

团市委召开人工智能专题党组中心组(扩大)学习会

青年需抓住人工智能时代的机遇

人和机器的区别在哪里?如何正确认识人工智能?为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,充分认识人工智能发展带来的历史性变革,抢抓人工智能发展的重大战略机遇,昨日,团市委在机关召开人工智能专题党组中心组(扩大)学习会。

青年报记者 周胜洁

华东政法大学人工智能与大数据指数研究院院长、博士生导师高奇琦教授为团市委领导、直属单位主要负责同志和团市委机关干部等百余人作了题为“人工智能与未来社会”的专题辅导报告。

机器人送快递、搬运货物,机器狗奔跑、爬楼梯,网红“最美机器人”索菲亚与人类的互动。学习会上,高奇琦教授播放了一系列视频展示了目前世界上最高端的智能机器人。

高奇琦指出,人工智能发展按照“计算智能-感知智能-认知智能”的路径发展,不同层次上又可以分为弱人工智能、强人工智能和超人工智能。

说起人工智能对未来社会的影响,高奇琦觉得,人工智能不能只局限于科技界的“热闹”,要正确认识人工智能可能带来的失业影响,并深入思考人类可以向人工智能学习什么,理解参与性塑造与人工智能规则的

制定。

“作为一项影响深远的颠覆性技术,人工智能正重构经济社会,大量行业将面临重新定义,就业结构、社会伦理将受到冲击,政府管理、经济安全和全球治理将面临挑战,社会转型将进一步加快。我们应该把握规律,促进人工智能在健康的轨道上,朝着造福人类的方向发展。”高奇琦如此总结。

会后,大家都表示,加快建设具有全球影响力的科技创新中心,是以习近平同志为核心的党中央对上海的指示要求,是一项国家战略。身为团干部,要充分认识到科技创新带来的必然发展,积极探索人工智能带来的无限可能,抓住时代的机遇,不断创新、勇于尝试,提前思考如何运用更先进的技术和方式来提升服务青年的效率,引领全市团员青年不断努力,抓住人工智能时代的机遇。

■ 年轻态



互动式思政课激发了同学们的听课热情。

受访者供图

从“独角戏”到“铿锵三人行” 从“满堂灌”变满堂彩
“能源中国”启发学生思考中国能源

青年报记者 刘昕璐 通讯员 王琦

本报讯 “环环相扣、丝丝入里,从能源到创新,从中国到世界。这节课讲得精彩,真精彩!我深受启发。”上海电力学院电气工程及其自动化2018级学生蔡雯不住地点赞。近日,电力学院一堂《能源中国》“爆棚”,只能容纳180人的报告厅却挤进了230多人,掌声、惊叹声、赞叹声充满课堂。

上海电力学院这堂“中国系列”思政选修课,时长两个小时,主题为《能动世界,创新未来——“能源中国” 铿锵三人行》,改变了传统的由思政课教师一个“独角戏”的讲授方式,独辟蹊径采用了主题式演讲和沉浸式访谈,将“三人行”的演绎形式引入课堂。由上海电力学院继续教育学院副院长肖勇教授担任主持人,曾获得国家科技进步奖二等奖、教育部科技进步一等奖上海康恒环境股份有限公司董事长龙吉生,长期从事科技政策研究和高新技术成果转化工作的上海市计划生育科学研究所党委副书记吴寿仁,上海市节能工程技术协会副会长兼秘书长、上海创新节能技术促进中心主任陈宏担纲主讲嘉宾。

“我很紧张!我是学农业出身的,今天面对上电的师生,同你们讲一讲垃圾焚烧发电,我很紧张。”“很紧张”的龙吉生一开场,就被师生的热烈掌声所鼓舞。他结合自身的创业经历,从1994年在日本获得博士

后回国讲起,如何从引进到开发适应中国国情的垃圾焚烧发电的技术创新和实践经验,投产的宁波明州生活垃圾焚烧发电项目被誉为“中国最美电厂”,为解决垃圾难题探索出环保“利邻”之路。“让我们一起做点事:创造更洁净更友好的生活环境!让我们携手,为全球创造更洁净更友好的生活环境而贡献中国力量!”龙吉生的话语得到了在场上电学子的热烈响应。

吴寿仁接下来结合龙吉生的演讲内容,围绕能源创新中技术与伦理问题,如何致力于具有人类发展意义的能源创新,坚持科技造福人类的理念,创新必须创造价值,坚持开放理念,产学研结合、技术与资本结合,发挥人的主观能动性视角探讨了能源创新精神。“能源互联网时代,人人都可以交换可持续能源;人人都可以享受可持续能源;人人都是可持续能源的消费者,人人都是可再生能源生产者。”陈宏的话语激荡了大学生的耳朵和心灵,热烈的掌声经久不息。

“这也是我们思政课程的一次创新。”作为整堂课的策划,上海电力学院马克思主义学院院长焦娅敏教授说:“我们在课程内容设置和话语转换上悉心安排,让过去的‘一言堂’变成大合唱,从‘满堂灌’式教学变成互动和探讨式,就是想让思政课更加有魅力,引发他们思考如何将追逐个人梦想与实现中国梦对接思考,激发他们的热情 and 责任感。”

上海冰雪运动进校园项目启动

青年报记者 刘春霞

本报讯 近日,上海市冰雪运动进校园项目正式启动,单板滑雪世界冠军、平昌冬奥会银牌得主刘佳宇成为上海市校园冰雪运动形象大使。青年报记者了解到,下一步,市教委将继续强化冰雪运动教育教学,逐步构建完善的冰雪运动赛事活动体系,开展专门的冰雪教练员的培训、培养,鼓励组织学生观摩高水平冰雪赛事活动,加强与国内外冰雪运动优势地区的交流合作。

为积极响应习近平总书记“三亿人参与冰雪运动”的号召,贯彻落实《北京2022年冬奥会和冬残奥会中小学生奥林匹克教育计划》等有关文件要求,加快推动冰雪运动向校园普及发展,上海正式启动了冰雪运动进校园项目。在启动仪式上,市教委副主任倪闽景为上海市校园冰雪运动

训练基地揭牌。作为上海校园冰雪运动形象大使的单板滑雪世界冠军刘佳宇,也与现场师生分享了她的成长经历、训练故事。

上海市教委历来重视校园冰雪运动的推广,先后组织了上海市中小学生冰上运动会、上海市大学生春季冰壶联赛等多个市级单项比赛,吸引了广大中小学生和大学生参与,以坚实青少年冰雪运动的基础为目标,并结合以2022年北京冬奥会和冬残奥会(以下简称“北京冬奥会”)的举办为契机,把冰雪运动作为推动学校体育改革发展的重要突破口,作为培育和践行社会主义核心价值观以及发展素质教育的重要举措进行全面推进,通过大力弘扬奥林匹克精神,激发青少年学生的爱国主义和集体主义热情,发挥冰雪运动对全面育人的重要价值和作用。

市科协解读2018诺贝尔化学奖

青年报记者 郭颖

本报讯 今年10月3日,瑞典皇家科学院宣布将2018年诺贝尔化学奖的一半授予美国加州理工学院化学工程教授弗朗西斯·阿诺德,以表彰她在“酶定向进化”方面的贡献;另一半同时授予美国密苏里州大学教授乔治·史密斯和英国医学研究理事会分子生物学实验室教授格雷格·温特爵士,以表彰他们在“肽和抗体噬菌体展示”方面的贡献。市科协近日解读了2018年诺贝尔化学奖,这是人类对微观世界操纵能力的进化。

据介绍,弗朗西斯·阿诺德是诺贝尔化学奖史上第5位获奖的女性,她从自然界的进化中找到灵感,率先使用定向进化并研发关键技术来改

造酶(这里是指用作催化的蛋白质,不包括核酶)。

分享今年另一半诺贝尔化学奖的二位获奖人之一的乔治·史密斯的贡献在于发明了一种名为“噬菌体展示”的新技术,第一次把蛋白和对应的基因在一个极其简单的系统里直接建立了联系,解决了之前分子生物学家最为头痛的问题之一。

另一位获奖人格里格·温特使用噬菌体展示技术用于抗体的定向进化,其目的是发明新的药物。温特采用这项技术制造的第一种药物“阿达木单抗”在2002年被正式批准,用于对类风湿性关节炎、牛皮癣以及炎症性肠道疾病的治疗。修美乐(阿达木单抗注射液)连续六年成为全球“药王”,2017年贡献了184.27亿美元。

17个家庭同台比拼婴儿抚触技能

青年报记者 顾金华

本报讯 普陀区妇婴保健院“指尖传递爱——第二季妈咪宝贝帮婴儿抚触大赛”近日举行,来自17个家庭的18名小宝宝享受着爸爸、妈妈温柔的抚摩。

上午9点,宝宝们人生中的一场比赛正式鸣锣,只见年轻的父母熟练地把润肤露均匀地涂在手掌上,双手轻扶宝宝头部两侧,两拇指由眉心沿眉弓慢慢推压到太阳穴,轻柔地滑到宝宝的面部、胸部、腹部、

背部和上下肢……经过激烈的角逐,来自喀麦隆的11号徐丝兰家庭凭借爸爸和宝宝的出色表现,荣获本次比赛一等奖。

“父母通过指尖将爱意传递给宝宝,对宝宝身心发展和亲子情感交流都有很大益处。”普陀区妇婴保健院赵德强院长介绍,婴儿抚触的程序和动作都有操作规范,在“妈咪宝贝帮”的活动中,医护人员对新手父母进行了手把手指导和操作实训,让宝宝在家里也能享受抚触。