

学院简讯

2022.01

XUE YUAN JIAN XUN



© 本简讯仅限内部学习交流，严禁用于任何商业目的

目录

【院情动态】	4
1、加快建设高水平人才高地，更好聚天下英才而用之！上海市召开人才工作座谈会，我院叶海峰研究员参会	4
2、我院生物科学入选国家基础学科拔尖学生培养计划2.0	4
3、生命科学学院举行自然科学基金申请动员会	5
4、生科院与上海市野生动植物和自然保护地研究中心加强合作	5
5、上海合成生物学创新战略联盟2022工作年会暨学术交流论坛在华东师大举行	6
6、上海市调控生物学重点实验室召开第三届学术委员会第一次会议	7
7、生命科学学院校友常务理事扩大会议顺利举行	7
8、我院两门课程入选2021年度上海高校市级一流本科课程	8
9、《水生生物学》入选教育部在线教育研究中心“拓金计划”首批示范课程	8
10、我院党委“党建工作创新创优”项目荣获校级优秀	8
11、我院陈爱华、林龙年、殷东敏、徐佳敏研究员在“脑计划”申报中斩获佳绩	9
【学术科研】	10
1、我院殷东敏课题组揭示大脑皮层突触修剪的细胞分子机制	10
2、我院叶海峰团队与北京大学刘涛团队开发密码子扩展细胞疗法用于食疗糖尿病	10
3、我院叶海峰团队开发一种远红光调控的基因编辑和表观遗传重塑的控制系统	10
4、实验室模拟原始环境诱导大肠杆菌的形状变化	11
5、我院杜震宇教授、张美玲教授分别受邀加入三本SCI期刊的编委会	11
6、中科院植物生理生态研究所王二涛研究员来访生命科学学院并作学术报告	12
7、中科院分子植物科学卓越创新中心赵春钊研究员来访生命科学学院并作学术报告	12
8、斯坦福大学谭玉琪博士来访生命科学学院并作学术报告	12
9、不负青春韶华—第一届生命科学研究生学术周活动顺利召开	13
10、谋发展、创佳绩—生命科学学院召开仪器共享平台师生座谈会	13
【人才培养】	14
1、华东师范大学附属天山学校生物特色社团指导教师聘任仪式顺利举行	14
2、校学生资助管理中心来我院调研交流	14
3、研究生卓越育人大讲堂（第四讲）顺利举行	15
4、生命科学竞赛经验分享会顺利举行	15
5、生命科学学院系列教学公开课顺利举行	15
6、《多学科视角下的生命科学：前沿与思维》课程获批校研究生课程建设项目	16
7、生科乐教工作坊第二期教学研讨活动顺利召开	17
8、生命科学学院成功举办课程思政领航课程汇报及交流会	17
【党团工作】	19
1、生命科学学院举办学生党支部新老支部委员交流会	19
2、建教育强国，以教育强国——生物学系教工党支部开展“教育筑梦”项目成果展示与研讨组织生活会	19
3、“结对百镇千村，助推乡村振兴”行动——生命医学系教工第三党支部对接崇明区兴胜村党支部	20
4、不忘初心勇担当，学习党史悟思想——生命科学学院学生党支部联合举办党史趣味知识竞赛	20
5、“助推乡村振兴，为群众办实事”——生命科学学院师生党支部携手助力兴胜村果农销售蜜桔	20
6、生命科学学院党委召开2021年基层党支部书记述职评议会	21

7、上海邦耀生物科技有限公司宣讲会顺利进行	21
8、上海翌圣生物科技有限公司宣讲会顺利举行	22
9、上海透景生物科技有限公司宣讲会顺利举行	22
10、上海元莘生物医药科技有限公司宣讲会顺利举行	23
11、生命科学学院“未来教师训练营”圆满结营	23
【校友风采】	25
1、我院校友、传染病专家王林发教授荣获新加坡总统科学与科技奖	25
2、上海市人大常委会主任蒋卓庆走访调研长三角医药创新发展联盟 我院校友信达生物首席科学家陈炳良参加了这场调研座谈会	25
【荣誉表彰】	26
1、我院学子在第七届上海大学生创新创业训练计划成果展中再创佳绩	26
2、我院师生在校2021年度创新创业先进评选中斩获多项荣誉	26
3、我院研究生获“华鑫专项”奖学金	27
4、2021年我院生科竞赛斩获佳绩	27
5、我院何祝清团队给蟋蟀拍片获大奖	28

【院情动态】

1、加快建设高水平人才高地，更好聚天下英才而用之！上海市召开人才工作座谈会，我院叶海峰研究员参会

2021年11月16日，市委书记李强主持召开人才工作座谈会，围绕学习贯彻中央人才工作会议精神、加快高水平人才高地建设，听取高层次人才代表的意见建议。

李强指出，人才是上海这座城市最重要的资源和面向未来发展的源动力。要深入贯彻落实习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措，胸怀“国之大者”，下好人才这个“先手棋”，以更加宽广的视野思考谋划高水平人才高地建设，更好聚天下英才而用之，为上海更好担当国家战略使命提供强大力量支撑。

座谈会上，华东师范大学生命科学学院副院长叶海峰结合自身科研、在沪工作生活感受作了发言。



2、我院生物科学入选国家基础学科拔尖学生培养计划2.0

为构建中国特色、世界一流的拔尖人才培养体系，教育部在1.0实验基础上，分年度在17个学科领域建设一批基础学科拔尖学生培养基地，2019年-2021年全国共遴选了288个基地，77所高校入选。华东师大符合申报条件的学科共11个，入选10个，入选率约91%。2021年我院生物科学成功入选国家基础学科拔尖学生培养计划2.0。

2019年度 “元化班” 中国语言文学拔尖学生培养基地

2019年度 “历史+” 拔尖学生培养基地

2020年度 数学拔尖学生培养基地

2020年度 物理学拔尖学生培养基地

2020年度 地理科学拔尖学生培养基地

2020年度 “耀翔班” 心理学拔尖学生培养基地

2021年度 生物科学拔尖学生培养基地

2021年度 化学拔尖学生培养基地

2021年度 哲学拔尖学生培养基地

2021年度 计算机科学拔尖学生培养基地

3、生命科学学院举行自然科学基金申请动员会

2021年12月17日下午，生命科学学院科研项目申报动员会在学院534报告厅举行。学校副校长孙真荣，科技处处长杨海波，副处长饶昇苹、蒯曙光以及生命科学学院党委书记党远鸿、院长翁杰敏等领导班子出席动员会，学院专任教师、专职科研人员、博士后等90多名教师代表参加会议。动员会由科研副院长叶海峰主持。孙真荣副校长希望生命科学学院党政班子精心组织动员全院科研教师申报，并做好申请书质量把关工作，提高申报立项率。同时还就生命科学公共服务创新平台建设和打造特色代表性科研团队两方面提出要求。



4、生科院与上海市野生动植物和自然保护地研究中心加强合作

2021年12月8日上午，上海市野生动植物和自然保护地研究中心在崇明科研基地正式揭牌。国家林草局驻上海专员办专员苏宗海，市绿化市容局党组书记、局长邓建平，华东师范大学副校长孙真荣，以及相关单位的领导和专家出席了揭牌仪式。仪式由市绿化市容局副局长汤臣栋主持。生命科学学院党委书记党远鸿老师、副院长姜晓东老师作为合作单位代表受邀参加揭牌仪式。

生命科学学院和上海市野生动植物和自然保护地研究中心本着平等互利原则，经友好协商，结成战略合作伙伴，双方一致同意就联合筹建重点实验室、共建研究中心、人才培养、以及党建工作等方面开展长期合作。此次合作，将进一步加强生科院动物学科、植物学科的学科建设，更好地服务上海发展。



5、上海合成生物学创新战略联盟2022年工作年会暨学术交流论坛在华东师大举行

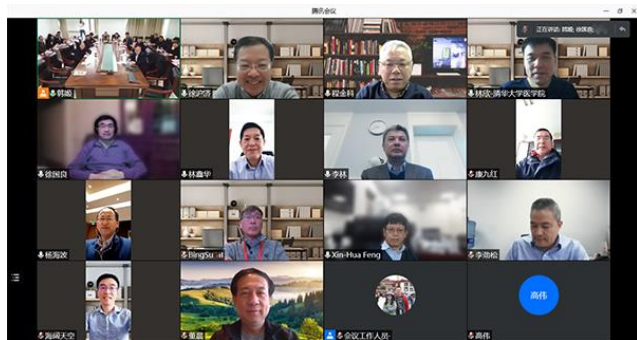
2022年1月7日-8日，上海合成生物学创新战略联盟（以下简称“联盟”）2022年工作年会暨学术交流论坛在华东师大举行。杨胜利、赵国屏、陈晓亚、邓子新、岳建民等院士以及来自十余家联盟理事及参与单位的60余位专家出席工作年会，160余名同行专家、学者、商业领袖及投资机构代表等参加学术交流论坛研讨，另有5600余人通过线上直播参与了论坛。

年会围绕“创新引领、赋能健康”主题总结联盟年度工作进展，共同谋划上海合成生物学发展战略。中国科学院院士、上海交通大学微生物代谢国家重点实验室邓子新教授作联盟工作总结。上海市科学技术委员会总工程师赵健出席并致辞。中科院上海营养与健康研究所熊燕研究员对全球合成生物学发展态势作分析报告。上海市科学技术委员会基础研究处副处长李力雄，上海市科学技术协会科技创新服务部部长章荣冰、副部长葛朝晖、副部长邢文明出席年会。会议由联盟秘书长、上海交通大学冯雁教授和华东师范大学叶海峰研究员共同主持。我院李大力研究员、杜冰教授分别在会上做报告。



6、上海市调控生物学重点实验室召开第三届学术委员会第一次会议

2022年1月8日，上海市调控生物学重点实验室第三届学术委员会第一次会议在华东师大闵行校区举行。学术委员会主任中国科学院李林院士，学术委员会委员中国科学院徐国良院士、李劲松院士，上海交通大学医学院董晨院士等国内多位高校教授出席会议，华东师大刘明耀教授、翁杰敏教授以及调控生物学重点实验室科研人员参加会议。会议采用线上线下相结合方式举行，华东师大科技处处长杨海波、副处长王华等出席会议。会上，上海市调控生物学重点实验室主任刘明耀作工作汇报，向各位委员介绍实验室基本概况及2020年参加上海市生物医药领域重点实验室评估情况，并详细汇报实验室2021在科学研究、师资建设、人才培养、运行管理与开放交流等方面的工作进展，同时介绍了实验室未来五年的规划设想。



7、生命科学学院校友常务理事会扩大会议顺利举行

2022年1月15日，生命科学学院校友常务理事会扩大会议在上海市浦东新区五星路706弄32号会议室举行。学院院长翁杰敏、党委书记党远鸿、学院校友联谊会会长程静、校友联谊会常务理事、理事及校友代表等近30人出席会议，会议由学院党委副书记兼副院长、校友联谊会秘书长徐敏华主持，部分校友理事线上参会。与会校友们围绕“如何探索产教融合新模式”，“如何实现知识成果转化”、“如何进一步加强学院建设与发展”、“如何进一步加强人才培养”、“如何进一步加强校友联谊会建设”等事宜建言献策。



8、我院两门课程入选2021年度上海高校市级一流本科课程

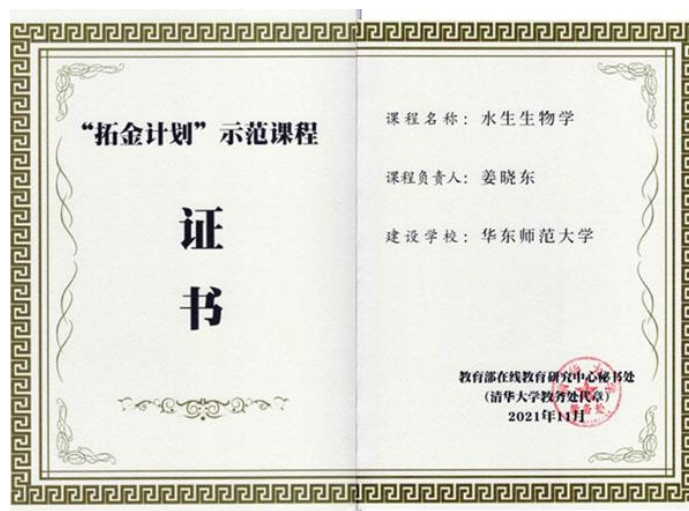
日前，上海市教委发布了《上海市教育委员会关于公布2021年度上海高等学校一流本科课程认定结果的通知》(沪教委高〔2021〕66号),认定317门课程为2021年度上海高等学校一流本科课程。

我院两门课程入选2021年度上海高校市级一流本科课程，其中线下课程1门，虚拟仿真实验教学课程1门。

课程名称	课程负责人	院系	课程名称	课程负责人	院系
热学	王加祥	物理与电子科学学院	全球环境变化虚拟仿真实验	周立旻	地理科学学院
半导体器件原理与仿真	石艳玲	通信与工程学院	趋向型CAR-T细胞治疗骨肉瘤的虚拟仿真实验	江文正	生命科学学院
细胞生物学实验	任华	生命科学学院	运动技能学习虚拟仿真实验	汪晓赞	体育与健康学院
普通地质学	吕红华	地理科学学院	穆斯保尔谱仪的虚拟仿真与材料表征应用虚拟仿真实验	胡炳文	物理与电子科学学院
公共部门人力资源管理	谢炜	经济与管理学部			
社会哲学	潘斌	哲学系			
古代汉语(一)、(二)	吕志峰	中国语言文学系			
语言学概论	叶军	国际汉语言文化学院			
新闻采访和写作	陈红梅	传播学院			

9、《水生生物学》入选教育部在线教育研究中心“拓金计划”首批示范课程

近期，我院《水生生物学》课程成功入选教育部在线教育研究中心“拓金计划”首批示范课程，在学堂在线平台面向全国教师开放展示。《水生生物学》综合运用国际优秀教材、高水平学术论文和在线教学平台，构建了一体化的混合教学策略和多元化的课程评价体系。课程引入游戏闯关理念，开发出闯关式测验。课程引入分享理念，开发出分享式阅读。课程引入学术交流理论，开发出基于Nature和Science论文的研讨式报告。课程荣获2020年国家级线上线下一流本科课程、2019年首届全国高校混合式教学设计创新大赛一等奖、2018年上海市精品课程等荣誉。



10、我院党委“党建工作创新创优”项目荣获校级优秀

2022年1月6日，华东师大围绕“扬优势、塑品牌，以高质量党建引领学校高质量发展”主题召开2021年党建研究年会。

会议对2020年度市教卫党委系统党建研究课题优秀成果、2020年度校党建研究课题优秀成果和2020-2021学年校党建工作创新创优项目进行表彰。校党委书记梅兵、校长钱旭红为获奖党组织和个人颁奖。我院党委“党建工作创新创优”项目《强化院系党组织在课程思政教学改革中的作用发挥》获得校级优秀。



11、我院陈爱华、林龙年、殷东敏、徐佳敏研究员在“脑计划”申报中斩获佳绩

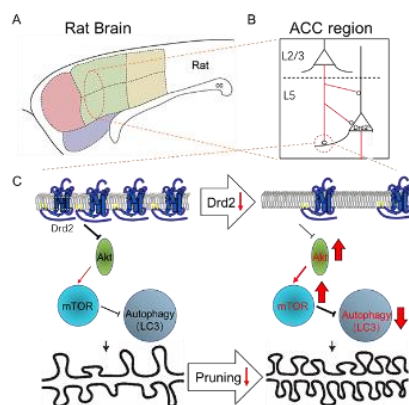
2021年末，随着中国脑科学与类脑科学研究计划的启动，我院脑功能基因组学教育部重点实验室多个研究团队获得资助。其中，陈爱华研究员作为负责人，在北大、浙大、苏大等多方合作下，带头申报项目“多感觉整合的神经机制”，华师大作为申报单位获得1400余万的资助；林龙年团队在“神经活动记录与调控新技术”的项目中负责“神经信号处理芯片及集成系统”的研究课题，获资1400余万，殷东敏团队在“突触和神经环路形成的机理研究”中负责课题“后天因素对突触和神经环路形成的动态调控”，获资900余万，青年研究员徐佳敏也参与了“长期记忆存储与提取的机制研究”项目中神经元编码方向的课题，获资260余万。上述获批立项及课题在科技创新2030“脑科学与类脑研究”重大项目中表现出的高水平科研竞争力，促进了学校、学院前沿工作的开展以及科研创新实力的提升，同时为国家脑科学重大问题的突破贡献了力量。

科技创新2030-“脑科学与类脑研究”---- 项目	科技创新2030-“脑科学与类脑研究”---- 课题
<p>多感觉整合的神经机制</p> <p>项目负责人：陈爱华 申报单位：华东师范大学 总经费：4500万</p> <p>参与单位： 华东师范大学（1440万） 北京大学（855万） 苏州大学（405万） 浙江大学（495万） 南方医科大学（315万） 武汉大学（315万） 中山大学（315万） 上海脑科学与类脑研究中心（360万）</p>	<p>项目名称：神经活动记录与调控新技术 课题名称：神经信号处理芯片及集成系统 课题负责人：林龙年 合同经费：1454万元</p> <p>项目名称：突触和神经环路形成的机理研究 课题名称：后天因素对突触和神经环路形成的动态调控 课题负责人：殷东敏 合同经费：931.5万元</p> <p>项目名称：长期记忆存储与提取的机制研究 课题名称：长期记忆存储与提取的神经元编码 课题承担单位：上海科技大学（课题负责人：曹吉松） 课题参与单位：浙江大学（负责人：马欢） 华东师范大学（负责人：徐佳敏） 经费：268.56万元</p>

【学术科研】

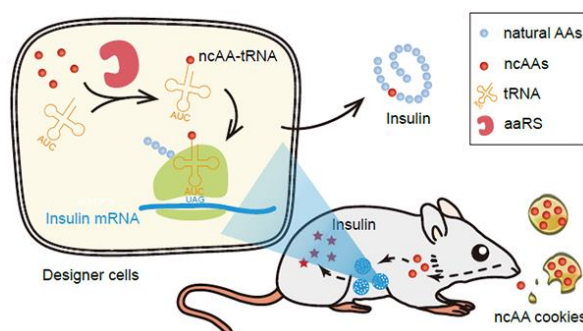
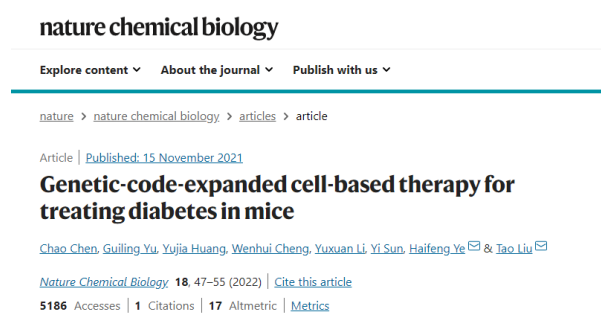
1、 我院殷东敏课题组揭示大脑皮层突触修剪的细胞分子机制

2021年11月8日，殷东敏课题组在Nature Communications杂志在线发表题为“Dopamine D2 receptor regulates cortical synaptic pruning in rodent”的论文，研究结果揭示了Drd2在大脑皮层突触修剪中的重要作用，并阐明了相关的细胞分子机制。



2、 我院叶海峰团队与北京大学刘涛团队开发密码子扩展细胞疗法用于食疗糖尿病

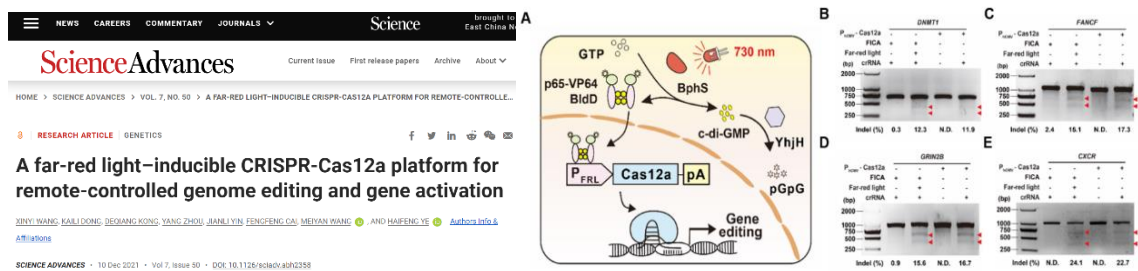
2021年11月15日，北京大学刘涛团队与我院叶海峰团队在Nature Chemical Biology杂志发表了题为“Genetic code expanded cell-based therapy for treating diabetes in mice”的研究论文。文章利用基因密码子扩展技术开发了非天然氨基酸调控的胰岛素细胞治疗系统（Noncanonical Amino acids (ncAAs)-triggered Therapeutic Switch, NATS），证明了该系统能够在翻译水平快速调控蛋白质表达。该研究补充了合成生物学中的蛋白调控开关工具库，也为基因密码子扩展技术的应用创新提供了新的思路。



3、 我院叶海峰团队开发一种远红光调控的基因编辑和表观遗传重塑的控制系统

2021年12月10日，华东师范大学生命科学学院、上海市调控生物学重点实验室、华东师范大学医学合成生物学研究中心叶海峰课题组在国际著名学术期刊《科学—进展》（Science Advances）在线发表了题为“A far-red light-inducible CRISPR-Cas12a platform for remote-controlled genome editing and gene activation”的研究论文，报道了一种远红光调控的基因编辑和表观遗传重塑的控制系统，为精准可控的基因编辑技术再添一员大将。这是继2020年7月开发的光控基因编辑工具FAST系统之后（Yu et al.,

Science Advances, 2020), 开发的另一种全新版本。



4、 实验室模拟原始环境诱导大肠杆菌的形状变化

2022年1月11日，华东师范大学四方哲也团队在Communications Biology发表题为“Primordial mimicry induces morphological change in Escherichia coli”的文章，本研究使用OAVs替代常用的葡萄糖作为唯一碳源，探索大肠杆菌是否能够适应以及如何适应富含OAVs的最小培养基环境，同时观察了大肠杆菌的形态变化。提供了在模拟原始碳源环境体系的实验室环境中，杆状细菌转变为球形的直接实验证据。

communications biology

Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾

nature > communications biology > articles > article

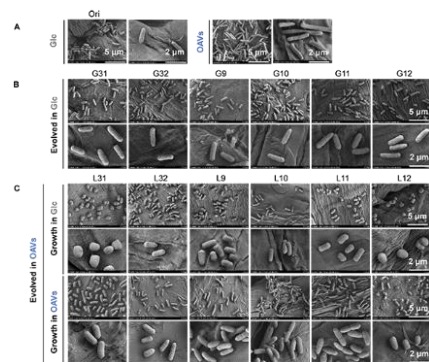
Article | Open Access | Published: 11 January 2022

Primordial mimicry induces morphological change in Escherichia coli

Huji Lu, Honoka Aida, Masaomi Kurokawa, Feng Chen, Yang Xia, Jian Xu, Kai Li, Bei-Wen Ying & Tetsuya Yomo

Communications Biology 5, Article number: 24 (2022) | Cite this article

63 Accesses | 18 Altmetric | Metrics



5、 我院杜震宇教授、张美玲教授分别受邀加入三本 SCI 期刊的编委会

近期，我院杜震宇教授和张美玲教授分别受邀加入《British Journal of Nutrition》和《Microbiome》及其子刊《Animal Microbiome》的编委会。

迄今，华东师大生命科学学院水生动物营养与环境健康实验室全部成员总计已担任7本SCI期刊的Associate Editor，体现出本实验室显著的国际学术影响力。



6、 中科院植物生理生态研究所王二涛研究员来访生命科学学院并作学术报告

2021年11月12日上午，我们有幸邀请到中国科学院植物生理生态研究所王二涛研究员在生命科学学院534报告厅为我院师生带来一场题为“植物—微生物同盟的建立”的精彩学术报告，报告由植物学科姜伊娜研究员主持。植物学科的许玲教授、李超研究员、李小方教授、晏军研究员、赵琼研究员、田怀珍副教授等一批老师以及各年级的研究生和博士生踊跃参与。



7、 中国科学院分子植物科学卓越创新中心赵春钊研究员来访生命科学学院并作学术报告

2021年11月19日上午9:00，中国科学院分子植物科学卓越创新中心赵春钊研究员在生命科学学院534报告厅为我院师生做了题为“植物适应盐胁迫环境的分子机理”的学术报告。本次报告由植物学科李小方教授主持，我院姜依娜研究员、李超研究员、晏军研究员和赵琼研究员等众多老师以及植物学科各年级研究生和博士生踊跃参加。



8、 斯坦福大学谭玉琪博士来访生命科学学院并作学术报告

2021年11月30日下午13:30，斯坦福大学谭玉琪博士应邀于生命科学学院534小会议室作题为“Defining cell type identity with high dimensional transcriptomic and proteomic data via machine learning”的学术报告。本次报告由赵琼老师主持，我院的赖玉平老师、石铁流老师、廖鲁剑老师、张雯老师

等多名老师及硕博研究生参加。



9、 不负青春韶华——第一届生命科学研究生学术周活动顺利召开

2021年12月14-15日，第一届生命科学学院研究生学术周活动在生命科学学院534报告厅举行。本次研究生学术周活动聚焦研究生人才培养成效，旨在营造开放、和谐的学习环境和浓郁的学术氛围，并为学生提供相互学习交流及展示研究成果的平台。



10、 谋发展、创佳绩——生命科学学院召开仪器共享平台师生座谈会

为更好服务全院师生的科研工作、提高公共仪器平台资源共享水平，2022年1月14日下午，生命科学学院召开仪器共享平台师生座谈会，拓宽平台服务交流途径，共谋仪器共享发展蓝图。副院长叶海峰、仪器共享平台所有负责老师以及研究生代表三十余人出席了会议。



【人才培养】

1、华东师范大学附属天山学校生物特色社团指导教师聘任仪式顺利举行

2021年10月8日下午15:00，华东师范大学附属天山学校生物特色社团指导教师聘任仪式在天山学校多功能厅顺利举行。从10月开始，13位华东师范大学生命科学学院的优秀硕士生，将走进天山学校，担任13个高中生物特色社团指导老师，两校联动探索大、中学团组织统筹共建新模式。



2、校学生资助管理中心来我院调研交流

2021年10月19日上午，校学生处副处长、学生资助管理中心主任王新燕，副主任田润，资助专员刘陆雪来我院调研学生资助工作开展情况，并就学院资助育人工作进行交流。交流会在生科楼159会议室召开，生命科学学院党委副书记兼副院长徐敏华，专职辅导员李初旭、范慧婷、何璠，院研究生教务秘书、兼职辅导员石玉帛参加了此次座谈交流。



3、研究生卓越育人大讲堂（第四讲）顺利举行

11月3日上午，我院研究生卓越育人大讲堂（第四讲）在生命科学学院534会议室顺利举行。本次活动由许玲教授及其学生朱传玺硕士生共同分享，来自学院的教师和学生共40余人参与了本次大讲堂，学院副院长姜晓东教授主持。与会师生就课题中的一些科学问题及研究生培养过程中的一些育人理念展开讨论，在导师如何引导学生全面发展、营造和谐的实验室氛围等方面提出了新的思考。



4、生命科学竞赛经验分享会顺利举行

2021年11月10日下午1点，生命科学竞赛经验分享会在实验b楼403举行。交流会由何祝清老师主持，邀请到2018级菁英班的张颖学姐与同学们进行经验分享。



5、生命科学学院系列教学公开课顺利举行

为了进一步提升教师的教学能力，增强学院一线教师的教学经验交流，2021年9月以来，生命科学学院共组织7场教学公开课，教学公开课包括了专业必修课与选修课，涵盖理论课和实验课。在教学公开课基础上，学院领导、教学委员会成员及骨干教师还开展了4次教学研讨。分管教学副院长江文正老师提出教学公开

课与教学研讨既有利于教师们之间的经验交流，也有利于查找本科教学中存在的问题。



6、我院《多学科视角下的生命科学：前沿与思维》课程获批校研究生课程建设项目

近日，研究生院公示了华东师范大学2021年研究生课程建设项目拟立项名单，经相关课程负责人申请、学部院系推荐，研究生院组织专家评审，我院研究生“人类思维与学科史论”课程《多学科视角下的生命科学：前沿与思维》获批立项。

华东师范大学2021年研究生课程建设（人类思维与学科史论系列）拟立项名单

序号	所在单位	项目名称	负责人	团队成员（如有）
1	历史学系、中国语言文学系、哲学系	人文社会科学研究方法导论	瞿骏	陈贤、方笑一、李文杰、郁振华、王东、范丁梁、汤桐华、李孝迁、姜宇辉
2	经济与管理学部	统计思想与统计思维	吴贤毅	周勇、於州、方方
3	地理科学学院、物理与电子科学学院、历史学系等	多维视角下的全球变化	周立昊	潘建渝、胡炳文、姜雪峰、赖玉平、孟钟捷
4	生命科学学院	多学科视角下的生命科学：前沿与思维	姜晓东	叶海峰、李超、张强、赖玉平
5	计算机科学与技术学院	人工智能之路	周爱民	张桂成、王长波、贺樑、何晓丰、黄新力
6	教育学部	教育探究的史与思	程亮	李林
7	外语学院	人类文明互鉴与思维能力培养	杨延宁	王静、徐泉、何刚、胡学星、杨建培、潘世圣
8	设计学院	设计史与创造性思维	魏劭农	沈榆、吕坚
9	美术学院	人类思维与学科史论：美术	汪泽	张平、黄翎

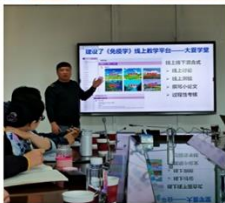
7、生科乐教工作坊第二期教学研讨活动顺利召开

2021年12月27日，生命科学学院第二期“生科乐教工作坊”教学研讨活动顺利举行。本次活动由生命科学学院教学委员会和生命科学学院工会联合主办。学校教务处副处长周先荣老师，生命科学学院党委书记党远鸿老师应邀参加会议。



8、生命科学学院成功举办课程思政领航课程汇报及交流会

自2019年我院成功入选上海市课程思政重点改革领航学院、上海市特色改革领航团队及16门课程成功入选上海市课程思政精品改革领航课程以来，各门课程均进行了不同类型的教学改革和课程建设，很多课程已取得了丰硕的建设成果。为了进一步明确学院的课程思政建设任务和推动课程思政建设的进程，充分发挥领航课程的引领作用，让更多的老师更多的课程开展课程思政教学改革，2021年12月27日上午，在生科楼534小会议室召开了生命科学学院课程思政领航课程汇报及交流会，学院党委书记党远鸿老师、16门领航课程负责人及部分任课教师参加了会议并交流。



【党团工作】

1、生命科学学院举办学生党支部新老支部委员交流会

为了进一步完善学院基层党组织建设，提高学生党支部支委党务工作能力，更好的开展新学期支部工作，2021年10月14日上午，生命科学学院党委在生科院159党建中心组织开展了学生支部新老支委交流会，出席会议的有学院党委副书记徐敏华老师、专职组织员赵娟老师、兼职组工信息员范慧婷老师，各基层研究生党支部新老支部书记及支委参加。



2、建教育强国，以教育强国——生物学系教工党支部开展“教育筑梦”项目成果展示与研讨组织生活会

“教育筑梦”计划是华东师范大学自2020年9月10日起正式启动，旨在帮助基础教育一线校友，尤其是艰苦边远地区和中西部基础教育领域的圆梦行动。2021年10月12日下午，为阶段性总结交流项目开展情况，生物学系教工党支部“教育筑梦”项目成果展示与研讨组织生活会在159会议室举行。会议由支部书记姜晓东主持，现场视频连线生命科学学院2016届本科校友、现云南省昆明市第三中学生物教师校友王芳及昆明第三中学师生，总结展示项目前期成果，并共同商讨推进后续建设。



3、“结对百镇千村，助推乡村振兴”行动——生命医学系教工第三党支部对接崇明区兴胜村党支部

为助力乡村建设，响应“结对百镇千村，助推乡村振兴”行动号召，华东师范大学生命科学学院生命医学系教工第三党支部积极行动，主动与帮扶单位对接，通过前期沟通了解帮扶单位需求，并做出详细的准备计划。2021年11月10日，支部一席十余人前往崇明区横沙乡，与兴胜村党支部举行了结对党建联建活动。



4、不忘初心勇担当，学习党史悟思想——生命科学学院学生党支部联合举办党史趣味知识竞赛

为增强学生党员“四个意识”、坚定“四个自信”，真正学会用党的理论知识武装头脑，生化研究生第五党支部联合植物学与生态学研究党支部，动物学研究生第一、第二党支部，以及生化研究生第一、第六党支部，以党史学习教育为主线，共同开展“不忘初心勇担当，学习党史悟思想”主题党日活动暨党史趣味知识竞赛，让学生党员在答题闯关中品味经典，鉴往知来，凝心聚力再出发，书写更为精彩的中国故事。



5、“助推乡村振兴，为群众办实事”——生科院师生党支部携手助力兴胜村果农销售蜜桔

为实际解决崇明区横沙乡兴胜村果农蜜桔销售问题，生命医学系教工第三党支部与兴胜村党支部对接，携手生命科学学院生化研究生第三党支部，先后组织两次面向全校的“桔子助农”直购活动，帮扶当地果农解决蜜桔滞销难题。



6、生命科学学院党委召开2021年基层党支部书记述职评议会

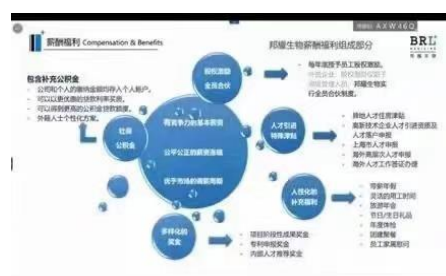
2021年12月28日下午，生命科学学院党委在闵行校区生科楼159会议室进行2021年基层党支部书记述职评议考核，述职评议会以学院党委扩大会议的形式进行。学院党委书记党远鸿、全体党委委员、特邀党建组织员、各基层党支部书记、支委代表等参加会议，校组织部崔勇勇老师出席，会议由党委副书记徐敏华主持。



7、上海邦耀生物科技有限公司宣讲会顺利进行

2021年10月24日19:00，上海邦耀生物科技有限公司宣讲活动第一讲于线上展开，会议的主讲嘉宾包括邦耀生物创始人、CEO席在喜，邦耀生物副总裁、

基因编辑科学家李大力教授，邦耀生物HR副总裁徐楠，本次宣讲主要面对生命科学学院应届毕业生。



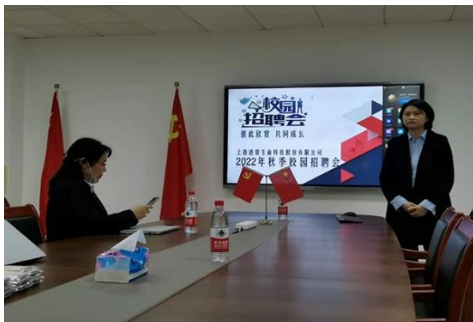
8、上海翌圣生物科技有限公司宣讲会顺利举行

毕业将近，为了帮助同学们拓宽就业平台，丰富就业知识，生命科学学院研会科创部组织并邀请上海翌圣生物科技有限公司于2021年10月28日18:30在生命科学学院159会议室开展了线下宣讲会。本次宣讲会从职业生涯规划 and 行业趋势两方面展开了分享交流。



9、上海透景生物科技有限公司宣讲会顺利举行

随着疫情的持续，生物医药行业发展迅速，已成为生科学子求职就业的热门选项。2021年11月5日下午13:30，生科专场招聘第三篇:上海透景生物科技有限公司宣讲会于生命科学学院159会议室顺利举行。此次宣讲会的主讲嘉宾为透景生物研发中心副总监郭安亮，透景生物HR傅燕华，主要面向对象为生命科学学院本科、研究生及博士应届毕业生。



10、上海元莘生物医药科技有限公司宣讲会顺利举行

2021年11月13日下午14:00，由生物化学与分子生物学第四团支部和学院研究生会科创部联合举办的2021年生命科学学院专场招聘——上海元莘生物医药科技有限公司宣讲会在生科楼159会议室顺利举行，吸引了学院本科生、硕士生和博士生的积极参与。



11、生命科学学院“未来教师训练营”圆满结营

生物教师是生命科学学院研究生较为集中的就业选择之一，为了培养生科院研究生同学的教师技能，在未来的招聘中占有优势，我院研究生会举办了“未来教师训练营”系列活动，从赋能培训到实战演练，一步步提高同学们的核心素养。

2021年11月6日14:00，“教师经验分享会”活动在生科楼159会议室顺利举行，本次活动邀请高中生物教师代表上海交大附中赵怡姗老师，初中生物教师代表七宝文来中学林青霞老师来为大家分享经验。



2021年11月22日14:00, “上海高中生物新课标解读”活动在生科楼534小会议室顺利举行。本次活动邀请到李增娇老师为同学们进行新课标的解读, 同学们通过线上或者线下的形式积极参与。



2021年12月5日12:30, 作为“未来教师训练营”的“期末考试”——教师技能大赛活动在闵行校区第四教学楼顺利举办。选手们通过线下面对面的形式进行比赛, 观众通过腾讯会议线上同步观看比赛。



【校友风采】

1、 我校校友、传染病专家王林发教授荣获新加坡总统科学与科技奖

日前，我院1977级生物系校友，现任杜克—新加坡国立大学医学院新发传染病重点研究项目主任王林发教授，因其在蝙蝠生物学和新发病毒传播领域的突破性研究和贡献而被授予总统科学奖。



2、 上海市人大常委会主任蒋卓庆走访调研长三角医药创新发展联盟 | 我院校友信达生物首席科学家陈炳良参加了这场调研座谈会

2022年1月11日下午，上海市人大常委会主任蒋卓庆带队走访调研长三角医药创新发展联盟（以下简称“联盟”），听取联盟相关单位情况汇报。

调研座谈会上，联盟汇报了联盟成立情况和近期工作计划，恒瑞医药董事长孙飘扬、中科院上海药物所所长李佳、泰格医药联席总裁吴灏、我院校友信达生物首席科学家陈炳良等联盟发起单位，分别围绕创新药集采和市场化定价、医保支付体系改革和商保发展、医药源头创新、科技成果转化、区域伦理一体化、创新药入院“最后一公里”等关键问题及相关政策支持建议展开深入交流和讨论。



【荣誉表彰】

1、我院学子在第七届上海大学生创新创业训练计划成果展中再创佳绩

2021年10月23日，由上海市教委主办的第七届上海大学生创新创业训练计划成果展在上海理工大学举行。上海大学生创新创业训练计划成果展从2009年起每两年举办一次，至今已至第七届，旨在展示上海高校创新创业教育成果，搭建学生学术交流平台，加强高校交流与沟通，展现学生创新创业风采。我校今年共揽7项荣誉，较上一届5项成绩显著提升。我院由高良才老师指导学生的创新创业项目获最佳项目报告奖。



第七届上海大学生创新创业训练计划成果展我校获奖情况

项目名称	获奖学生	指导教师	所获奖项
利用低成本且绿色可再生的辣椒素转化缺陷以提高钙钛矿太阳能电池的效率及稳定性	侯彭钰、刁兆彪	保秦峰	最佳项目报告奖
P2X7受体抑制对不同年龄小鼠学习记忆、情绪和嗅觉的影响	林泽杰、何林玲、曹初蕾	高良才	最佳项目报告奖
微管的粗粒化模型及其力学性质研究	查锦寅	夏飞	优秀项目报告奖
春晖堂心理	应梦媛、邢铭祎、石一郎、岳雅萌、陆莹	陶洁	最佳创业项目奖

2、我院师生在校2021年度创新创业先进评选中斩获多项荣誉

2021年12月17日，生命科学学院师生在华东师范大学2021年度创新创业先进评选中喜获多项荣誉：江文正老师荣获“2021年度华东师大创新创业优秀指导教师”；何祝清老师荣获“2021年度华东师大创新创业工作先进个人”；张浩冉同学携“克藻小精灵——高抗性浮游动物对蓝藻水华的防治”获评“2021年度华东师范大学创新创业优秀学生（项目类）”。





3、我院研究生获“华鑫专项”奖学金

为激励青年学子奋发向上，全面发展，以榜样的力量激发和引领广大青年，培养出具有强烈社会责任感、创新意识强、创业精神和实践能力的优秀人才，在上海华鑫股份有限公司的资助下，我校计算机科学与技术学院特设立“华鑫专项”奖学金。“华鑫专项”奖学金评选从2021年开始，该奖学金适用于华东师范大学普通全日制在校学生。在经学生个人申请、评审委员会初审、现场答辩及奖学金管理委员会审核后，我院博士研究生范倩倩和孔德强最终荣获“华鑫专项”奖学金。

 华东师范大学计算机科学与技术学院 School of Computer Science and Technology				
二、华鑫奖学金（其他学院）获奖名单				
序号	学号	姓名	拟获奖学金类别	类别
1	52174501007	黄毅飞	华鑫奖学金	研究生
2	52205903009	陈梓浩	华鑫奖学金	研究生
3	52194105003	蒋贵友	华鑫奖学金	研究生
4	51194108006	沈王琦	华鑫奖学金	研究生
5	10183360207	刘星羽	华鑫奖学金	本科生
6	52181300044	范倩倩	华鑫奖学金	研究生
7	52184401008	胡晟明	华鑫奖学金	研究生
8	52201300056	孔德强	华鑫奖学金	研究生
9	51195100016	王嘉宁	华鑫奖学金	研究生
10	10181511331	姚旭勤	华鑫奖学金	本科生

4、2021年我院生科竞赛斩获佳绩

2021年，我校生命科学学院师生在全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）、全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）、第三届上海市大学生生命科学竞赛均斩获佳绩。其中，在全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）中获得一项一等奖、一项二等奖以及四项三等奖；在全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）中获得一项一等奖、两项二等奖以及三项三等奖；在第三届上海市大学生生命科学竞赛中获得一项特等奖、两项一等奖、四项二等奖以及三项三等奖。



5、我院何祝清团队给蟋蟀拍片获大奖

近日，由华东师范大学生命科学学院何祝清团队拍摄的名为《天籁之音——蟋蟀》的科普微电影，以科研与文化深度融合的独特视角、通俗易懂的讲解方式和巧妙的镜头语言，获得了国家科技部、中科院联合颁发的“2020年度全国优秀科普微

视频作品”荣誉。



本期编辑：余蔚明

校对审核：石玉帛、范慧婷、李初旭

