年女性科技人才培养，形成鼓励青年女性发展成才的良性工作机制，推进人才工作健康发展，引导更多青年女性坚定信念，选择科研作为终身职业；

2、通过本计划，为青年女性科技人才成长进步、施展才华、发挥作用创造更好环境，支持青年女性科技人才参与国际科技交流合作，进一步扩展女性科技人才科研学术网络。

**二、参与对象**

本计划参与的主体对象分为导师和青年女性学者。

（一）导师（不限男女）

1、科研导师

全国各高等院校和科研机构中具有正高级专业技术职务、在本单位具有硕士或者博士导师资格、德才兼备的科研人员。

2、企业导师

全国各企业中具有相当教授专业技术职称、具备丰富的实践经验、德才兼备的企业技术人员，具有一定科研经费支持、能为青年学者提供科研实践条件者优先。

鼓励中国工业与应用数学学会理事、委员会委员、会员报名参加。有意向担任导师的专家需填写相关信息，经所在单位同意，通过遴选后可以成为本计划的导师；一旦入选，如导师未提出暂停参与或完全退出本计划，其导师身份将长期有效。

（二）青年女性学者

参与本计划的青年女性学者需符合以下申请要求：

1、热爱祖国，热爱社会主义，坚持党的路线、方针、政策，拥护中国共产党的领导，遵守职业道德规范；

2、年龄不超过35周岁、高级职称（不含）以下的应用数学领域女性科技工作者；

3、目前所处岗位承担一定的科研和教学任务，在自身学术成长中亟需得到指导和帮助；

4、为中国工业与应用数学学会注册会员。

**特别说明：本计划属于学会的公益活动，学会不为导师和青年女性学者提供任何津贴、补贴和薪酬等；参与本计划的导师和学者自愿结对，并可随时退出。**

**三、实施方式**

1、采取自愿双向结对

本计划采取“自愿报名、双向选择”的方式组建高质量导师-青年女性学者队伍。导师名单信息将对符合条件的青年女性学者公开，参与本计划的青年女性学者可以根据自己的专业方向、所在地域等因素，自发申请与这些导师结对子，通过双向选择形成“一对一”、“一对多”等多种结对形式，每位导师指导的青年女性学者一般不超过3人/年。

2、加强对口协作帮扶

包括但不限于帮助能力提升、帮助短板补齐、帮助心理困惑答疑等。导师将围绕青年女性学者的实际问题提出成长与发展相关的建议，引导并组织青年女性应用数学工作者在国际工业与应用数学研究前沿和国家发展战略需求中发挥积极作用。

**四、具体措施**

**1、组织工作**

学会办公室负责建立导师信息库、青年女性学者信息库以及相关的组织工作。

青年女性学者与结对导师的联系方式、沟通频率、交流内容等应由双方自行安排。鼓励青年女性学者在学会每年组织的相关会议（如女性应用数学与运筹管理会议、CSIAM学术年会等全国性会议）上组织或参与相关学术活动。

**2、结对流程**

申请截止后，学会组织遴选导师、确定符合条件的青年女性学者，建立导师信息库和青年女性学者信息库；向符合条件的青年女性学者公布导师名单；青年女性学者联系导师申请结对；双向选择后确定结对组合，学会完成备案，对外公布结对名单。

**3、结对期限**

结对期限为一年，中途因各种原因需退出时请及时在学会进行备案。结对到期后，青年女性学者如想再次进行结对，则需重新发起申请。

**4、跟踪评价**

学会将不定期了解本计划结对沟通互助的情况，针对本计划在实施过程中产生的问题给予一定的帮助，不断提升计划实施的效果，以结对效果评价作为下一轮计划导师和青年女性学者遴选的重要依据。学会希望通过这样的方式将本计划发展为长期项目，帮助应用数学领域更多青年女性科技工作者成长。

**5、鼓励措施**

对于连续担任3轮导师或累计帮扶6名青年女性学者且表现优秀的导师，经CSIAM常务理事会审议通过将为其颁发荣誉证书。

对于参与本计划结对后建立了良好合作关系且取得一定科研成果的导师与青年女性学者，学会将推荐其参评CSIAM相关奖项或其他外部奖项，或邀请其在有关会议上分享科研成果与合作经验。

**五、其他**

本方案的解释权属于中国工业与应用数学学会常务理事会。