安徽省自然科学基金青年科学家项目入围答辩项目公布

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43230.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

安徽省自然科学基金青年科学家项目入围答辩项目公布。

关于2026年度省自然科学基金青年科学家项目的答辩通知

各有关单位、项目申请人：

2026年度省自然科学基金青年科学家项目，拟组织开展会议评审，请各有关单位组织好相关申请人做好汇报答辩准备，现将会议有关事宜通知如下。

一、会议安排

1.会议方式：会议答辩。答辩人汇报，评审专家审阅答辩人材料、答辩PPT及项目申请书并质询提问。请答辩人根据答辩顺序安排，提前半小时报到，逾期不报安徽省科学技术厅到的视为自动放弃。答辩项目清单，见附件。

2.会议时间：11月17日-18日。原则上必须本人亲自参加，请在答辩完成前这段时间务必保持联系方式畅通。

3.会议地点：在合肥市高新区黄山路601号科技创新服务中心九楼会议室。

二、答辩工作

主要包括PPT陈述和项目申请人接受评审专家质询。

1.答辩时间。陈述时间15分钟、质询时间10分钟。

2.答辩内容。主要汇报两部分内容，一是拟开展研究工作简介，主要包括研究背景、研究目标、拟解决的关键科学问题、主要研究内容、创新点及产业技术变革意义、研究基础与条件、研究前景和预期成果等。二是科学家能力与水平，主要包括个人简介、研究工作经历、科学理想、对本领域未来发展的创新论述、个人成果等。

三、联系方式

联系电话：0551-65370282、65370087、62655036

附件：答辩项目清单.docx

安徽省科学技术厅

2026年11月12日

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	时间安排
一、物理科学组（11月17日）				
1	面向深空探测的气动光学效应智能预测方法研究			

叶舒然

中国科学院合肥物质科学研究院

10:30-10:55

2

毫赫兹引力波源电磁对应体巡天

林杰

中国科学技术大学

10:55-11:20

3

基于玻色模式的分布式量子计算互联研究

蔡伟州

中国科学技术大学

11:20-11:45

4

基于复制叉命运调控的肿瘤放疗增敏靶点与干预策略研究

陈斌

安徽大学

12:30-12:55

5

电子尺度动理学波对磁约束聚变等离子体磁重联过程的影响

余冠英

合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）

12:55-13:20

6

托卡马克混合运行方案芯部自组织行为研究

简翔

中国科学院合肥物质科学研究院

13:20-13:45

二、化学科学组（11月17日）

1

电催化含氮中间体精准调控与含C－N键高值化学品定向合成

钦青

安徽师范大学

10:30-10:55

2

基于过渡金属催化直接脱胺不对称官能团化研究

熊文章

阜阳师范大学

10:55-11:20

3

手性阴离子导向催化杂原子立体中心精准构筑

蒋华杰

安徽农业大学

11:20-11:45

4

手性农药活性分子的绿色创制

曹志超

安徽农业大学

12:30-12:55

5

多谱学融合驱动的电催化反应网络构建与催化寿命预测

李爱龙

中国科学技术大学

12:55-13:20

6

绿氢耦合常温常压电催化合成氨关键技术研究

李少锋

中国科学技术大学

13:20-13:45

7

含氮小分子催化界面精准模拟与高性能催化剂智能预测

柳俊先

中国科学院合肥物质科学研究院

13:45-14:10

8

碳资源分子定向加氢制高值化学品的界面调控研究

张利君

安徽工业大学

14:10-14:35

三、生命科学组（11月17日）

1

多尺度植物基因组精准编辑技术开发与种质创制应用

许蓉芳

安徽省农业科学院

10:30-10:55

2

人体糖代谢物运输与稳态调控

杨智森

安徽医科大学

10:55-11:20

3

多尺度空间选择性RNA编辑技术的开发及疾病精准干预研究

庄元

安徽医科大学

11:20-11:45

4

光感知机理与功能修复

马玉乾

中国科学技术大学

12:30-12:55

5

中药复方活性成分功能重组装及其精准疾病微环境调控研究

胡希

安徽中医药大学

12:55-13:20

6

南瓜抗病毒机制解析、种质创新与RNA生物防治研究

辛同旭

安徽农业大学

13:20-13:45

7

水稻多养分协同高效利用分子基础与绿色育种技术创新

吴杰

安徽农业大学

13:45-14:10

8

连续水下视觉观测下鱼类健康动态状态建模与环境变化适应性风险推理

郑世健

皖西学院

14:10-14:35

9

不同取代位点羧甲基壳聚糖调控热诱导面筋蛋白聚集的作用机制

魏琦

安庆师范大学

14:35-15:00

10

速冻面制品品质形成及智能控制

陶晗

合肥工业大学

15:00-15:25

四、地球科学组（11月17日）

1

皖西大别山富水断层隧道注浆加固围岩爆破动力灾害机理与精准防控技术研究

吉凌

安徽理工大学

10:30-10:55

2

季节性冻融驱动砂姜黑土活性界面自由基产生及抗生素消减机制

秦文秀

安徽农业大学

10:55-11:20

3

地外生命标志物多组分轻质烷烃超高灵敏度原位探测与成因判别技术研究

吴涛

深空探测实验室（天都实验室）

11:20-11:45

4

挥发性有机物宽温压光谱吸收截面可溯源检测

邢成志

中国科学院合肥物质科学研究院

12:30-12:55

5

功能化离子液体调控海水CO2电还原制多碳产物的催化界面与机制研究

吴亚辉

蚌埠医科大学

12:55-13:20

6

关键矿产供应链风险的跨层传导与适应性重构机制研究

杜俊涛

安徽财经大学

13:20-13:45

五、工程材料组（11月18日）

1

高比能长寿命固态钠电池关键材料

姚雨

中国科学技术大学

10:30-10:55

2

AI驱动的固态钠电池关键材料智能设计与应用研究

李闯

中国科学技术大学先进技术研究院

10:55-11:20

3

有机π共轭异质结的结构调控与载流子输运机制

廖睿

安徽大学

11:20-11:45

4

有机开壳共轭材料的功能化设计及其在自旋电子学中的应用探索

许婷婷

合肥工业大学

12:30-12:55

5

抗溶胀水凝胶的疲劳与失效机制

李薛宇

中国科学技术大学

12:55-13:20

6

关闭/废弃矿井地下水库煤岩-人工结构多场耦合演化与失稳防控基础理论研究

吕鑫

安徽理工大学

13:20-13:45

7

深部巷道快速掘进围岩智能时效控制研究

刘崇岩

安徽理工大学

13:45-14:10

8

深部极端环境下岩体动力灾变的临界预测与主动调控研究

王林飞

中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司

14:10-14:35

9

基于AI大模型的采空区热动力灾害智能防控

郑苑楠

安徽理工大学

14:35-15:00

10

滑坡前兆声学发现与三维透视智能预警

邓李政

清华大学合肥公共安全研究院

15:00-15:25

11

脑血管介入自主磁导航技术与应用

王柳

中国科学技术大学

15:25-15:50

12

矿山磁极翻转式磁力耦合传动磁场动态重构与多场协同调控机理

王爽

安徽理工大学

15:50-16:15

13

可编程活体生物电子微型机器人的构建及体内动态调控机制研究

唐颂颂

中国科学技术大学

16:15-16:40

14

阿尔茨海默病淀粉样蛋白清除的磁共振定量研究

陈琳

中国科学院合肥物质科学研究院

16:40-17:05

15

UHPC材料-界面-结构性能提升与协同调控

胡玉庆

安徽建筑大学

17:05-17:30

六、信息科学组（11月18日）

1

低轨卫星网络智简传输

林志

中国人民解放军国防科技大学

10:30-10:55

2

长时任务中的多模态上下文生成、管理与自适应执行研究

崔洁全

合肥工业大学

10:55-11:20

3

复杂社交场景下社会认知智能体自主演化技术研究

时增林

合肥工业大学

11:20-11:45

4

面向6G智能网联汽车的智能体驱动可信防护机制研究

张静

安徽大学

12:30-12:55

5

面向新一代制造执行系统的人工智能关键技术研究

田野

安徽大学

12:55-13:20

6

面向低辐射肿瘤栓塞的跨尺度具身磁控介入机器人研究

莫杭杰

合肥工业大学

13:20-13:45

7

数字集成电路静默数据错误测试

倪天明

安徽工程大学

13:45-14:10

8

飞秒激光三维光场调控与光纤集成光子器件制造

潘登

安徽大学

14:10-14:35

七、医学科学组（11月18日）

1

RNA修饰调控巨噬细胞脂质代谢重塑促进肾脏纤维化的功能和机制研究

汪佳男

安徽医科大学

10:30-10:55

2

肿瘤微环境多层级屏障的互作机制与NK细胞免疫治疗增效策略研究

龚正

合肥综合性国家科学中心大健康研究院

10:55-11:20

3

胰腺癌恶病质跨器官调控的核心机制与早诊干预研究

史秀慧

安徽省立医院

11:20-11:45

4

创伤后骨关节炎早期演变机制与精准防治研究

蔡国旗

安徽医科大学

12:30-12:55

5

近红外二区化学发光平台构建新策略及其活体影像研究

陈忠祥

安徽医科大学

12:55-13:20

6

非致幻性的长效抗抑郁药物开发及临床前评估

曹灿

中国科学技术大学

13:20-13:45

来源：安徽省科学技术厅

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发