江 苏 省
专家科普演讲团

江苏省科学技术协会

前　言

为贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神，深入实施创新驱动发展战略，加快推进创新型省份建设，在全社会大力“普及科学知识，弘扬科学精神，提高全民科学素养”，营造“大众创业、万众创新”的浓厚社会氛围，省科协高度重视全民科学素质纲要实施和科技传播工作。

2014年，在江苏省科普宣传周期间，为进一步推动科普人才队伍建设，省科协依托所属省级学会组建了118个“江苏省科技传播专家服务团”，聘任了199名“江苏省首席科技传播专家”，遴选了26名专家组成“江苏省专家科普演讲团”。2014年全国科普日期间，省科协启动全省科普志愿者服务联合行动，组织开展“百名首席科技传播专家进百校”、“百个科技传播专家服务团进百县（市、区）”、“百个科普志愿者服务团进百村（社区）”等活动，共有63名省首席科技传播专家等到全省102所学校、67个省科技传播专家服务团队深入全省82个县（市、区）、101个科普志愿者服务团进村（社区）开展科普志愿服务，受到基层和公众的欢迎和好评。

2015年，我们在总结和汲取去年富有成效做法的基础上，进一步深化活动内涵、完善工作方案、提升服务水平。为配合开展“三百行动”，省科协从江苏省首席科技传播专家队伍，江苏省科技传播专家服务团、省内高校和科研院所等高层次人才队伍中筛选

131名专家组成江苏省科普演讲团，并将专家简介、演讲题目编印成册，旨在制度化开展“三百行动”，推动高端科普人才开展科普志愿服务，为提高全民科学素质、建设创新型省份做出积极贡献。《江苏省专家科普演讲团》将发放至全省各地征集需求，在科普周、科普日等重大科普活动期间乃至全年，为各市、县（市、区）提供更周到、更有针对性的对接服务，不断推动科普志愿服务的常态长效。

组织“江苏省专家科普演讲团”开展科普志愿服务，是贯彻落实习近平总书记关于科学普及和科技创新同等重要的论述的生动实践，是充分发挥高端科普人才资源服务全民科学素质提高的重要举措，是发挥“大联合、大协作”机制、打造江苏科普活动品牌的创新实践。希望各地精心筹划、认真组织实施，充分利用好这一优质资源，服务当地经济社会发展，为“迈上新台阶、建设新江苏”谱写新篇章。

《江苏省专家科普演讲团》在编印过程中，得到了专家、学者及有关单位的大力支持，在此表示衷心感谢！由于时间仓促，书中错误在所难免，敬请提出宝贵意见，便于我们在今后的工作中加以改进和完善。

对接服务联系方式

按照《江苏省专家科普演讲团》所提供的专家资源，全省各市、县（市、区）科协，可根据当地实际提出需求，由各省辖市科协统一汇总后反馈给省科协科普部，省科协科普部将会同有关单位及有关专家与被服务单位进行对接。

联 系 人：陶晓燕 13813838523

钱晓锐 13913875581

电　　话：025-83311284（传真）

电子邮箱：jskp@vip.163.com

目 录

（按姓氏笔画为序）

丁永斌(临床医学） ……❶
万忠晓(临床医学) ……❷
马亚娜(预防医学与卫生学) ……❹
王育良(眼科学) ……❺
王　虹(呼吸病学) ……❼
王家强(道路工程) ……❽
方　成(天文学) ……❾
车　轶(生物学) ……⓫
尹　荣(临床医学) ……⓬
尹　丽(肿瘤学) ……⓮
元旺德(心理学) ……⓯
邓　铸(心理学) ……⓰
仇毓东(临床医学) ……⓲
卢　俊(儿科学、血液病学) ……⓳
卢新祁(教育学) ……⓴
史锁芳(中医学) ……㉒
冯　晴(营养与食品卫生) ……㉔
冯伟民(地层古生物学) ……㉕
石利利(环境科学技术) ……㉗

朱士才(摄影测量与遥感技术) ……28
朱玉兰(临床医学) ……30
朱维铭(临床医学) ……31
朱萱萱(药理学) ……33
任祖平(机电一体化) ……35
华子春(生物化学与分子生物学) ……37
刘　红(临床医学、血液病学) ……39
刘必成(临床医学) ……41
刘电芝(心理学) ……43
刘庆淮(眼科学) ……44
刘观庆(工业设计) ……46
刘沈林(中西医结合学) ……48
刘建明(技术与设计) ……50
孙　飙(运动生理学) ……52
孙子林(临床医学、内科学、内分泌代谢病学) ……54
孙桂菊(预防医学与卫生学) ……56
孙国文(口腔医学) ……58
汤　强(体育保健学) ……60
汤国安(地理信息系统) ……61
汤诗杰(园林植物学) ……63
李　东(临床医学、血液病学) ……64
李　刚(临床医学、肿瘤学) ……66
李　梅(园艺学) ……67
李　群(临床与营养) ……68

李清河(地震学) ……70
李明峰(精密工程测量) ……71
李建勇(临床医学) ……72
李笑然(药学) ……74
杨　欣(肿瘤学) ……76
杨　庚(计算机科学技术) ……77
杨中林(中医学与中药学) ……79
吴　琼(工业设计) ……80
吴　强(妇产科学、肿瘤学) ……82
吴小红(临床医学、肿瘤学) ……84
吴志贤(物理学) ……85
吴剑秋(临床医学、肿瘤学) ……86
吴培亨(物理学) ……88
吴瑞金(环境水利) ……90
邱召娟(药学) ……91
邱建林(计算机) ……93
何孔旺(预防兽医) ……95
宋为基(物理学) ……96
张　治(临床医学、胸外科学) ……98
张　军(心理学) ……99
张　辉(制浆造纸工程) ……100
张　旸(天体力学) ……102
张　巍(地球科学) ……103
张力元(肿瘤学、放射治疗学) ……104

张缪佳(风湿病学) ……105
陈　柏(机械工程) ……107
陈　诚(肿瘤学) ……109
陈　彦(临床医学) ……110
陈一心(心理学) ……112
陈少慕(临床医学、肿瘤学) ……113
陈环球(临床医学、肿瘤学) ……115
杭悦宇(植物学) ……116
易永祥(临床医学) ……117
罗承良(基础医学、法医学) ……119
周雨青(物理学) ……121
周建中(生物医学工程，教育学) ……123
昂海松(航空器结构与设计) ……124
钟建驰(道路桥梁) ……126
姜　波(消防工程) ……127
祝世宁(物理学) ……128
贲　德(雷达系统工程) ……130
侯喜林(蔬菜学) ……131
赵旺胜(检验学和临床微生物学) ……132
秦立强(公共卫生与预防医学) ……133
秦建伟(临床医学) ……134
袁宝君(食品卫生学) ……135
夏保华(自然辩证法、科学技术哲学) ……136
顾菊平(电气工程) ……137

顾殿华(临床医学) ……138
钱培刚(药理学) ……139
徐　苹(心理学) ……141
徐　标(临床医学) ……142
徐　勇(预防医学与卫生学) ……143
徐国华(植物生理与分子生物学) ……144
徐春祥(食品检验学) ……145
郭　琦(无机化学) ……146
莫永珍(护理学) ……147
陶海清(中医学) ……148
萧　玲(哲学) ……149
萧耐园(天文学) ……150
黄亚博(中医内科学) ……152
黄明豪(健康教育学) ……153
黄俊友(水利工程) ……154
黄贤金(土地经济学) ……155
盛　蕾(运动医学) ……156
盛梅笑(中医学) ……157
龚永平(通信工程) ……158
戚　湧(计算机科学与技术、技术创新管理) ……160
戚成海(航空器结构与设计) ……162
韩　旭(中医学) ……163
韩　伟(口腔颌面外科学) ……165
韩仕龙(教育技术学) ……166

韩忠愿(计算机科学技术) ……167
谢国祥(预防医学与卫生学) ……168
蒋　峰(临床医学、肿瘤学) ……169
蒋鹏举(生物化药) ……170
程张军(临床医学) ……171
傅　宏(心理学) ……172
焦健华(临床医学) ……173
董淑亮(科学与文艺) ……174
鲁　翔(老年医学) ……175
翟成凯(预防医学与公共卫生) ……176
蔡云朗(临床医学、妇科学) ……177
蔡云清(营养学、肿瘤学) ……179
薛明新(针灸学) ……181
戴　月(预防医学与卫生学) ……182
戴永梅(预防医学与卫生学) ……184
魏建苏(大气科学) ……185

丁永斌

主任医师，副教授，江苏省六大高峰人才，研究生导师。江苏省人民医院盛泽分院副院长，近5年发表论文20余篇，SCI论文4篇。主编《肿瘤化疗处手册》《外科技术基本操作彩色图解》《住院医师手册》。在研省级课题2项。

演讲题目

1. 精准外科在我国的应用（适合机关干部）

以私人定制，定点清除，保护功能的精准外科在我国逐渐流行。

2. 医患怎么啦（适合城镇劳动者、机关干部等）

分析医患现状、医患纠纷原因、如何应对等。

万忠晓

苏州大学副教授。具有丰富的研究营养、运动在预防和治疗肥胖及老年痴呆症中具体作用机制的经验。截止2015年1月份，以第一或通讯作者发表文章14篇；总影响因子>44；总引用次数>77，研究成果多次在国际学术会议上报告。学术成果具体可以分类为：人群营养学研究；以动物实验为模型探讨营养、运动在改善脂肪组织及免疫系统功能紊乱中的作用；以人脂肪组织培养及细胞培养为模型来探讨脂肪因子在脂肪及大脑组织中的作用及肥胖增加老年痴呆症的可能机制研究。

演讲题目

1. 今天你HIT了吗?(适合青少年)

肥胖逐渐成为影响儿童青少年健康的重要问题。高强度间歇训练(HIT)即在较短的时间内进行高强度训练，并且不同训练间有休息。本报告主要介绍HIT在预防儿童青少年肥胖中的重要作用及HIT在我国的应用前景。

2. 你的血糖你做主(适合社区居民)

糖尿病及其并发症正在给我们的家庭及医疗卫生保健系统带来沉重负担且会继续加重。本报告主要介绍生活方式改善在控制

血糖中的重要作用，并为广大居民血糖的控制提供切实可行的建议。

3. 80岁的年龄，20岁的大脑（适合社区居民）

随着我国进入老龄化社会，老年痴呆症（AD）已成为严重的健康问题及严峻的社会问题。本报告主要介绍可能预防AD的良性生活方式，从而为AD的预防提供建议。

马亚娜

苏州大学医学部公共卫生学院儿少卫生与社会医学教研室副主任，副教授。研究方向：社区卫生服务与健康管理系列研究；妇幼保健系列研究；社区居家护理与管理；酒精使用与疾病关系。承担及参与过的国家级、省部级等各级各类科研项目12项，主持及参与国际合作项目3项。主持3项苏州大学教改项目。发表SCI论文和国家级论文60余篇，参编教材及专著14部，获得教学奖励4次，科研奖励2次。获得3次学校考核的优秀名额，荣获2次学院的先进个人二等奖。担任江苏省公共卫生管理专业委员会委员及中华预防医学会卫生事业管理分会青年委员会委员，3本杂志的审稿专家。

演讲题目

1. 青少年生殖健康科普讲座（适合青少年）

主要围绕青少年常见的生殖健康问题，有针对性的介绍性传播疾病的预防及控制。

2. 女性生殖健康与保健（适合女性）

主要围绕女性生殖健康问题介绍常见的女性生殖系统疾病，如何预防和治疗。

3. 健康生活方式与疾病的关系（适合城镇劳动者）

介绍什么是健康的生活方式，其与疾病的关系，如何评估？如何开展自我健康管理等。

王育良

江苏省中医院眼科主任，教授。全国著名眼科专家，南京中医药大学主任医师、博士生导师。全国中医眼科学会副主委、中西医结合眼科学会常委，江苏省光学学会副理事长、光子生物医学会主委、视觉光学调控技术学会主委、眼科学会委员，南京眼科学会副主委。擅长白内障超声乳化 玻璃体视网膜 青光眼等手术；致力中西医结合眼科发展，有较高造诣。主持了国家“十五”科技支撑计划、国家自然科学基金、高校博士点专项科研基金等10余项课题，主编《屈光诊疗手册》《眼视光学》《脑视觉》《中西医结合眼科学》《屈光备要》等专著多部，发表论文百余篇。获全国卫生系统先进个人、江苏省卫生系统先进个人、名医、有突出贡献的中青年专家、留学归国人员先进个人等称号。

演讲题目

1.视觉与健康（适合企事业单位干部、管理工作者、科技企业研发人员等）

人类所接受的全部感觉信息中有80%以上是来自视觉系统，视觉信息不仅是人类的主要感觉来源，它甚至在各种感觉中占据着统治地位，近30余年来，随着神经科学家们对视觉研究发现，视觉与健康息息相关。

2.近视的预防及矫治利弊(适合企事业单位干部、管理工作者、科技企业研发人员等)

近视是指由于先天或后天的因素,造成眼球前后径过度发展、角膜和晶体表面曲度过强、屈光间质屈率过高,使眼睛在看5米以远时,外来的平行光线在视网膜前聚焦。近视的成因与人种、种族、遗传有关,最重要的是与眼球发育阶段用眼环境相关,因教育制度、生活习惯、游戏方式的改变,造成用眼卫生不良,视近过度的年龄段,是目前形成近视发生的最主要原因。为了预防近视眼,在目前尚不能用遗传工程的办法的情况下,重点应放在视觉环境因素方面。出现了近视状态,一定要引起重视,并积极治疗。

王　虹

主任医师，教授，博士生导师，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）院长，南京医科大学副校长、党委常委。兼任江苏省科协常务委员，江苏省医学会第八届常务理事，江苏医学会大内科专业委员会主任委员，江苏省防痨协会副理事长，江苏省抗衰老学会副理事长，中国吸烟与健康协会控烟专业委员会常务委员，中国健康教育协会医院分会副主任委员，江苏省健康教育协会副会长，江苏省医院教育专业委员会主任委员，江苏省医院协会副会长，江苏省价格协会药品价格分会副理事长，江苏省医院协会药事专业委员会主任委员等职。先后担任《国际呼吸》主编和多家专业杂志编委。

多次在加拿大、美国研修培训，长期从事呼吸内科的临床、教学和科研工作，具有丰富的临床经验；承担部、省级以上课题8项，获国家科技进步三等奖以及部省级奖8次（项）；先后在国内外发表论文70余篇，主编、副主编专著6部。

演讲题目

我的健康我做主（适合企事业单位干部、管理工作者、科技企业研发人员等）

①健康的概念：定义、层次、标准；

②健康挑战：主要健康问题、重要疾病；

③管理健康：选择正确的生活方式；

④健康四大基石：合理膳食、心理平衡、适量运动、戒烟限酒。

王家强

教授级高工，现任江苏省交通科学研究院股份有限公司总工程师，长期从事公路工程勘察设计与技术咨询管理工作，历经平原区、山岭区高速公路新建和改扩建的勘察设计工作。典型项目有京珠高速公路广东段新建工程和沪宁高速公路扩建工程。主持完成的沪宁高速公路扩建工程勘察设计荣获了行业优秀勘察设计3个一等奖，同步完成的沪宁高速公路扩建工程关键技术研究荣获特等奖。曾多次荣获江苏省交通厅优秀设计人员称号，荣获中国公路学会百名工程师称号。

演讲题目

交通技术发展新技术、新趋势（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍公路交通技术发展的状况与趋势，展示了交通建设的成就。

方　成

天体物理学家。1959年8月毕业于南京大学，1986年升任教授兼博士生导师，1995年当选为中国科学院院士，2005年当选为发展中国家科学院院士。曾任南京大学天文系主任、中国天文学会理事长、国际天文学联合会副主席、江苏省科协副主席等职。现任南京大学学术委员会副主任等。20世纪80年代初，在他的主持下，研制成中国第一座塔式太阳望远镜(简称太阳塔)，并开辟了中国CCD二维光谱研究的新领域。他所带领的团队使用该太阳塔观测，获得了许多高质量的太阳耀斑、黑子、日珥等的二维光谱的资料。他系统地掌握和运用非局部热动平衡理论，建立了一系列太阳活动体的半经验模型，提出了由光谱诊断耀斑非热高能粒子的新方法，改进了计算耀斑动力学模型的理论，首次提出用色球压缩区解释第一类白光耀斑和用太阳大气低层磁重联解释第二类白光耀斑和“埃勒曼(Ellerman)炸弹”等的新机制。他培养了10多名博士和硕士研究生。近年，他和同事们又在昆明抚仙湖畔建成了光学和近红外波段太阳爆发监测望远镜(ONSET)，可获得国际一流的太阳三波段图像。他主持研制的太阳塔获1985年首届国家科技进步二等奖，所领导的团队作的《太阳活动22周观测和研究》课题获1997年国家自然科学三等奖。2004年，他获香港何梁何利科学与技术进步奖，2008年获法国巴黎天文台授予的荣誉博士学位。2010年9月国际编号为185538号小行星被命名为“方成星”。

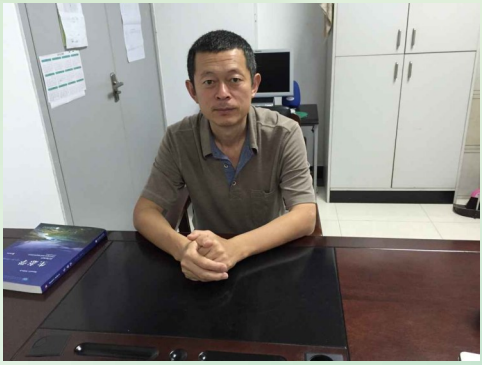
演讲题目

1. 太阳风暴和行星探测(适合青少年)

在日地空间中,太阳上出现的耀斑、日珥爆发和日冕物质抛射 (CME) 等剧烈活动等,被通俗地称为太阳风暴。它们常常给地球磁层、电离层和中高层大气、卫星运行和安全、军事活动以及人类健康带来严重影响和危害,人们把这种由太阳活动引起的短时间尺度的变化,称之为空间天气。这个报告就是介绍什么是太阳风暴? 为什么它会对人类活动产生很大影响? 报告还介绍了太阳系和系外行星的探测和研究情况。

2. 太阳风暴及其对人类活动的影响(适合青少年)

在日地空间中,太阳上出现的耀斑、日珥爆发和日冕物质抛射 (CME) 等剧烈活动等,被通俗地称为太阳风暴。它们常常给地球磁层、电离层和中高层大气、卫星运行和安全、军事活动以及人类健康带来严重影响和危害,人们把这种由太阳活动引起的短时间尺度的变化,称之为空间天气(Space Weather)。空间天气学就是研究空间天气变化的起源和规律、并做出预报的一门学科。这个报告介绍了什么是太阳风暴? 为什么它会对人类活动产生很大影响? 还介绍了空间天气学和空间天气预报的重要性及其研究现状。



车　轶

苏州大学教授，先后3次以博士后和访问学者身份在大不列颠哥伦比亚大学、多伦多大学开展研究工作。

一直以鸟为动物模型开展研究工作，发表论文20余篇。目前主持1项国家自然科学基金项目，该项目利用雏鸡建立动物模型，从地磁场信息感知功能的中枢定位入手，研究雏鸡感知地磁场信息的生物学机制。

演讲题目

1. 撬动地球的科学人（适合青少年）

以获得诺贝尔奖的科学家的科研经历和故事为素材，启发引导学生树立正确的科学观。

2. 关注动物福利（适合社区居民）

以如何正确对待居民日常生活中饲养的宠物、社区的野猫野狗以及城市周边野生动物为背景，引导居民关注动物福利，树立正确的动物保护观念。

尹 荣

外科学博士，江苏省肿瘤医院副主任医师，南京医科大学硕士生导师，江苏省抗癌协会肺癌专业委员会青年委员，江苏省六大高峰人才。加拿大阿尔伯塔大学医学院留学一年。熟练掌握肺癌、食管癌等胸部肿瘤外科治疗，尤其对肺癌的微创外科及个体化综合诊疗具有较丰富的临床经验。一直坚持从事肺癌的基础与临床研究，是江苏省恶性肿瘤分子生物学及转化医学重点实验室首批PI。主持肺癌相关国家自然科学基金等国家级、省厅级课题7项，近5年以第一和通讯作者发表论文40余篇，其中SCI论文20篇。获得国家实用新型专利1项，参编专著1部。研究成果获江苏省科技进步一等奖、中华医学科技二等奖等奖励5项。

演讲题目

1. 我省肺癌发病特征和预防（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍我省肺癌的病因学、流行病学特征及二级预防策略，并简要肺癌早期诊断及常见症状、规范治疗方法及预后。

2. 肺癌多学科综合诊疗（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍当前肺癌多学科最新综合诊断治疗手段，包括微创外科诊断及治疗技术，规范化及个体化综合诊疗等；简要介绍我国肺癌多学科诊疗现状。

尹　丽

肿瘤学博士。江苏省肿瘤医院放疗科副主任医师，南京医科大学硕士生导师。中华医学会江苏省放射肿瘤分会青年委员，江苏省抗癌协会肿瘤放疗专业委员会青年委员兼秘书。主要从事肿瘤学特别是放射治疗学的基础及临床研究，参译《放射治疗中危及器官的勾画》及《Perez和Brady放射肿瘤学原理和实践 第5版》2部，主持江苏省卫计委课题1项，参与江苏省科技厅重点专项课题1项，已发表SCI论文6篇。

演讲题目

1.老年患者可以放疗吗?(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民中的中老年人等)

有关研究结果表明，放疗应该根据病情需要及健康状况不全等，外科手术为禁忌而不是年龄来评价患者可不可以放疗，年龄本身并不是放疗证，放疗并不拒绝老年患者。

2.哪些肿瘤首选放疗(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

现代肿瘤治疗要求综合治疗，合理的、有计划的应用现有治疗手段，以期达到最佳治疗效果。放射治疗是多种恶性肿瘤主要的治疗手段或是综合治疗中不可或缺的一环，这些肿瘤包括头颈部肿瘤、恶性淋巴瘤等。

元旺德

高级工程师。从事心理学研究教育15年，获得心理学教育资质。善于利用身体协作训练，告诉孩子们团队合作的重要性。

演讲题目

1.思维拓展训练(适合青少年)

动手互动体验课程，例如“两只手拿着一根绳子两端，你能打一个绳结吗？……”通过思维训练考验青少年的智力和合作精神，在游戏和竞争中获得意想不到的收获。重在深层次挖掘孩子们的动手动脑潜能和团结协作能力。

2.心理学教育(适合青少年)

通过心理学故事的演绎，讲述青少年心理多发状况，并接受心理咨询。

邓 铸

南京师范大学心理学院教授，主持省级“心理学实验教学示范中心”的常务管理工作。兼任中国心理学会“普通与实验心理学分会”理事、江苏省心理学会副理事长兼秘书长、江苏省心理学会基础心理专业委员会主任。

研究方向主要包括思维心理学（问题解决、思维结构与风格发展、创造力的要素与发展等）、人因工程学的理论与实践（可用性测评、环境与工程设计中的心理学）。先后主持全国教育科学规划课题“知识丰富领域问题的表征机制与学生智能训练策略的研究”、江苏省哲学社会科学规划课题“创造性思维的心理机制的研究”，并参与多项省部级课题研究。在心理学类、教育类专业学术期刊发表学术论文70多篇。

演讲题目

1. 色彩的奥秘——走近脑科学（适合中小学生）

从绚丽的多彩世界，将人们的注意引向人的眼睛；从眼睛接受光刺激信息并经加工传递到大脑，形成色觉，揭示各种神奇的视觉现象形成机制；步步推进，逐渐帮助青少年形成一种认知：精神世界的神奇，依赖于脑的功能，传播主客相互作用的辩证唯物思想，并激发他们对大脑功能的好奇。

2.思维的本质与大学生学习方式的改造(适合大学生)

思维作为认知的高级过程和核心机制,是对内部信息的组织加工并形成关系表征与反映,是知识体系建构的主要途径。大学生的学习方式应以思维为核心机制,保持学习主体的自主和独立,才能更有效地培养具有创新意识和创新能力的人才。

3.组织创造力的构成要素与激发(适合企事业单位干部、管理工作者、科技企业研发人员等)

组织文化、人才结构、人事结构、制度建设均与组织创造力的高低关系密切。如何理解组织创造力,如何有效地培养和激发员工的创造力是一个重大课题,主要从心理学的角度来讨论这一话题。

仇毓东

医学博士，主任医师，教授，博士研究生导师。现任南京鼓楼医院肝胆胰外科主任，普外科副主任，南京大学肝胆研究所副所长。江苏省临床医学学术带头人。目前担任国际肝胆胰外科协会中国分会会员，中国医师协会肿瘤消融专业委员会副主任委员等学术职务。同时兼任《中华医学杂志（英文版）》《中国药理学报》等SCI收录学术期刊，以及《中华消化外科杂志》等国内有影响的学术期刊的编委。主持研究的方向为“精准肝胆外科的临床和基础研究”和“肝胆肿瘤多学科综合治疗的基础和临床研究”。在SCI收录期刊发表学术论文20余篇，在国内外权威性学术刊物发表论文100余篇。先后获江苏省科技进步二等奖和江苏省医疗新技术一等奖。

演讲题目

1.生命、医学与健康（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍生命科学、临床医学的发展及其对人类的影响和贡献。

2.精准医学的发展（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍精准医学从临床实践走向研究领域，并引领医学发展的未来。

卢　俊

苏州大学附属儿童医院主任医师，硕士生导师，输血科负责人。1995年7月进入苏州儿童医院工作至今，1999年开始从事儿童白血病、再生障碍性贫血、实体瘤和输血的临床工作。

2012年获苏州市科技局课题：诱导儿童急性早幼粒白血病细胞分化的新microRNA调控机制研究项目负责人。

2014年获江苏省卫生厅课题：DUSP16基因在儿童AML中甲基化的表达模式与功能研究项目负责人。

近5年在国内外发表多篇学术文章。

演讲题目

1. 儿童白血病的诊治（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

儿童恶性肿瘤中，白血病占首位，最近10年，儿童白血病的诊断和治疗取得了较大进展，治疗效果明显改善，大多数白血病患儿得以长期生存，有必要告之社会，儿童白血病的治疗理念和社会效益。

2. 儿童肿瘤的发病诱因（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

儿童肿瘤发病率呈逐年上升趋势，肿瘤发病的诱因一直是医生和患者关心的核心话题，寻找肿瘤的诱因可以有助于人类在治疗肿瘤和避免肿瘤发生方面收益。

卢新祁

江苏省教育厅中小学教研室任小学自然和科学教研员。中学高级教师。2005年起任全国小学科学教学专业委员会副秘书长。2009年起任中国教育学会科学教育分会副理事长。江苏省基础教育教学指导委员会科学学科专家组组长。从事多年小学自然和科学教研工作，主要从事小学科学教学策略、教学评价、儿童创新能力培养等方面的研究。主编过江苏省九年义务教育小学《自然》教科书、教师参考书、学生实验册等全套教材；参加了教育部《科学》课程标准研制工作，承担其中一些主要任务；担任国标本苏教版《科学》教材副主编，承担教材编写、实验、网络支持等方面的工作。参加了教育部、科技部中小学探究学习与创新人才培养现状调查子课题，教育部课程教材发展中心《中小学科学探索实施指南》及研制与实验”项目的工作，同时还负责组织江苏省“做中学”科学教育实验工作。主编了《小学科学教学法》《教学问题诊断与技能提高》（小学科学）等书。

演讲题目

1. 儿童科学阅读的作用（适合小学生）

指导当前义务教育阶段中小学生课外阅读兴趣、动机、时长、内容、习惯、方式以及教师、家长对学生课外阅读的方式，提高中小学生从宽阔的阅读平台中获取有用东西的能力，提高他们的全面科学素养。

2. 中小学科学实践和创新能力的培养（适合小学生、初中生等）

创新人才培养正在被日益重视，但总的看，还是缺乏研究。如何做到理论和实践相结合，如何把人才培养和学校的全方位的工作结合起来，形成最有效的机制，如何从根本上培养中小学生的科学精神，还需要教育内外共同作战，形成合力，突破教学内容是的瓶颈和限制，达到实效，为国家的未来培养创新人才。

史锁芳

江苏省中医院主任中医师、教授、博士研究生导师。南京中医药大学中医肺病学教研组组长。中华中医药学会肺系病分会常务委员；中国中西医结合学会呼吸病专业委员会委员；江苏省中医药学会肺系专业委员会副主任委员；国家中医药管理局优秀中医临床人才培养对象；国家中医药管理局中医药文化科普巡讲团成员，江苏省中医药领军人才培养对象；江苏省第六批“六大高峰人才”培养对象；江苏省优秀中青年中医临床高级研修人才。

从事中医、中西医结合肺系临床治疗研究近30年，对支气管哮喘、顽固性咳嗽、病毒性发热、慢性阻塞性肺病、肺心心衰、慢性呼吸衰竭、支气管扩张、机化性肺炎、肺间质纤维化、肺部肿瘤调理、老年肺系疑难病症、内伤杂症的中医治疗有较深研究，对中药膏方调治慢性虚证积累了较丰富经验，对经方、运气学说、中药量效关系理论运用有较深领悟。

主持国家级课题3项，主持省级课题3项，省局级课题5项。

获中华中医药学会科学技术二等奖1项、三等奖2项，江苏中医药科学技术一等奖1项、三等奖1项。发明专利4项。研制院内制剂3个（平哮合剂、清源化痰颗粒、宣肺止咳合剂）。发表医学论文80余篇，编著《中西医结合治疗慢阻肺》《哮喘中医特色疗法》等医学专著10部。出版医学科普书籍10部，如《哮喘病自然疗法》《冬病夏治与调养》《亚健康的中医调养》《肺病调养食方》《补虚驱寒不生病》《老中医教你调五脏》。曾受邀中央电视台《中华医药》

《健康之路》节目、江苏卫视《生活咨询》、江苏教育电视台《名医坐堂》栏目、南京电视台18频道、山东卫视《养生》栏目、青岛电视台等做过中医养生以及中医药调治肺系疾病的预防保健节目。培养硕士研究生近40名，博士研究生若干名。

演讲题目

时令中医养生（适合城市居民、机关干部等）

普及不同时令的饮食、保健和养生科学知识，让人活得健康快乐、长寿。

冯 晴

南京医科大学公共卫生学院营养与食品卫生学系副主任、教授。曾留学日本和美国。目前从事食物因子与慢性疾病的关系以及食品安全方面的研究。主持国家自然科学基金项目2项，江苏省自然科学基金项目1项，教育部留学回国人员启动基金1项和江苏省六大人才高峰项目资助。目前为江苏省生化与分子生物学学会常务理事、江苏省营养学会理事。2014年被省科协聘为江苏省首批首席科技传播专家。

演讲题目

1.健康食用油(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

微信和微博上流行一个说法：动物油脂背黑锅，植物油才是真凶。对于这个广泛转发的帖子，进行科学地解读。

2.放学后的点心如何挑选(适合青少年及其家长)

每天下午放学后，看到小学生们在小摊小贩那儿买吃的小食品。针对这样的情况，给孩子和家长提出正确的食品卫生概念。

冯伟民

中科院南京地质古生物所研究员。长期从事地层古生物学研究，先后在瑞典、英国、日本做高级访问学者，主持过5次国家自然科学基金项目，参与多项(如国家973项目等)科研工作，获得国家科技进步二等奖等多项国家及省级科技奖。在早寒武世软体动物和晚第四纪海相微体腹足类上有较深的研究。

现担任南京古生物博物馆馆长，南京科普教育基地应用协会理事长，国家古生物化石专家委员会委员，中国科协全国科技传播首席专家，江苏省科协科技传播首席专家，中国古生物学会科普工作委员会常务副主任，中国自然博物馆联盟协会理事，江苏省科普作家协会副理事长，江苏省地质学会副理事长，江苏省科普场馆协会常务理事，江苏自然博物馆协会理事，南京市科协网络科普专家，地质学刊特邀编委，生物进化杂志编委等。

演讲题目

1. 生命从远古中走来(适合企事业单位干部、管理工作者、科技企业研发人等)

生命起源与演化至少有35亿年历史，它经历化学演化和生物演化直至今天，从单细胞到多细胞，从低等到高等，从简单到复杂，伴随着地球的演化一路走来，几度繁盛和灭绝，从海到陆又飞翔蓝天，终于演绎成现在生物多样性的面貌。

2.恐龙告诉我们什么?(适合青少年)

恐龙曾雄霸地球1.6亿年,在各大洲都留下了它的踪迹。恐龙为什么这么繁盛?为什么长的那么高大威武?为什么分布如此之广?又为什么会灭绝?它与地球环境的巨变究竟存在何种关联?报告都将一一披露。报告还同时讲述了中国恐龙的故事。

石利利

环保部南京环境科学研究所研究员。主要从事化学品生态毒理、环境健康风险及农药环境安全评价等研究工作。兼任中国毒理学会管理毒理专业委员会委员、江苏省分析测试协会色谱专业委员会委员、江苏省药物研究与开发协会理事、国家环境健康咨询专家委员会委员(第一届)、中国环境科学学会环境风险专业委员会常务委员、《生态与农村环境学报》编委等职。

参加国家与省部级科研项目20多项,完成了300多个新化学物质与农药环境安全性研究专题;多次参与中日韩化学品测试技术比对研究,参与编制国家标准与环保标准20多项;为推动我所化学品与环境健康学科的建设、规范我国化学品的生态毒理测试、加强我国化学品的环境管理做出了重要贡献。

获江苏省"五一创新能手"1次、中国环境科学学会青年科技奖1次、入选江苏省"333第三层次人才工程"1次,获国家环境保护科学技术奖二等奖5项、三等奖2项、中国优秀专利奖1项。在国内外刊物上发表论文100多篇,主参编专著6部。获国家版权局计算机软件著作权3项。

演讲题目

化学品与环境健康(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

常用日化产品(塑料制品、蚊香等)中重点关注化学品的危害特性,它们的使用对环境健康的影响及风险预防措施。

朱士才

江苏省测绘地理信息局研究员级高工，主持的项目有：

《江苏省沿江开发管理信息系统》获中国测绘科技进步三等奖；《大比例尺城乡一体化土地调查综合技术研究》《南通市基础控制网建设工程》《沿江开发管理信息系统》获江苏省测绘科技进步一等奖。

《江苏省连续运行卫星定位参考站综合服务系统研究与建立》《LIDAR技术在海岛礁、滩涂测绘中的应用研究》获中国测绘科技进步二等奖。

《似大地水准面精化的神经网络技术研究》获江苏省测绘科技进步一等奖。

《盐城市区基础测绘工程》获国家优秀测绘工程金奖；《徐州市区基础测绘工程》荣获中国测绘学会优质工程金奖；《机载激光雷达测高应用于基础测绘的关键技术研究》项目荣获中国测绘学会科技进步二等奖；《江苏省海域管理信息系统》获中国地理信息学会产业大会优质工程银奖；《江阴地下管线探测工程》获中国测绘学会白金奖。

2008年被评为江苏省测绘局先进工作者；2009年被评为江苏省测绘局先进工作者；2010年被评为江苏省测绘局先进工作者；2011年被评为 国家测绘地理信息局“十一五”测绘地理信息科技贡献奖。2011年被评为江苏省先进工作者；2012年被评为厦坚白测绘事业奖。

演讲题目

1. 数字城市中地理信息系统技术的应用（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍数字城市在公安、环保、海事、卫生、城市建设、市民健身、国土管理等方面的示范应用。

2. 影像江苏（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

通过全省30厘米分辨率的高清影像，了解江苏历史、地理、人文景观及历史变迁。

朱玉兰

常州市第二人民医院乳腺外科主任兼城中院区乳腺科主任，主任医师，硕士生导师。江苏省乳腺甲状腺内分泌学组委员，江苏省乳腺抗癌协会委员，常州市普外学组委员、甲状腺乳腺学组组长，常州市抗癌协会委员。2003年度被评为院十佳青年医师，2005年度被聘请为常州市卫生局科教管理专家库专家，多次获得常州市局级嘉奖。从事乳腺外科临床及科研工作25年。1998年在上海复旦大学附属肿瘤医院乳腺外科深造。多次参加乳腺国际性会议，在国内重要学术会议上发言及手术演示。擅长乳腺癌的根治术及改良根治手术、乳腺癌的保乳手术以及各型乳腺癌术后再造手术，擅长各种乳腺手术后缺损变形的修复。在早期乳腺癌的筛查方面有独到的见解；对早期乳腺癌患者辅以个性化的综合治疗；对于晚期乳腺癌患者给予多元化的治疗。已在国家级及省市级期刊上发表论文10余篇。

演讲题目

1. 呵护生命，共创美好生活（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

让适龄女性了解哪些情况为乳腺癌高危因素、如何改变生活习惯、如何自查及定时医院检查以早期发现、早期治疗。

2. 还你胸美，找回自信（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

针对先天乳房缺陷或后天手术导致的乳房外形改变，让其挺胸，找回女性自信。

朱维铭

南京军区南京总医院普通外科副主任，炎症性肠病治疗中心主任，医学博士，主任医师，南京大学及南京医科大学教授、博士生导师、博士后指导老师。德国洪堡大学及慕尼黑大学访问学者。1987年中国医科大学毕业后进入南京军区南京总医院工作，师从黎介寿院士。专业方向为胃肠外科和营养支持，从事胃肠外科疑难杂症及手术并发症的治疗，包括克罗恩病、溃疡性结肠炎、放射性肠损伤、肠梗阻及其他胃肠道疑难杂症。现任中华医学会外科分会胃肠外科学组委员，中华医学会消化病分会炎症性肠病学组核心成员；江苏省医学会营养外科学组名誉组长，胃肠专业组副组长，全军普通外科专业委员会常委，南京医学会外科学分会主任委员。以第一、第二贡献者身份获省部级科技进步一、二等奖5项，首届裘法祖普通外科杰出青年基金奖获得者，国家科技进步一等奖主要贡献者。承担江苏省临床医学中心项目和卫生部行业基金项目子课题各1项，国家自然科学基金项目2项。作为负责人制定了国内首部《炎症性肠病营养支持共识》《炎症性肠病术后并发症危险因素及预防的专家意见》。近5年在国内外专业杂志上以第一作者或通讯作者身份发表文章80余篇，其中SCI收录40余篇，培养博士研究生10余名。

演讲题目

1. 炎症性肠病术后并发症预防及处理策略技术推广（适合医生、医护工作者等）

炎症性肠病尚无法根治，患者在漫长的病程中常需要接受1次甚至数次手术治疗。虽然患者多属于青壮年人群，但其术后并

发症的发生率却高于一般良性疾病。其中腹腔感染性并发症等重症并发症的处理十分棘手，重在术前预防。由于我国炎症性肠病的外科治疗尚处于起步阶段，演讲内容中所涉及的理念及诊疗技术尚未在基层医疗机构中得到推广和使用。拟将此一系列技术手段面向基层医院推广，力求提高基层医院炎症性肠病外科治疗的规范性，为患者提供更优质的医疗服务。

2.炎症性肠病营养支持理念及实施策略技术推广（适合医生、医护工作者等）

炎症性肠病患者由于疾病本身特点及长期医疗干预等原因具有较高的营养不良发生率。营养不良严重影响患者生活治疗及治疗效果。该讲座结合了本团队及国内相关专家的临床经验，内容涵盖面广，包括：营养风险筛查与营养状况评定、营养支持治疗适应证、营养支持治疗的方法、营养支持治疗的实施、炎症性肠病并发症的营养支持治疗。为行业内规范使用营养支持治疗炎症性肠病提供了重要依据。演讲人拟针对基层医院肠内营养支持技术发展较为落后，使用不规范等问题，通过会诊、讲座及技术培训等方式推广炎症性肠病营养支持理念及技术。

朱萱萱

南京中医药大学教授、主任药师，博士生导师，现在江苏省中医院基础药理室工作，任基础药理室主任。并任中国药理学会应用药理委员会副秘书长，江苏省药理学会副理事长兼秘书长、江苏省药理学会中药药理分会秘书长、中华中医药学会制剂分会委员、AOTS江苏省理事、省药品食品监督管理局新药审评委员。曾在日本福冈大学、九州大学进行中药制剂及体内微量成分的研究，现主要从事中药药理，毒理的研究工作，在近40年的工作中，多次承担国家级、省中管局、省教育厅、省科技厅等科研课题及新药开发项目。获得专利1项，专利申请2项，参与新药转让5个。获得省科技进步三等奖4项，市科技进步二等奖1项，三等奖4项，省中医药局科技一等奖2项，二等奖3项。近几年发表论文140多篇。

演讲题目

1. 抗菌药合理应用（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

老年人、孕妇、儿童因其生理、病理和免疫状态与青壮年不同，抗生素的剂量和给药方法应有所区别，若不考虑患者个体差异，只一味地追求用“好药”、用“新药”、“多用药”，就可能导致严重后果。临床用药不只是医师、药师或患者等单方面的事，而是涉及到诊断、开方、配方、给药及服药各个方面，涉及到医生、药师、护士、患者及家属乃至社会各有关人员。应引起重视。

2.青少年常见疾病的预防(适合青少年)

我国青少年的近视率居世界第二位,近视患病率随着年龄和学龄的上升而增高,主要从近视患病率原因和如何预防做了科普讲座。青少年龋齿患病率高达90%,是继心血管疾病和癌症之后,被世界卫生组织列为重点防治的第三大疾病。讲座对龋齿产生的原因和如何预防做了介绍。并通过科普讲座,使青少年对近视和龋齿的发生和危害有了清楚的认识。

3.关爱生命,科学养生(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

介绍健康基本知识和理念和影响健康的主要疾病包括高血压病、冠心病、脑血管病、糖尿病和肿瘤,介绍了发病的相关因素主要与基因、免疫系统,环境因素和生活方式有关,如何健康生活中介绍了防癌食疗、降胆固醇食疗、延缓衰老食疗,同时适量运动和保持心理平衡。

4.老年人合理用药(适合中老年人)

老年人由于生理、生化和病理的某些改变,代谢药物的能力和某些反应与年轻人有明显的不同。随着年龄增长,药物不良反应率显著增高,所以对中老年患者的用药一定要谨慎,老年患者用药除了明确诊断,排除禁忌用药,用药一定要选择针对性强,作用较缓和的药物。考虑到老年人对多数药物耐受量低,故宜从小剂量开始,疗程也不宜过长,应根据情况,及时调整用药。此外,对患有多种疾病的老年患者,不宜盲目应用多种药物,可单用药就不联用多种,确实病情需要联用时,应了解各药之间有无相互作用影响,真正做到合理用药,提高老年患者的生活质量。

任祖平

东南大学教授、硕士研究生导师、处长，江苏工程图学学会秘书长。江苏省首席科技传播专家。

本科及研究生毕业后一直在校从事教学、科研、管理工作及工程项目，设计新产品百余项，从事机械、制冷、汽车、现代制造等多门类教学10余门，组织并参与青少年创新指导活动20余年，参与大型工程百余项。发表论文50余篇，编辑出版专著3部，参编教材8部，省政府机关物资采购中心招标、评标专家组成员，江苏省机电设备招标中心评标专家组成员，南京市机电设备招标中心评标专家组成员，南京汽车维修管理协会理事，南京市消费者协会汽车专业委员会鉴定专家。

演讲题目

1. 青少年朋友如何加入到科技创新活动中来（适合小学、中学、中专各年级学生等）

科技创新概念解析及目的释义、创新实例分析、创新活动的开展及切入、创新活动的深入与提高。

2. 怎样可持续地开展青少年科技创新活动（适合小学、中学、中专、县市区青少年宫科技辅导教师等）

创新活动的开展及方法、创新实例分析、创新活动的深入及提高。

3.青少年科技创新活动可持续发展的途径浅析（适合小学、中学、中专、县市教育局主管领导、科协青少年工作主管领导等）

①青少年科技创新活动可持续发展学校软件的顶层设计；

②青少年科技创新活动可持续发展教师对创新能力的正确理解；

③如何建设好开展科技创新活动硬环境？创建创新工作室或相关实验室；

④以取得创新活动成果的学校、获奖的典型作品分析来诠释如何可持续开展好青少年科技创新活动。

华子春

南京大学生命科学学院执行院长，江苏省生物化学与分子生物学学会理事长，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者。围绕新药物靶点和创新药物开展系统研究，发表SCI论文216篇，著作18部（英文著作4部）；获中、美、欧盟发明专利22件，3个创新药物已转让。先后获国家技术发明二等奖和自然科学二等奖各1项，获省部级一等奖4项；获中国国际工业博览会银奖，中国国际多肽学术会议多肽应用杰出贡献奖等奖励；与企业的产学研成功合作被教育部遴选为2008–2010年度中国高校产学研合作10大优秀案例之首，获常州市产学研贡献奖、常州市产学研合作成果奖；获选国家“百千万人才工程”国家级人选，国家级有突出贡献中青年专家，全国优秀科技工作者等称号。

演讲题目

1. 现代生物技术的发展与生物医药（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要介绍现代生物技术的发展生物医药的关系，生物技术的发展对人类健康事业和社会发展的快速推动，生物药物与生物治疗对人类疾病的诊断和治疗的巨大进步。

2.漫谈干细胞（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要介绍各类干细胞的来源及特点，干细胞技术的发展和潜在应用对人类健康的美好前景，介绍诱导式多能干细胞、克隆技术、干细胞在疾病治疗中的潜在应用。

3.细胞凋亡与健康（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍细胞凋亡的概念与健康的关系，细胞凋亡在肿瘤、自身免疫性疾病等重大疾病发生、发展和治疗过程中的作用。

刘　红

南通大学附属医院血液科主任。教授，主任医师，博士生导师。日本广岛大学医学博士、客座教授，美国 OhiO 州 Toledo 大学访问教授，中华医学会全国贫血组委员，江苏省医学会血液分会副主任委员，南通市医学会血液分会主任委员，从事血液病临床诊疗工作20余年。

先后主持国家自然科学基金课题1项、省级课题4项、市厅级课题6项。获江苏省科技进步奖2项，南通市科技进步奖5项，江苏省卫生厅新技术引进一等奖1项，二等奖2项。在国外核心期刊上发表SCI收录论文13篇，最高的论文影响因子为7.9。在中华系列杂志发表论文20余篇。是《DNA and Cell Biology 》杂志的特约审稿人，《中华血液学杂志》编委，国家自然科学基金评审专家。

获得的主要荣誉称号有：江苏省有突出贡献的中青年专家，交通部优秀骨干教师，江苏省医学领军人才，江苏省十大医德标兵，江苏省我最喜爱的健康卫士，江苏省青蓝工程学术带头人，江苏省“333工程”培养对象（连续3届），江苏省卫生厅135工程、兴卫工程百人医学重点人才，南通市十大杰出青年，南通市劳动模范，南通市新长征突击手，南通市专业技术杰出人才，南通市专业技术拔尖人才（连续3次），南通市科技标兵，是南通市首届青年科技奖章获得者。

演讲题目

1.缺铁性贫血防治（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍缺铁性贫血原因、预防及治疗。

2.淋巴瘤早诊断（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍淋巴瘤原因、诊断及治疗。

刘必成

东南大学肾脏病研究所所长、附属中大医院副院长、内科学系主任，江苏省肾脏病临床研究中心首席专家，主任医师、教授。兼任中华肾脏病学会秘书长、中国医师协会肾脏病分会常委、华东地区肾病协会副主任委员、江苏省肾病专科分会主任委员、江苏省肾脏医师协会主任委员、第十三、十四届国家自然科学基金委医学科学部专家评审组成员等学术职务等。任《Nephron》、《Chin Med J》、《中华肾脏病杂志》、《Nature Review Nephrology》(中文版)等杂志编委，《Kidney Int》、《Proteomics》、《Clin Chim Act》、《Nephrol Dial Transplant》、《Am J Nephrol》等SCI收录杂志审稿人，卫生部《医学参考报》(肾脏病频道)副主编。先后荣获江苏省医学重点人才、江苏省优秀医学重点人才、江苏省兴卫工程医学重点人才、江苏省“青蓝工程”学术带头人等称号。多年来一直从事慢性肾脏病发生机制、早期诊断及血液透析心血管病变的研究，先后5次获得国际肾病学会奖励(travel grant)。已主持国家自然科学基金重点项目1项、973(骨干)课题1项、国家自然科学基金面上项目5项、青年基金1项、卫生部重点课题1项、省自然科学基金重点项目和面上项目、省医学重点人才基金等多项课题。先后获得教育部自然科学一等奖1项(2013年)、教育部科技进步奖二等奖1项(2009年)、江苏省省政府科技进步二等奖1项(2008年)等科技成果11项。已累计以第一作者或通讯作者身份发表论文280余篇，其中SCI收录论文64篇。申请发明专利3项，主编(副主编)专著8部，参编著作16部。

演讲题目

肾脏病的早期防治(适合城市居民,尤其是中老年人)

肾脏是人体重要器官,肾脏病是常见病,我国大约10%的成人有不同程度肾脏病变,但知晓率不到十分之一。临床上有三分之一肾衰患者之前不知肾脏病变,因此提高对本病认识刻不容缓。虽然肾脏病早期症状不明显,但也常有许多蜘丝马迹。肾脏病不仅可以引起肾衰竭,而且可以导致心血管、脑血管、骨骼、血液系统、神经系统等多系统受累,严重影响患者生存质量。通过科普教育,提高公众对本病认识,从而自觉早期防治,可降低本病发生率,提高疾病防治水平。

刘电芝

苏州大学教育学院教授、博士生导师，应用心理学研究所所长。兼任中国心理学会理事、中国教育心理学专业委员会副会长、全国课程专业委员会常务理事、江苏省心理学会副理事长、苏州市心理学会理事长、《心理科学》杂志编委。享受国务院政府特殊津贴，2005年获全国百篇优秀博士论文，2009年获苏州首届十大女性创新人才，2011年获中国心理学会评定的心理学家称号。在国内外杂志上发表论文近300篇，独撰或主编专著、教材和译著28部，先后主持国家级、省部级等各级课题20多项。

研究领域：学习心理学，亲子教育等。

演讲题目

如何与孩子建立亲密的关系（社区居民、城镇劳动者等）

运用心理学最新研究成果，结合案例分析，阐述沟通的方法、路径与时机。

刘庆淮

南京医科大学教授，博士生导师，省人民医院眼科科室主任。现为中华医学会眼科学分会委员，中华医学会眼科学分会眼底病学组委员，江苏省医学会眼科分会主任委员，南京市医学会眼科分会主任委员，江苏省防盲指导组组长、《中华眼科杂志》《中华眼底病杂志》《中华实验眼科杂志》《南京医科大学学报》《Ophthalmology 中文版》等杂志编委。江苏省“科教兴卫工程”医学重点人才，江苏省“六大人才高峰”学术带头人，江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人，南京市有突出贡献中青年专家，江苏省第一批首席科技传播专家。作为负责人主持“973项目子课题2项、国家自然科学基金面上项目两项、国家“十一五”课题、“十五”国家科技攻关计划、江苏省自然科学基金项目、江苏省卫生厅面上项目、中国博士后科学基金项目等。近5年来在国内外杂志发表论著近100余篇，其中第一或通讯作者SCI收录文章20余篇，荣获10余项省级科技奖项，多次受邀参加国际、国内重要眼科学术会议并做大会发言及分会主席。定期在多个国家级和省级继续教育学习班授课，并每年主办国家级眼底病学习班；作为博士生导师，已培养硕士研究生30余名，毕业和在读博士生10余名。

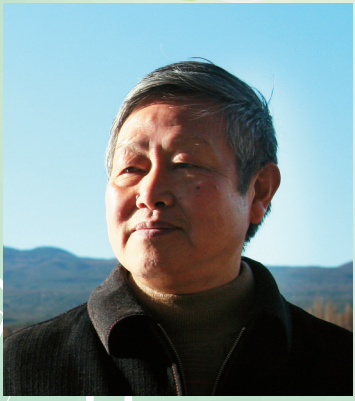
演讲题目

1.常见致盲疾病及防治（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

角膜病、青光眼、白内障、眼底病（老年性黄斑变性、糖尿病视网膜病变等）等是眼科常见的致盲原因，有些可以通过早期的干预措施进行预防或者减缓疾病的进展，有些可以通过药物或手术达到复明。此讲座主要普及眼科哪些病可复明，通过何种治疗方法。

2. 糖尿病视网膜疾病的诊疗（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

糖尿病视网膜病变糖尿病性微血管病变中最重要的表现，是一种具有特异性改变的眼底病变，患者主诉视力下降，视物黑影，视物变形等，今年来以糖网作为首发症状的Ⅰ型Ⅱ型糖尿病患者并不少见。此讲座主要针对具有糖尿病患者、糖尿病家族史及血糖耐受异常人群普及糖网的症状学、诊断标准、治疗指南、预防措施等。



刘观庆

江南大学设计学院原工业设计系主任，教授，硕士研究生导师。中国工业设计协会理事，江苏省工业设计学会副理事长。1988年赴日本东京造形大学研修工业设计和设计管理。曾任中国计量学院工业设计系主任、苏州大学应用技术学院艺术系主任。

主要著作：总主编《工业设计资料集》(10集)，编著《设计的色彩》《设计畅想》，译著《简明版面设计》《设计力——与经营者与管理人员出招》，专著《老速写》等。主持教育部关于设计人才培养模式研究课题2项，主持江苏省教育厅“创新型工业设计品牌专业建设的研究”课题1项。2次获国家教学成果二等奖、江苏省教学成果一等奖。

演讲题目

1.经济转型与设计创新(适合机关干部、企业管理人员、技术人员、设计人员等)

我国经济发展面临国际国内环境的变化，转型升级要求日益迫切。本讲座通过实际案例讲述工业设计对于提升产品和服务品质、发展创新型经济、促进经济结构调整和发展方式转变、实现“中国制造”向“中国创造”转变的意义和方法。

2.创意改变世界(适合青少年)

本讲座从国家发展创新型经济需要培养创新型人才着眼，结

合社会生活中的创新案例和学生身边的事例，解读创意思维和创意方法，培养学生的创新精神。

① 什么是创意；

② 创意就在我们身边；

③ 世界进入创意经济时代；

④ 创意是创造性思维方式；

⑤ 创意能力可以培养训练。

刘沈林

江苏省中医院教授，主任医师，博士生导师。省名中医，享受国务院特殊津贴专家，全国第四、五批名老中医药专家学术经验继承指导老师。国家科技部重大基础理论研究“973”项目中医专家组成员，卫生部“健康中国2020”战略规划中医学研究组成员，国家中医临床研究基地（脾胃病）重点病种胃癌研究负责人。江苏省中医药学会副会长，江苏省抗癌协会传统医学专业委员会主任委员，江苏省中西医结合肿瘤临床研究中心主任。

从事中医临床工作40年，在脾胃病和消化道肿瘤的研究领域有很深的学术造诣。曾师从于国医大师徐景藩教授，两次公派赴日本医学研修，对应用经典古方并结合现代医学诊治消化道肿瘤和疑难杂症颇具疗效。主持“益气化瘀解毒方降低胃癌术后复发转移风险的临床研究”等国家重大行业专项、科技支撑计划等国家级项目4项，部省级课题6项，获得省级科技进步奖3项，主编专著5部，发表医学论文48篇，获国家发明专利3项，获“全国首届中医药传承高徒奖”、第九届“中国医师奖”等荣誉称号。

演讲题目

1.“治未病”与亚健康状态（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

何谓“治未病”？它有什么重要意义？何谓“亚健康状态”？深刻理解“小洞不补，大病吃苦”的道理。何谓中医所说的“精气

神”？它是虚无的吗？“健康人未觉察自己的健康，只有病人才懂得健康。”

2. 肿瘤对人类的威胁及其预防(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

恶性肿瘤是目前对人类生命健康威胁最大的杀手，发病率高，死亡率高。早期发现，早期治疗，预后则好。一些症状被视为肿瘤的早期信号，需要引起高度警惕，做进一步检查。

刘建明

南京市通用技术学科带头人，江苏省素质教育先进个人，中国宋庆龄少年儿童发明奖专家委员会委员。教育部课程中心通用技术教材培训、课程资源建设、远程研修项目专家组成员，教育部教育装备研究与发展中心培训专家组成员，秦淮区教师发展中心兼职教研员，南京师范大学技术教育高级访问学者。江苏省小学科学专业委员会理事，中国发明协会、中国工程图学会、中国照明学会会员，获香港国际发明铜奖，全国教师发明一等奖。参编了《技术与设计》《综合实践活动》《高中通用技术课程分析与实施策略》等教材30余本，担任全国高中生技术大赛的出卷、阅卷工作，担任全国普通高中通用技术课程实验工作会议教师操作技能大赛评委。数篇专业论文在国家级、省市级杂志或报刊发表，参与多项国家级及省市级课题的研究。

演讲题目

1. 创新在我身边(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

创新在我身边，有了这个认识才能自觉地、主动地、竭尽全力去观察它、思考它、探究它，才能最大限度地发挥人的主观能动性，产生新的联想，或进行知识的移植，做出新的比较，综合出新的成果。

2.发明与创造(适合青少年、城镇劳动者、社区居民等)

好奇——创新意识的萌芽,教学和科技活动中引导和培养学生好奇的心理,从好奇中掌握知识,并逐步建立和掌握创新意识。“知之者不如好之者,好之者不如乐之者”。

3.打开智慧之门的金钥匙(适合青少年)

增强创新意识和实践能力。普及保护生态环境、节约资源能源、心理生理健康、安全避险等知识。加强“珍爱生命、远离毒品”和崇尚科学文明、反对愚昧迷信的宣传教育。

孙 飙

南京体育学院运动健康科学系主任、党总支书记，硕士生导师，运动科学学科带头人，国家级社会体育指导员。长期研究健身指导、国民体质、运动心脏、身体代谢、运动健康管理等。兼任中国生理学会理事暨运动生理学专业委员会副主任委员、中国康复医学会康复教育委员会常务委员、江苏省生理科学学会常务理事、江苏省全民健身协会秘书长、江苏省运动健身业协会副会长等18个学术职务。

曾参加伦敦奥运会科学报告会及其他学术会议65次，发表论文100余篇，获得各类研究课题27项，撰写教材和著作24部，获得专利4项。获江苏省科学技术奖三等奖1项、中国体育科学学会科学技术奖三等奖1项、部省级教学成果奖二等奖2项。获全国群众体育先进个人、全国优秀社会体育指导员、江苏省优秀教育工作者、江苏省体育科技先进工作者、江苏省科协系统先进个人、江苏省教科系统工人先锋号等18项荣誉表彰。

多年来，做了大量的全民健身科研和科普工作，对科学健身有独到的见解和宣讲特色。曾在国家卫生部健康管理培训班、全国群体干部培训班、各级社会体育指导员培训班、省人大、省政府办公厅等行政机关，省市疾控中心、企事业单位、部队、学校、社区，在南京市的“市民学堂”、南图的“江苏大讲堂”等论坛，央视“东方时空”、“万家灯火”等各级电视、报纸、电台、网络等媒体，进行了500多场次的健身宣传和专题讲座。

演讲题目

1. 健步走的原理与方法(适合所有锻炼或准备锻炼的人群)

介绍健步走的作用、原理及各种健步走的方法。

2. 重塑形体的健身方法(适合减肥者、健美者)

介绍原理、方法。

3. 随时随地做(适合所有锻炼或准备锻炼的人群)

介绍利用各种时间和场合锻炼的方法。

孙子林

东南大学医学院副院长，主任医师，教授，博士生导师，江苏省医学领军人才。东南大学糖尿病研究所所长。欧洲糖尿病学会会员、中华医学会糖尿病学分会委员、中华医学会糖尿病学分会教育和管理学组副组长、中国微循环学会常务理事兼副秘书长、中国微循环学会糖尿病与微循环专业委员会主任委员、中国医师协会内分泌代谢科医师分会委员、中国中西医结合学会内分泌专业委员会常务委员、江苏省医学会理事、江苏省中西医结合学会常务理事、江苏省医学会糖尿病分会主任委员，江苏省中西医结合学会内分泌专业委员会副主任委员。Diabetes and Metabolism Journal、《中华医学杂志》《中华糖尿病杂志》《中国糖尿病杂志》《中华健康管理杂志》《江苏医药》《现代医学》等杂志编委或特邀编委。已发表论文200余篇，其中CSCD引用论文87篇，SCI引用论文28篇。被邀国际会议发言或演讲9次。获省部级科技进步奖6项，江苏省卫生厅新技术引进奖3项，主编或参编专著9部。主持和参与国家和省部级科研项目15项。研究方向：糖尿病慢性并发症发病机制和干预策略；糖尿病胰岛纤维化的细胞和分子机制；糖尿病教育和管理模式。

演讲题目

1. 糖尿病自我管理(适合糖尿病患者)

糖尿病防治知识和自我管理技能：饮食、运动、血糖监测、合理用药。

2. 现代生活方式与疾病（适合中学生，机关干部等）

现代不良生活方式与疾病发生关系，推行健康生活方式。

孙桂菊

东南大学公共卫生学院营养与食品卫生学系系主任，教授、博士生导师。毕业于复旦大学公共卫生学院，医学博士学位。曾在美国德克萨斯理工大学、德国联邦食物中心营养与生化研究所、德国乌尔姆大学、美国约翰霍普金斯大学做访问学者。中国营养学会理事；中国营养学会营养与保健食品分会及基础营养分委会委员；江苏省营养学会副理事长。国家食品药品监督管理总局保健食品评审专家；国家卫生与计划生育委员会新食品原料评审专家。近年来主持和参与多项国家及省部级课题。主要研究方向食品安全与食品功效、营养与慢性病。

近5年，通过省级以上鉴定和验收项目7项，2009年度获南京市科技进步奖一等奖和江苏省科技进步奖三等奖。

演讲题目

1. 合理膳食，健康生活（适合所有人群）

以我国居民膳食指南为主线，讲解合理膳食的重要性，并结合生活中的常见误区，解读膳食平衡宝塔。

2. 从食品标签看营养价值和食品安全（适合所有人群）

解读食品标签和营养标签相关内容，教会人们如何阅读食品标签和营养标签，从而掌握食品的属性和营养特性。

3. 营养与慢性病预防（适合机关干部、社区居民等，尤其是中老年人）

介绍常见营养相关慢性病的膳食预防和指导原则。

4. 学生营养与学习（适合中小学生、大学生等）

平衡营养合理膳食在学习生活中的作用，学生饮食安排指导。

孙国文

南京市口腔医院一病区主任，口腔颌面外科副主任医师、硕士研究生导师。1997年毕业于白求恩医科大学口腔医学院，2006年获博士学位，长期从事口腔颌面部肿瘤方面研究，在恶性肿瘤的诊治等研究方向上取得显著成果。发表SCI论文16篇，核心及统计源期刊20篇。承担省市级课题4项。获江苏省科技进步二等奖1项，省卫生厅新技术引进一等奖3项。现担任中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会创伤学组委员；江苏省抗癌协会头颈肿瘤专业委员会委员等职务。

演讲题目

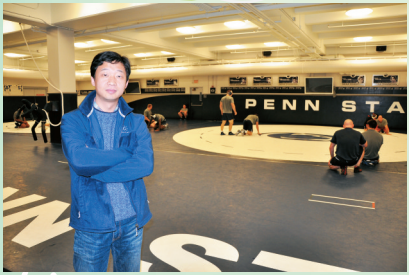
1. 智齿是否一定要拔除（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

智齿其实是人类演化过程中“牺牲”的生物学性状，跟智力、记忆没有关系。由于人类颌骨回缩致使智齿没有足够的生存空间，所以它的萌出常导致各种口腔问题，需要拔除。但如果它能顺利萌出，不影响其他牙齿，是没必要拔除的。拔智齿也没有瘦脸的功效。

2. 舌癌的早期表现（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

舌癌多发生于舌缘，其次为舌尖、舌背及舌根等处，有局部白

斑病史或慢性刺激因素。常为溃疡型或浸润型，生长快，疼痛明显，浸润性强。一般恶性程度较高，生长快，浸润性较强，常波及舌肌，致使舌运动受限，使说话、进食及吞咽均发生困难。



汤　强

江苏省体育科学研究所所长，副研究员，江苏省体育科学学会副秘书长。

主持完成过国家体育总局、省科技厅、省体育局的项目10余项。主持研究项目获中国体育科学学会科技三等奖2次，并于2012年入选国家体育总局“全国中青年科技人才百人计划”，2013年获江苏省政府“个人一等功”。

演讲题目

1. 科学健身(适合成年、老年人群)

介绍科学健身的理论和观念，讲解科学健身方法。

2. 慢性病的运动干预(适合成年、老年人群)

介绍慢性病的运动治疗的原理和方法。

汤国安

南京师范大学地理科学学院院长、虚拟地理环境教育部重点实验室副主任。博士，教授，博士生导师，江苏省政协委员，民盟江苏省委员会常委，民盟南京师范大学委员会主委。兼任中国地理信息系统产业协会常务理事（副秘书长），教育与科普工作委员会主任，中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会副主任委员、中国数字地球学会数字山地专业委员会副主任。

1985年西北大学硕士毕业并留校任教，1998年获得奥地利萨尔茨堡大学博士学位，2001年—2003年在西北大学地质学系从事博士后研究。

近年来，主要从事地理信息系统基础理论与方法的研究，特别在空间分析、数字高程模型与数字地形分析、基于DEM的黄土地貌研究等方面取得重要的研究成果。先后主持了4项国家“863”重点项目、6项国家自然科学基金项目（含1项重点项目），多项重要的科学研究项目。在德国Springer出版社和SCIENCE PRESS Beijing New York出版全英文科研专著2部，其他学术著作7部，发表研究论文200余篇，其中SCI、EI检索50余篇。

编著、出版教材8部，其中3部入选国家“十一五”国家级规划教材，1部入选国家“十二五”规划教材。

2007年被评为江苏省教学名师，2009年获教育部第五届“高等学校教学名师奖”，获3项省部级以上奖励。

演讲题目

1.GIS的美学审视(适合青年学者)

从哲学的角度对地理信息系统的美学价值做了深入分析,运用了大量典型、生动的例子从“GIS美吗?”、“GIS有哪些美?”、“如何让GIS更美?”3个层面解析了GIS的美学内涵。

2.地理信息之睿智学习(适合青年学者、青年地理信息从业人员等)

阐述了地理信息睿智学习的概念,提出了学习地理信息需要培养良好的思维习惯。援引地理信息系统学科教学和科研中遇到的具体范例,分别对上述思维方法进行了剖析和论证,强调在教学和科研活动中都要善于发现隐含的问题,深化对知识的理解,善于对默认的常识、规则、定律进行大胆的反思与科学的求证,以求对事物更深入的认识。

汤诗杰

江苏省中国科学院植物研究所(南京中山植物园)植物生态研究中心主任,博士,副研究员。主要从事植物多样性保护和园林植物研究以及植物园科普教育,主持或参加国家及省市级科研项目10余项,发表研究论文30余篇,出版专著5部,获得国家授权发明专利4项。在珍稀濒危植物保护研究方面有较为扎实和全面的理论基础,同时也具有非常丰富的实践经验。在园林植物的选育、繁殖、栽培管理及应用方面具有丰富的经验。从事植物园科普教育10余年,组织开展了大小型科普展览、活动200余场次,在青少年科普教育方面具有丰富的实践经验,获得过全省科普工作先进个人和中科院科普工作先进个人。

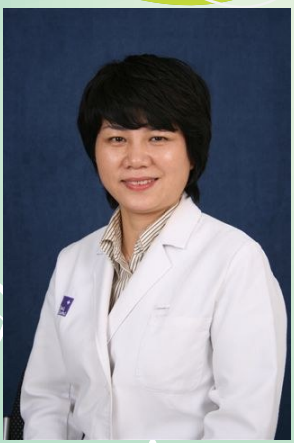
演讲题目

1.植物园与植物多样性保护及生态文明(适合青少年)

主要介绍植物园的功能和特点;以南京中山植物园所做的生物多样性方面的工作和英国的伊甸园(EDEN PROJECT),如何将一个矿坑变成一座植物园为案例,说明植物园在植物多样性保护及生态文明建设中发挥的积极作用。

2.植物王国之旅(适合青少年)

介绍植物的基本概念、植物的器官、植物的多样性、植物面临的危机、如何保护植物,并以南京中山植物园在保护植物多样性所做的工作和英国人是如何开展生态恢复为例。



李 东

医学博士 主任医师，硕士生导师，南京明基医院党委书记、血液科主任。江苏省“六大高峰人才”，江苏省医学会血液分会委员 、江苏省抗癌协会血液专业委员会委员，南京市医学会血液学会委员，江苏省免疫学血液免疫分会委员，东南大学学报（医学版）编委。承担省、市级课题多项，公开发表相关研究论文30余篇，获省卫生厅新技术引进奖1项，市级科技进步二、三等奖2项。多年来从事血液病的发病机制研究和血液分子学研究，以及药物在恶性血液病中作用机制的研究。目前有省级课题5项。在血液病临床工作中，在处理急、慢性白血病，淋巴瘤，骨髓瘤，骨髓增殖性疾病，各类贫血，再障、出凝血疾病以及疑难、重症血液病人的救治等积累了丰富的经验。运用干细胞移植治疗血液病15余年，从事细胞免疫临床治疗已12年。

演讲题目

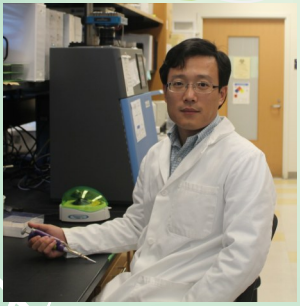
1.谈谈贫血的防治(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

贫血是一种全球面临的公共卫生问题，据WHO统计：全球约有30亿人不同程度贫血，每年因患贫血引致各类疾病而死亡的人数上千万。约有30%－40%的婴幼儿患有贫血，体格及智力发育受到严重影响。妇女患贫血约为64.4%；老年人贫血，尤其是系统疾病或慢性病贫血尤其值得关注，其严重影响患者的体能、精神状

态和生活质量。

2.谈谈细胞免疫治疗的应用(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

肿瘤细胞免疫治疗是继手术、放疗和化疗后的第四种肿瘤治疗方法。肿瘤细胞免疫治疗是一种新兴的肿瘤治疗模式,它从病人体内采集免疫细胞,然后进行体外培养和扩增,再回输到病人体内,来激发以及增强机体的自身免疫功能以治疗肿瘤。



李 刚

江苏省肿瘤医院副主任医师，医学博士，江苏省抗癌协会胃癌专业委员会秘书，青年委员。从事普通外科肿瘤治疗工作10年，2012年以访问学者身份赴美国佐治亚医学院研修学习1年。熟练掌握胃肿瘤的诊断和综合治疗，尤其擅长于胃癌以手术为主的综合治疗，主持国家、省市多项科研项目，在国内外发表医学论文10余篇。

演讲题目

1. 胃癌的外科治疗（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

胃癌是我国高发消化道肿瘤，我国胃癌以进展期胃癌多见，以手术为主的综合治疗是唯一能够改善进展期胃癌预后的手段。介绍外科治疗的各种方式及预后情况。

2. 胃癌的危险因素与预防（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍胃癌相关的危险因素，高危人群及其防治方法。

李　梅

南京中山植物园(江苏省中科院植物研究所)园艺及科普中心副主任,博士,副研究员。中国科普作家协会理事、江苏省科普作家协会副秘书长、南京市科普作家协会副理事长。出版科普图书18本、参与编写12本;发表科普文章240余篇。开展科普讲座60余场。2004年被授予江苏省科普先进工作者称号。2007年被中国科普作家协会评为科普作协“四大”以来有突出贡献的科普作家。2013年获得梁希科普人物奖。

演讲题目

1.奇妙的植物世界(适合青少年)

从植物的应用历史、植物与人类生活、植物与环境、保护植物、欣赏植物等方面介绍植物世界的博大神奇美丽及其与人类的密切关联。

2.花卉与健康(适合青少年、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

以大量鲜活事例和精美图片,阐述花卉与人类健康、花卉与环境,特别是花卉与居室健康的内容。

李 群

江苏省人民医院临床营养科主任，副主任医师。江苏省医院协会临床营养管理专业委员会主委，江苏省营养学会常务理事，临床营养专业分会主任。南京医科大学第一临床医学院营养教研室主任。从事临床营养工作30余年，潜心钻研营养与健康、营养与“三高”、慢性病的关系，对肥胖、消瘦的饮食管理、对高血压、高血脂、糖尿病、脑卒中、脂肪肝、高尿酸、痛风、骨质疏松、各类肿瘤等疾病的营养干预积累了丰富的临床经验。

长期从事营养教学工作，热衷于科普教育，担任江苏电视台、南京电视台、小芳健康网、名医坐堂等多个栏目的营养顾问，在省内外多所大、中小学、幼儿园、机关、医院、社区等进行数百场营养宣教，生动形象、深入浅出，受到大众的欢迎和好评。

演讲题目

1合理营养，远离慢性病，远离癌症（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

讲述营养与高血压、高血脂、糖尿病等慢性病的关系，揭示生活中常见的饮食误区，讲解科学的膳食结构。

2.科学养生，延年益寿（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

讲述营养与抗衰老、防病的关系。

3.健康源自营养、保养和修养（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要讲述怎样才能获得健康。

4.腰围关系着健康（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

讲解腰围、体重、肥胖与疾病的关系及怎样科学减肥等。

李清河

江苏省地震局原局长、党组书记，研究员，博士生导师。省优秀专家，享受国务院政府特殊津贴，江苏省首席科技传播专家，中国地震局第五、六届科学技术委员会委员，中国地震学会第五、六、七届理事，中国地震学会深部探测专业委员会原副主任，中国科技大学兼职教授，江苏省地震局原科技委主任，江苏省地震学会第五、六届理事长。现主要从事地震学，深部地球物理探测，地球内部介质的非均匀性，地震波理论与应用等方面的研究。承担国家自然科学基金项目5项，国家地震局（中国地震局）各类科研项目多项，江苏省科技项目多项，获省、部级科技进步一等奖1项，二等奖2项，三等奖3项，发表论文100多篇，出版专著1部。

演讲题目

了解地震，预防震灾(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

你对地震了解多少？地震是怎样发生的？从视频里我们可以感受到地震的震撼。事实告诉大家，地震灾害是各种自然灾害之首。报告较详细地介绍我国、特别是江苏省的地震活动及其灾害状况。怎样做才能最大限度地减轻地震灾害？面对地震灾害，作为市民，你应该如何做？本报告通过视频，动画、图片、文字、数字及深入浅出的讲解，给大家上一堂防震减灾知识的普及课。

李明峰

南京工业大学测绘学院院长、教授，江苏省测绘地理信息学会副理事长，武汉大学博士生导师。主持了国家自然科学基金“基坑监测动态反演与变形预报组合分析模型研究”、省建设科技项目“基于GPRS的远程深基坑安全监测系统的开发”、省测绘科技项目“基于GIS的城市地下工程安全监控技术与系统研究”、国家测绘地理信息局重点实验室基金“船舶制造精度控制系统研究”、“基于GIS的地学空间建模与可视化研究”等40余项纵横向科研项目，发表科研论文80余篇，获国家版权局计算机软件著作权2项，获国家实用新型专利2项，并先后获江苏省建设科学技术二等奖、江苏省测绘科技进步二等奖。

演讲题目

卫星导航定位技术与应用（适合青少年、机关干部等）

① 空间信息在现实生活中应用（地图导航、智能手表等）；

② 全球定位导航系统，主要介绍GPS、北斗的基本组成、定位原理和应用；

③ 电子地图。

李建勇

医学博士、主任医师、教授、博士生导师、博士后合作导师。

南京医科大学第一附属医院(江苏省人民医院)血液科主任,享受国务院特殊津贴。北京医科大学临床医学专业毕业,苏州医学院硕、博士;英、德、法短期进修及博士后研究。中华医学会血液学分会委员及第九届委员会白血病-淋巴瘤学组副组长(第八届委员会实验诊断学组副组长、遗传学诊断工作组组长、淋巴瘤工作组副组长),中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会副主任委员,中国药物临床试验机构联盟血液专业药物临床研究协作组学术委员会副主任委员,中国免疫学会血液免疫分会常委,CSCO 中国淋巴瘤联盟常委,国际骨髓瘤基金会中国多发性骨髓瘤工作组成员,中国病理生理学会实验血液学分会委员及血液肿瘤免疫发病机制亚组负责人,江苏省血液学分会主任委员,江苏省医师协会血液科医师分会主任委员。江苏省医学领军人才、江苏省“333 工程”中青年领军人才、“六大高峰人才”培养对象、江苏省优秀医学重点人才。第六届江苏省青年科技奖获得者、江苏省优秀回国人员,江苏省有突出贡献的中青年专家、全国医药卫生系统先进个人。《中华血液学杂志》等8种杂志编委。对多参数流式细胞术、荧光原位杂交技术、分子生物学技术在恶性血液病,特别是慢性淋巴细胞白血病、多发性骨髓瘤、淋巴瘤等淋巴增殖性疾病及急性髓系白血病、骨髓增殖性肿瘤等髓系肿瘤的诊断、分型、病情监测、预后评估有较深造诣;大力倡导及推广根据患者的临床生物学特征,采取规范化、个体化治疗。主持国家、省部及厅级以上课题近30项;发表论文500余篇、其中第一/通讯SCI论文收录50余篇;获省部级科技进步二等奖3项、省级及中华医学科技进步三等奖5项;主编或参编专著10余部。

演讲题目

1. 贫血的早期发现和治疗(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

贫血是血液系统常见的疾病,内容繁多,但以缺铁性贫血为最常见。很多农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等对此认识淡泊,不了解此病的常见表现和临床特征。为提高广大人群的认识,对贫血早诊断和早治疗,有必要进行科普宣传。

2. 慢性淋巴细胞白血病的早期发现(适合老年患者)

慢性淋巴细胞白血病是西方国家比较常见的白血病类型,但在中国的发病率相对低。分析原因,主要在大家对此认识不够,特别是广大农村地区的老年患者无常规体检。宣传该病的临床特征,让大家更多了解此病,及时治疗,避免疾病进展到晚期而无法治疗。

李笑然

苏州大学药学院教授。原苏州大学药学院中药系主任，苏州大学教学名师。主要研究方向为中医药基本理论与方剂配伍研究，中药复方新药研究与开发。兼任中国中医药文献学研究会常务理事，受聘于德国国际生物物理研究所任客座教授。主持、参加国家及省部级科研项目10余项，获省级科技进步三等奖2项、省中医药科技进步二等奖1项，省教育厅科技进步一等奖1项。主编、主审《普济方注录》《中国妇产方药全书》《中国男性病方药全书》《肿瘤食疗学》等著作10余部。主编（副主编）国家“十五”至“十二五”国家级规划教材、全国医药院校规划教材《中医学基础》《中医药学概论》《中药学》《方剂学》《中医各家学说》等教材10余部；近年已发表中文核刊和SCI文章60余篇，其中作为第一或通讯作者已发表中文核刊文章10余篇，申请发明专利8项。在历次全省药师培训过程中深受学员欢迎，连续多年网络授课点击率高居榜首。

演讲题目

1.关爱老年健康系列讲座（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等中老年人群）

①冠心病的防治；

②消化性溃疡的防治；

③胆囊炎、胆石症的防治；

④中西医结合防治尿路感染；
⑤中西医结合防治糖尿病；
⑥女性更年期的防治。

2. 养生与保健系列讲座(适合青少年、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

①《黄帝内经》养生思想管窥；
②四季养生(按季节进行)；
③告别亚健康；
④淡饮茗茶；
⑤花卉与保健。

3. 女性四期合理用药(适合机关干部、社区居民等女性群体)

①妊娠期合理用药；
②分娩期合理用药；
③哺乳期合理用药；
④月经期合理用药。

杨 欣

常州市第一人民医院主治医师。肿瘤学博士，江苏省抗癌协会肺癌专委员会青年委员。在南京医科大学攻读博士学位期间，从事肺癌的基础与临床研究，现已发表学术论文20余篇，其中以第一作者身份发表SCI论文7篇，主持并参加国家及省级课题多项，曾获博士研究生国家奖学金、华夏医学科技奖一等奖等多项科研奖励。

演讲题目

1.肺癌的诊断和治疗(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

简要介绍肺癌的发病原因和典型症状，如何早期筛查，明确诊断以及综合治疗，并简要介绍肺癌的预后。

2.雾霾与肺癌发病之间的关系(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

雾霾是我国城市面临的日益严峻的环境问题，简要介绍雾霾与肺癌发病之间的研究进展，科学看待两者之间关系，做好肺癌的3级预防工作。

杨　庚

南京邮电大学研究生院常务副院长、教授。加拿大拉瓦尔大学博士学位，加拿大蒙特利尔大学博士后。先后在加拿大ORTECH、南京Motorola软件中心等公司任职。现为教育部信息安全专业教学指导委员会委员，中国通信学会通信软件专委会副主任委员，中国计算机学会开放式系统专委会、传感器网络专委会委员，江苏省计算机学会常务理事、大数据专家委员会委员，江苏省电子学会信息安全专委会副主任委员。南京邮电大学《计算机通信与网络》国家精品课程、国家精品资源共享课负责人、江苏省“教学名师”、省“归侨侨眷先进个人”、省“六大人才高峰”优秀人才、省高校“优秀党员”、省高校“师德先进个人”等。发表SCI/EI检索论文90多篇，授权发明专利10项，获省级科技奖三等奖2项，市级科技奖三等奖2项。

演讲题目

1. 网络安全与个人隐私保护(适合青少年、机关干部、社区居民等)

① 计算机网络基本概念；
② 信息与网络面临的安全问题；
③ 网络安全的目标；
④ 网络安全常用技术；
⑤ 个人隐私泄露与保护。

2. 云计算与大数据中的安全与隐私保护(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

① 云计算概论与发展历史;

② 大数据概论与特征;

③ 云计算与数据处理中的安全问题与防范技术。

杨中林

中国药科大学教授，博士生导师，一直在高校从事中药学的教学与科研工作。先后主持了1项国家自然科学基金重点项目，2项国家科技支撑项目，5项国家新药基金（包括2项科技重大专项·重大创新药物），3项省级新药基金的科研课题。主编国家统编教材2部，主编教学参考书1卷。发表研究论文180余篇，其中30余篇为SCI期刊源收载。获授权专利4项。获中药二类新药证书2本。享受国务院政府特殊津贴。

演讲题目

1. 骨质疏松症的中药治疗与保健（适合中老年人群）

介绍骨质疏松症的发病原因、发病人群、临床症状、常见治疗药物的特点。

2. 老年性脑痴呆的中药治疗与保健（适合中老年人群）

吴 琼

南京工业大学艺术学院副院长，教授，江苏省“333工程”科技带头人，江苏省青蓝工程学术带头人，江苏省工业设计学会副理事长。

主持（完成）省部级项目5项，发表论文40多篇，出版专著2部，授权专利24项。

先后获得江苏省优秀硕士论文奖，江苏省优秀博士论文奖，江苏省“社科应用研究精品工程”优秀成果一等奖。

演讲题目

1. 工业设计是制造业转型升级的重要途径与方法（适合机关、企事业单位干部及业务骨干等）

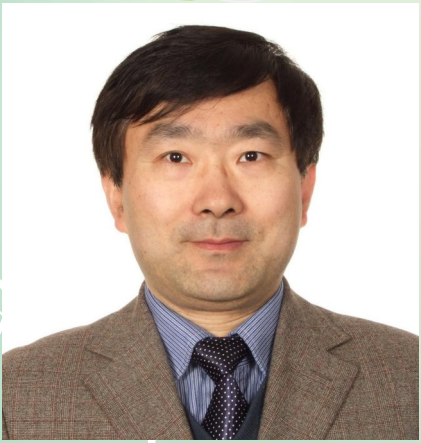
基于巨系统理论，把产品系统设计理论应用到产品设计、产品策划、企业策划和产业策划的具体方法和案例介绍。

2. 文化衍生产品系统设计方法（适合传统手工艺行业从业人员）

以现代工业设计理论指导传统手工艺行业的转型升级。详细介绍由文化概念设计、文化形象设计到产品概念设计、产品造型设计的系统过程和方法。

3. 产品系统设计（适合现代制造企业管理、生产管理、产品开发、市场营销等部门干部及业务骨干等）

详细介绍产品概念设计、产品形象设计、产品商业设计等系统设计过程和方法。



吴 强

医学博士、主任医师、教授。

现任江苏省肿瘤医院妇瘤科科主任，精通宫颈癌、卵巢癌、子宫内膜癌和外阴癌等妇科恶性肿瘤的诊断、手术、化疗及综合治疗等。江苏省“333工程”中青年科学技术带头人。

兼任中国抗癌协会妇科肿瘤专委会常委、中国医促会妇产科专委会常委、中华妇科肿瘤学会委员。

江苏医学会和医师协会妇产科学分会主任委员兼妇瘤组长、江苏抗癌协会妇瘤专委会主任委员、江苏中西医结合学会理事，中华妇科肿瘤学会华东学术培训中心副主任兼江苏中心主任，美国NCCN妇瘤诊治指南中国版编委，《临床肿瘤学杂志》编委。

主持及参与国家级省级科研8项；首创溶脂吸脂术后腔镜下外阴癌腹股沟淋巴结清扫术新术式；获省级医学科技进步奖1项和新技术引进奖2项；参与多项国际和国内的多中心临床研究。已发表论文93篇，带教研究生27名。

演讲题目

1. 宫颈癌的预防（适合女性）

宫颈癌的病因已经明确为高危型人乳头瘤病毒的持续感染，目前已经有针对该种病毒的疫苗，可通过预防接种有效地防止此

种病毒的感染，从而达到预防的目的。

2. 宫颈癌的诊治（适合女性）

可通过推广针对宫颈癌的筛查方法发现早期的宫颈癌；对宫颈癌的治疗方法包括放疗、手术和化疗等；早期宫颈癌的预后显著好于晚期。宜积极推广宫颈癌的筛查。

吴小红

江南大学医学院附属医院肿瘤内科副主任,主任医师。

无锡市医学会肿瘤专业主任委员,江苏省抗癌协会淋巴瘤专业委员会常委,江苏省免疫学会肿瘤免疫专业委员会常委,江苏省医学会肿瘤学分会肺肿瘤学组委员。

先后获得结直肠癌患者血清C-反应蛋白水平与机体免疫状况的相关性分析,无锡市科技四等奖 。

细胞因子诱导的杀伤细胞在恶性肿瘤治疗中的价值,无锡市科技三等奖 。

细胞因子诱导的杀伤细胞在恶性肿瘤治疗中的应用,无锡市局新技术引进奖一等奖。

耐药相关基因多态性分析在胃癌辅助化疗预后评估中的价值,无锡市科技二等奖。

演讲题目

1. 乳腺癌的早诊早治(适合女性)

目前乳腺癌的发病率持续上升,特别国内有年轻化趋势,如何做到早期诊断,早期治疗以及病因的防治,正确的饮食以及生活方式知识的普及。

2. 淋巴瘤与乙肝的关系(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

淋巴瘤的病因,国内乙肝的发病情况,淋巴瘤治疗过程中肝炎病毒的防治。

吴志贤

南京大学物理系高级工程师。善于利用生活中随处可见的小物品制作成各种各样的道具，来演绎身边的科学。神秘的龙卷风，电磁炮，听话的小球等多个实验道具。

演讲题目

1.魔法时刻(适合青少年)

利用日常工具开发设计一批学生喜爱的动手道具，深受学生喜爱。

2.科学实验动手做(适合科技辅导员)

以光学、电学、力学等物理知识为基础，延伸可用于授课的教学仪器，通过对科技辅导员的培训，引导教师在学校开展科技活动。

吴剑秋

江苏省肿瘤医院肿瘤内科主任医师，江苏省肿瘤医院淋巴瘤病区主任。中国抗癌淋巴瘤专业委员会青年委员，江苏省抗癌协会淋巴瘤专业委员会常委兼秘书，江苏省抗癌协会血液治疗专业委员会委员，江苏省免疫学会肿瘤免疫专业委员会委员。

曾获镇江市科学技术进步奖 二等奖。

承担江苏省卫计委项目："长链非编码RNA AF085943在弥漫性大B细胞淋巴瘤预后判定中的作用与机制的研究"。

演讲题目

1. 正确认识淋巴瘤（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

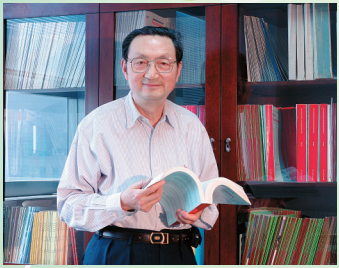
淋巴瘤有别于其他组织来源恶性肿瘤，属于淋巴造血系统肿瘤，但又有别于白血病，其诊断、治疗和预后亦有其自己的特点。

2. 淋巴瘤的诊治规范（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

病理诊断是淋巴瘤治疗的金标准，根据不同细胞来源、不同病理亚型、不同部位甚至不同年龄段的淋巴瘤治疗方式不相同。规范治疗是患者获得治愈的最佳途径。

3. 淋巴瘤化疗剂量的注意事项（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

淋巴瘤治疗中化疗方案的应用各不相同，但维持一定的相对剂量强度到一定水平是取得预期疗效的关键因素之一，如何计算和处理这类问题是临床医生必须了解的技能。



吴培亨

超导电子学家。中国科学院院士、南京大学电子科学与工程学院教授、超导电子学研究所所长。曾任中国科学院信息技术科学部副主任、国务院学位委员会学科评议组成员、中国电子学会超导电子学分会主任、南京大学研究生院院长。长期从事超导电子学的研究，尤其擅长于超导电子器件的高频（微波到太赫兹波段）应用。在探索有关物理过程的基本规律、发展新型的超导电子器件、推动超导电子器件的实际应用等领域做了一些工作。近年的研究兴趣集中在单光子检测、量子计算和量子信息、太赫兹技术及其应用等方面。

吴培亨院士是我国超导电子学界公认的带头人，享有很高国际声誉。先后获得：全国科学技术大会奖（1978年）；国家自然科学三等奖（1989年）；江苏省科学技术一等奖（2010年）等多项奖，获国家人事部“中青年有突出贡献的专家”（1990年），全国优秀教师（2014年）等称号。

演讲题目

1.漫谈创新能力的培养（适合机关干部、基本具备大学文化）

① 什么是创新？

- 充分继承前人的成果；
- 提出前人没有提出过的看法或设想；
- 用严密的理论或实验手段，验证自己提出的看法或设想。

② 创新型人才需要具备哪些基本的素质？

- 宽阔的学术视野；

- 细致入微的观察能力；
- 高度的学术敏感性。

③ 对于年轻人应该提出哪些要求？

- “昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路”；
- “衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”；
- “众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处”。

④. 关于当今人才培养工作的几点思考。

- 学术诚信；
- “小题大做”。

2.微弱电磁信号的高灵敏检测（适合机关干部、基本具备大学文化）

微弱电磁信号的高灵敏检测，是现代科学技术的关键问题之一。由于不同频率的电磁波具有不同的特性，相应的检测手段也完全不同。在讲座中，主要讨论在太赫兹和近红外2个波段里，怎样利用超导器件的特性实现微弱信号的高灵敏检测。

3.太赫兹技术及其应用（适合机关干部、基本具备大学文化）

太赫兹（1THz, 1T）定义为10^{12}赫兹，是正在大力开发和利用的电磁波频谱资源。

太赫兹波谱学在基础研究或材料科学中是重要的新技术；对于雷达、通信来说则是具有许多新特点的新波段；不少材料在太赫兹波段有特征谱线，成为识别它们的“指纹”，对于国家安全、反恐、缉毒等有重要的应用；太赫兹波段的成像在医疗、无损检测等方面极有意义。

吴瑞金

研究员，博士生导师。国务院特殊津贴获得者。1966年毕业于北京大学地质地理系地貌专业，文革后（1978年）再次就读北京大学地理系并获硕士学位。曾任中国科学院南京地理与湖泊研究所副所长，主管科研工作；并任第八届江苏省政协委员、中国海洋湖沼学会理事、江苏省遥感学会常务理事等职。研究领域主要集中在湖泊沉积与环境。在湖泊沉积与过去全球变化、利用湖泊沉积学理论指导油气勘探与开发、环境磁学理论与应用、湖泊环境治理与生态修复等方面有较深造诣。曾承担国家“863”、国家自然科学基金、中科院重点等重要科研项目，出版专著4部，发表论文50余篇。

演讲题目

1.我国水资源现状与湖泊资源环境问题(适合所有人群)

介绍我国水资源紧缺现状，使公众了解我国湖泊资源环境问题，增强环保意识。

2.湖泊沉积与过去全球变化(适合所有人群)

利用湖泊沉积物研究地质历史中气候与环境变化，增强应对全球变暖的意识。

邱召娟

学士。江苏省中医院临床药学室负责人。2002年获得执业药师资格;2005年获得江苏省高等学校教师资格;2008年获得主任药师资格;2013年获聘南京中医药大学兼职教授。

现任世界中医药学会联合会中药上市后再评价专业委员会理事;江苏省药理学会理事;江苏省药理学会中药药理分会常务理事;江苏省中医药学会药剂管理专业委员会工作秘书;江苏省科协“科学养生堂”健康科普教育讲师团资深专家。

2000年开始承担江苏省中医学校和南京中医药大学药学院药理学等课程的教学和实验工作。近几年来一直从事中药药理和临床药学工作,主持及参与多项省中管局、省教育厅、省科技厅等科研课题。

近10年来,共发表论文20余篇,参编论著4本。

演讲题目

1.高血压病的健康教育(适合所有人群)

①介绍高血压病的基本概念:血压是什么?血压是怎么形成的?什么是收缩压?什么是舒张压?高血压的诊断标准,高血压的症状;

②简述高血压病的临床危害;

③简述高血压病的流行情况;

④高血压病的非药物治疗;

⑤高血压病的药物治疗。

2.骨骼健康与科学养生(适合所有人群)

①介绍骨的构成和功能;

②骨骼的形态、功能和特点;

③骨骼系统的常见病;

④影响骨质的因素;

⑤骨骼健康的营养补充与饮食建议。

邱建林

教授，研究生导师，南通大学计算机学院实验中心主任，南通理工学院软件系主任。2003年美国科罗拉多矿业大学访问科研，2004年莫斯科大学访问交流。2012年8月—2015年7月，挂职如东县政府办副主任、人才办副主任、科技镇长团副团长。中国计算机学会（CCF）高级会员、CCF教育工委委员、CCF分布式系统专委委员、CCF信息存储专委委员、省计算机学会咨询工委副主任。CCF第十次、第十一次会员代表大会代表，南通市崇川区第七届、第八届人大代表、南通市科学技术带头人、省计算机学会先进工作者、南通高校校企合作先进个人、南通市优秀教育工作者、南通大学首届教学名师。2013、2014年省委组织部发文评为优秀科技镇长团团员。发表SCI、EI收录论文20多篇，获发明专利授权4件、实用新型专利授权3件，软件著作权2件，现申请国家发明专利12件。承担完成国家、省、厅（市）科技项目20多项。获南通市科技进步奖3项，南通市政府自然科学论文奖3项。指导学生获2007年全国挑战杯竞赛二等奖、2009年全国挑战杯竞赛三等奖、2012年全国挑战杯大赛银奖。

演讲题目

1. 智慧农业(适合所有人群)

智慧农业就是将物联网技术运用到传统农业，运用传感器和软件通过移动平台或电脑平台对农业生产进行控制，使传统农业更具“智慧”。实现精准感知、控制与决策管理，在农业电子商务、食品溯源防伪、农业休闲旅游、农业信息服务等方面应用。

2.电子政务(适合机关干部)

运用计算机、网络和通信等现代信息技术手段，实现政府组织结构和工作流程的优化重组，超越时间、空间和部门分隔的限制，建成一个精简、高效、廉洁、公平的政府运作模式，以便全方位地向社会提供优质、规范、透明、符合国际水准的管理与服务。

何孔旺

江苏省农业科学院兽医研究所所长、二级研究员，农业部兽用生物制品工程技术重点实验室主任、研究生导师和博士后指导老师，兼任江苏省畜牧兽医学会理事长。

主要从事人兽共患病与猪病防控的研究，先后承担国家自然科学基金、国家“973”前期预研、国家“973”、国家支撑、国家公益性行业专项等国家级及省级重大项目40余项。在猪链球菌病、动物病毒性腹泻等方面的研究成果获国家科技进步二等奖1项、中华农业科技一等奖1项、省级科技进步二等奖3项。获国家发明专利授权10项；发表论文220余篇；培养博士后4名，博士、硕士研究生54名。

演讲题目

动物疫病与人类健康（适合青少年、社区居民等）

人的传染病60%来源于动物，50%的动物传染病可以传染给人。人类与动物的联系日益紧密，控制人类疫病首先必须控制动物疫病。 认识动物疫病，了解动物疫病防控基本原则，对如何防范人的疫病和保障人类健康具有重要意义。

宋为基

教授、原苏州大学物理科学与技术学院副院长、原江苏省物理学会理事、原苏州市物理学会理事长。研究方向：凝聚态物理理论，先后发表论文40余篇。其中发表在SCI上有28篇。享受国务院特殊津贴，曾先后获得江苏省科技进步三等奖，江苏省先进科技工作者，苏州大学陆氏科研奖，苏州大学利苏奖教基金。

演讲题目

1. 新能源的利用与开发（适合青少年、社区居民等）

①目前世界与我国的能源状况；

②新能源的利用与开发的现状与未来的对策；

③从我做起，从现在做起，从小做起，争做节能者。

2. 我国航天技术的新进展（适合青少年、社区居民等）

①神舟五号与神舟六号、神舟七号；

②天宫一号与神舟八号、神舟九号与神舟十号；

③探月工程：嫦娥一号、嫦娥二号、嫦娥三号与将来的嫦娥四号与嫦娥五号；

④我国未来的空间站。

3. 深蓝工程与我国的海洋权益（适合青少年、社区居民等）

①我国的海洋权益的历史与现状；

②我国的蛟龙一号。

张 治

江苏省肿瘤医院胸外科副主任医师。2003年毕业于苏州大学医学院获得胸外科硕士学位。2010年考入南京医科大学，2013年获得胸外科博士学位。

2014年，一种便于在Ivor-Lewis手术以及全胸腹腔镜下食管癌根治术中置入的空肠营养管获得国家实用新型专利。

2013年～2015年，WS-115全胸腔镜下系统性淋巴结清扫的前瞻性随机对照研究，获江苏省“六大高峰人才”D类资助。

2013年，单侧肺循环阻断术在全胸腔镜下肺叶切除术的应用，获江苏省卫生厅新技术引进奖 一等奖，为第一完成人。

演讲题目

肺癌的早期诊断（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

肺癌的早期征象及早期诊断方法及治疗方案。

张　军

全国十佳优秀科技辅导员，国家二级心理咨询师，心理测量师，高效率学习指导师。中国心理学会会员，世界华人心理学家协会理事，江苏省科技馆特聘科学教育与心理教育专家，第六届、第七届全国心理学家大会特邀贵宾主持。近3年来，培养多名科技特长生在国家级、省市级获奖，指导学生申报国家专利40余项。多篇论文在国家级、省级获奖，科教制作获全国银奖。自主研发“青少年动手做科学”200个系列活动和“8天学完初二物理”高效课程。与江苏卫视合作了8档科技类上星节目。2012年接受《亚洲财富国际交流》杂志人物专访，2004年获江苏省教学成果奖。

演讲题目

1. 情绪与压力管理（适合所有人群）

情绪与压力普遍存在于各种人群。学会自我情绪管理与压力应对具有非常现实的意义。

2. 从身边现象到尖端科技（适合青少年）

前沿科技离我们只有一步之遥。简单的现象中蕴含尖端科技。科学的探究、不懈的努力，可以让每位青少年朋友都能做出杰出贡献。

3. 家庭教育与亲子关系（适合成年父母）

不同的家庭教育塑造出不同的孩子。我们有办法改善家庭关系，让孩子越来越优秀。

张 辉

南京林业大学轻工科学与工程学院院长、教授、高级工程师、博士生导师；省“333高层次人才工程”首批中青年科学技术带头人；省制浆造纸重点实验室主任、制浆造纸工程学科带头人；中国造纸学会副理事长，省造纸学会理事长、省轻工协会常务理事；省科学技术协会第八届委员；中国工程院科技合作委员会咨询专家；《中国造纸》《南京林业大学学报》等编委。

2010年评为省先进科技工作者；2014年评为省级优秀党员；2014中国造纸学会评为优秀工作者称号。

主持和参与国家、省部级课题7项，获得授权发明专利1项，主持获省级科技成果鉴定1项；发表学术论文70余篇；主、副主编和参编教材4部（主编省高校精品教材1部、普通高校规划统编教材1部）、编著1部、第一译译著1部；主要撰稿、策划和组织拍摄制作《走向现代化的中国造纸工业》科普片1部。

演讲题目

1. 当今纸的绿色化制造过程（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

造纸术是我国古代的四大发明之一；造纸的原料及纸的天然可再生特性；现代造纸过程的绿色化特点。

2.纸与人们的生活及其绿色化利用(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

纸是人们生活中最环保、最重要的材料之一;纸与人们的生活相关性;如何科学、绿色地选用与回收纸。

张 旸

中科院紫金山天文台科普部主任，副研究员。中国天文学会普及工作委员会副主任，中国自然科学博物馆协会天文馆专业委员会委员。

1992年至2009年，在紫金山天文台从事人造天体轨道力学研究及相关应用工程项目研发。作为骨干成员及项目负责人，参加多项重大空间监测项目研究，获得国家、军队科技进步奖多项。

2009年起从事天文科普教育工作，组织开展一系列重大天文科普活动，开展科普研究工作，主持完成中国第二座天文馆德令哈天文馆的天文专业技术支持工作，主持云南姚安天文馆的先期设计工作。先后获得中科院、中国天文学会、中国自然博协、江苏省科协科普先进个人奖励。

演讲题目

1.食与凌——天体互掩现象（适合大中学生与社会天文爱好者）

全面介绍太阳系天体在运动过程中，由于互掩而产生的各类日食、月食、凌日等现象，揭示各类天体由于不同的轨道类型而带来的互掩现象的异同。

2.空间天文望远镜（适合大中学生与社会天文爱好者）

讲述空间天文望远镜在天文观测中的独特优势，介绍历史上和正在运行的重要空间天文望远镜及其带来的天文发现。

张　巍

博士，南京大学地球科学与工程学院副教授，硕士生导师。2003年6月获东南大学土木工程学院结构工程博士学位，2013~2014年美国伊利诺伊大学香槟分校土木与环境工程系访问学者。是全国、江苏省及南京市各级青少年科技创新大赛评委。主持国家自然科学基金及省部级科研课题10余项。近年发表SCI、EI等学术论文30余篇，获得授权国家发明专利10项，2008曾获教育部科技进步一等奖。

演讲题目

1.地铁环境振动与噪声的来源、影响与合理处置（适合社区居民、青少年人群等）

报告旨在普及地铁环境振动与噪声的来源与影响等基本常识，消除居民的不安情绪，并介绍住宅范围减少地铁振动与噪声的基本措施。同时激发青少年未来从事环境振动方面科学研究与工程应用的兴趣。

2.地震小常识与防震、避震基本方法（适合青少年）

报告旨在普及地震基本常识，解答防震、避震方法，以期达到科学减灾的目的，同时激发青少年未来从事地震科学研究与工程应用的兴趣。

张力元

苏州大学附属第二医院放射治疗科副主任医师、副教授、硕导。主要从事放射治疗与损伤的基础和临床研究。被共青团苏州市委员会和苏州市卫生局联合授予卫生系统市级“青年岗位能手”、卫生系统“优秀青年”。在国内外权威期刊发表论文20余篇，获得2项国家发明专利授权。作为负责人先后承担国家自然科学基金2项，获得省部级科技进步奖4项，获得市级科技进步奖4项，荣立苏州市政府三等功1次。目前兼任苏州市姑苏区政协委员、江苏省抗癌协会胃癌专业委员会委员、江苏省抗癌协会小儿肿瘤专业委员会委员、江苏省肿瘤免疫学会委员、江苏省医学会立体定向放射治疗委员会委员、中华放射肿瘤学会放射生物学组成员。

演讲题目

1.肿瘤的治疗选择——放射治疗（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

浅谈肿瘤的治疗方式——放射治疗。

2.放射治疗中的注意事项（适合肿瘤患者）

放射治疗中的注意事项。

张缪佳

南京医科大学一附院风湿免疫科主任。1982年毕业于南京医科大学，2007年美国Florida Atlantic University访问学者。1993年起从事风湿病临床、教学与科研工作。现任中华医学会风湿病分会常委、中国医师协会风湿病分会常委，中国临床免疫学会委员，江苏省医学会风湿病分会主任委员、江苏省中西医结合学会风湿病分会主任委员。《药物与临床研究》杂志编委、《Clinical Rheumatology》审稿专家。主持国家自然科学基金、江苏省科技重点专项、国家“十一五”支撑计划、江苏省自然科学基金、江苏省高校自然基金等课题10项；近年来科研工作围绕类风湿关节炎骨侵蚀机制、痛风及高尿酸血症分子遗传学研究、结缔组织病相关肺动脉高压临床及基础研究。参与国际及国内风湿病相关药物的多中心临床研究37项，发表论文50余篇，其中SCI论文16篇。主编《风湿性疾病诊断流程与治疗策略》等教材，参与编译《凯利风湿病学》《风湿病临床教程》及其他专业书籍15本。

演讲题目

1. 高尿酸血症的规范化诊疗（适合城镇居民、社区居民、机关干部等）

高尿酸血症的患病率逐年上升，占人群的10%~20%，已成为严重的社会问题，认知度却远远不够。本讲座从人群患病率、发病机制、危害及如何降尿酸治疗进行宣传，已达普及教育的目的。

2.类风湿关节炎风湿诊断与治疗(适合基层社区医院内科医生)

类风湿关节炎是致残性疾病,目前的诊治不规范非常常见,造成关节畸形,以致影响生活和工作,劳动能力丧失。该讲座的目的是将类风湿诊治送教到基层,规范医疗。

陈　柏

博士，南京航空航天大学机电学院教授，博士生导师，机械电子工程系副系主任，智能机器人研究所所长。2000年7月本科毕业于浙江大学机械系。2005年5月在浙江大学机械系获博士学位，2007年晋升为副教授，2012年晋升为教授。是《Journal of Bionic Engineering》《机器人》《机械工程学报》《中国生物医学工程学报》等杂志的审稿专家；国家高科技计划项目，国家自然科学基金，江苏省科技发展计划，浙江省自然科学基金通信评审专家。专业领域为工业机器人与医疗机器人技术、机电控制技术。主持国家自然科学基金3项、863项目1项、国防基础预研项目1项、江苏省科技支撑重点项目1项、省产学研联合创新项目2项、省自然基金项目1项、南京市产学研重点项目1项、参与成功申报省重大成果转化项目3项。目前在国内外学术期刊发表学术论文50余篇，其中SCI、EI收录论文30余篇。申请国家发明专利16项，已获授权11项。科研成果在苏州的吴江、张家港、扬州及南京相关企业成功产业化。

演讲题目

1.奇妙的机器人世界（适合青少年、农民、城镇劳动者等）

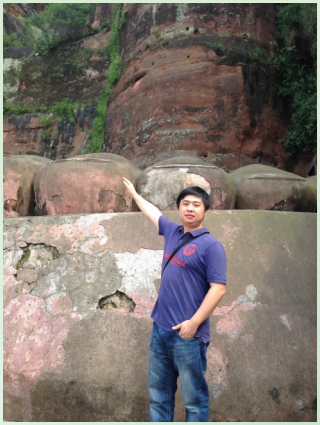
机器人的定义、发展历史、最新的机器人技术、机器人与我们的生活。

2.机器人动力学参数辨识(适合企业技术人员)

①机器人动力学参数辨识方法综述;

②现有的机器人动力学参数辨识方法;

③机器人动力学控制。



陈　诚

江苏省肿瘤医院放射治疗科主治医师，江苏省抗癌协会鼻咽癌专业委员会青委，主持并完成院级课题1项，参与国家自然科学基金课题1项，已发表肿瘤相关论文7篇。

演讲题目

1. 肥胖与肿瘤（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

经过研究发现，33%的癌症发生在肥胖人群中，肥胖人群患小肠癌、结肠癌、胆囊癌、胰腺癌、喉癌、肾脏癌、膀胱癌、子宫颈癌、子宫癌、卵巢癌、脑瘤、结缔组织肿瘤以及淋巴瘤的几率比普通人高，均衡膳食、充足体育锻炼以及正常体重保持可以预防30%~40%的癌症，也就是说每年全世界400万新发病例是可以避免的。

2. 如何早期发现癌症（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

对癌症的控制策略是预防为主，防治结合，重在三早（早期发现、早期诊断和早期治疗）是具有非常重要的现实意义。只有这样，才能以较少的投入，获得较好的效果，社会效益明显提高。

陈 彦

南京医科大学急诊医学教研室副主任，主任医师。获得江苏省“六大人才高峰”第十批高层次人才项目，主持国家自然基金面上项目1项，中国博士后科学基金1项和省级课题4项，发表20余篇文章，其中8篇SCI，参编5本与急诊急救相关的著作，2项国家实用新型专利，《临床误诊误治》杂志通讯编委，《中华卫生应急电子杂志》编委，Journalof Thoracic Disease《胸部疾病》英文SCI杂志学术委员。中华医学会急诊医学分会心脑血管病学组委员，江苏省医学会职业病分会委员，江苏省中西医结合学会灾难医学分会副主委，江苏省医学会急诊分会复苏组委员。所在急诊中心是国家临床重点专科—急诊科和职业病科，江苏省临床重点学科。擅长中毒、心衰、心肺复苏、急性呼吸窘迫综合征、休克等多器官功能衰竭救治。

2010年10月，全国共同发起“白金10分钟”自救互救科普活动；2013年8月，参加央视十套健康之路录制“做自己的现场急救医生”4期科普节目；2014年9月，参加江苏卫视万家灯火“急救我能行”4期科普节目；2014年9月，获得中华医学会举办的首届全国医学科普能力大赛全国第二名。2015年2月，参加央视十套健康之路录制“跌倒之后如何扶”3期科普节目。

演讲题目

1.家庭急救技能培训(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

常见急症病的诊断和现场处理;骨折外伤的止血包扎固定和转运;火灾、地震等逃生技能培训。

2.心肺复苏和气道窒息培训(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

心肺复苏的操作和理论学习;气道窒息后海姆立克手法的学习和演练。

陈一心

南京脑科医院医学硕士。主任医师，硕士生导师。曾任南京医科大学附属南京脑科医院儿童心理卫生研究中心所长。

从事儿童心理卫生、儿童精神疾病诊治、儿童心理治疗、家庭治疗等。

中华医学会精神病学分会儿童精神病学组委员、中国心理卫生协会儿童心理专业委员会副主任委员、中国心理卫生协会心理治疗与心理咨询专业委员会委员、儿童青少年心理治疗与心理咨询学组副主委、中国心理卫生协会心理咨询与心理治疗专业委员会家庭治疗学组副主委、《中国儿童保健杂志》第四届编委、《临床精神医学杂志》编委、完成国家、省、市级课题8项，多次获奖。

在国内核心期刊发表论文50余篇。编著《儿童心理咨询与治疗》1本。副主编《医学心理学》《儿童精神障碍治疗学》《精神药理学》3本。参编人民卫生出版社《精神病学》第五版和《现代儿童精神医学》、江苏省自考教材《医学心理学》、高等医学院校教材《精神病学》、全国精神医学专业教材《儿童少年精神病学》以及儿童心理卫生科普书籍10余本。

演讲题目

儿童常见心理卫生问题防治（适合儿童、家长、老师等）

儿童注意缺陷多动障碍、儿童情绪障碍、学习困难、发育障碍、品行障碍、抽动障碍等常见儿童心理卫生问题的病因、表现、危害、诊疗方法，家长、老师、儿童自身如何配合医疗综合干预。

陈少慕

苏州大学附属第一医院心胸外科主治医师。2008年毕业于苏州大学，获心胸外科硕士学位，博士在读。擅长胸外科各类疾病的诊疗，尤其是微创诊疗技术，包括胸腔镜下肺癌根治，食管癌根治和纵隔肿瘤切除术。主要研究方向为食管癌和肺癌的基础和临床研究，具备良好的科研和实践能力。以第一作者在核心期刊上发表论文10余篇，其中SCI收录3篇。2014年11月—2015年2月赴美国梅奥诊所学习。承担课题：蛋白磷酸酶PP1在HBx诱导肝癌发生中的分子机制，江苏省2013年度普通高校研究生科研创新计划项目。

演讲题目

1.肺癌的预防和治疗（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍肺癌的发病机制，着重介绍与环境因素和吸烟的关系，临床表现，如何预防和早期发现，简单介绍肺癌的治疗方法。

2.食管癌的预防和治疗（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍食管癌的发病机制，重点介绍与食管癌有关的的生活习惯，食管癌的临床表现，如何预防和早期发现，以及食管癌的治疗方法。

3. 自发性气胸的症状和处理（适合青少年）

介绍自发性气胸的好发人群，临床表现，典型症状，如何自行鉴别，以及自发性气胸的治疗方式。

陈环球

江苏省肿瘤医院普通外科科主任，主任医师，硕士生导师。2002年日本爱知县癌中心访问学者。精通普外科各种肿瘤的诊疗，尤其擅长各种类型胃癌的诊疗。主持及参与国家、省部级科研数项，获医学新技术引进2项，发表胃癌专业论文100余篇，主持编写《胃癌规范化综合诊疗手册》1部。现任中国抗癌协会胃癌专业委员会委员，江苏省抗癌协会理事及胃癌专业委员会主任委员，中华医师协会上消化道肿瘤分会常委，中华医学会肿瘤学分会胃肠肿瘤学组委员。

演讲题目

1. 胃癌的综合治疗（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

胃癌是我国高发消化道肿瘤，我国胃癌以进展期胃癌多见，以手术为主的综合治疗是唯一能够改善进展期胃癌预后的手段。

2. 胃癌的早期诊断（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

随着我国国民生活质量的提高，我国早期胃癌也随之增加，如何早期发现胃癌，对于那些人群需要重视胃癌的筛查，需要得到重视。

杭悦宇

江苏中客源植物研究所博士，研究员，南京农业大学博士生导师。主要研究方向为植物系统分类与演化、植物分子进化等。主持国家自然科学基金等30多项研究项目；发表论文、论著100多篇（部），获准国家发明专利3项。1997年、2002年两次入选省“333高层次人才培养工程”跨世纪人才、新世纪人才第三层次，2007年入选省“333高层次人才培养工程”首批中青年科学技术带头人。省党外知识分子联谊会第一届、第二届理事；省农工十一届人资环专业委员会副主任委员；省科协第九届委员会委员。省生物技术协会常务理事、省植物学会理事、中国植物学会植物结构与生殖生物学专业委员会委员。《生命世界》副主编，《Journal of Systematics and Evolution》《植物资源与环境学报》《植物科学进展》编委。

演讲题目

1.公路绿化中的植物世界（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

针对公路绿化建设，从植物的背景知识、性质、选择原则、搭配原则、建设景观等方面介绍公路绿化中的植物。

2.生物多样性漫谈（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍生物多样性的含义、特点、性质、知识及与人类的关系。

易永祥

主任医师，现任南京市第二医院副院长，南京市第二医院肝胆肿瘤外科学科带头人。江苏省医院协会感染病医院分会副主任委员，江苏省医学会肿瘤医师分会委员，江苏省医院协会肿瘤医院分会委员，江苏省医院协会肿瘤质量控制委员会委员，江苏省中西医结合学会外科分会委员，南京市医学会外科分会委员，中国肿瘤杂志编委，江苏省医院协会感染病医院分会副主任委员。江苏省六大高峰人才，江苏省“333工程”第三层次人才。

目前已经完成肝胆系统恶性良性肿瘤手术数百例，可熟练完成规则性半肝、肝段、肝叶切除以及高难度复杂的肝门部胆管癌根治、胆囊癌根治、胰腺癌根治等手术；带领外科团队独立完成原位肝移植20余例；一直致力于对巨大肝癌、Child C级肝癌以及肝癌合并门脉高压方面治疗的研究，相关技术得到同行医院的认可及推广，获得南京市卫生局新技术引进奖以及江苏省卫生厅新技术奖。目前主持江苏省“六大高峰人才”课题1项。南京市卫生局一般课题2项、重大课题1项。

演讲题目

1.消化道肿瘤的预防及早期症状（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

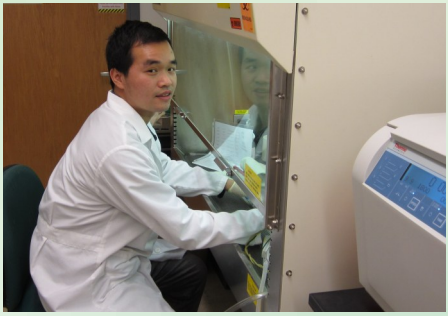
随着目前人民群众生活水平的提高，同时也伴随着消化道恶性肿瘤的发生率越来越高，如何早期发现及预防消化道肿瘤：胃癌、食管癌、肝癌、肠癌等，成为广大普通老百姓最关心的问题。

从发病机理、疾病预防以及早期临床表现的科普教育，普及人民群众的肿瘤知识。

2.得了胆囊息肉、结石怎么办?(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

目前胆囊息肉及胆囊结石的发生率越来越高,相当一部分患者并无症状,是否需要干预治疗,还是单纯饮食控制?

针对此问题,详细讲述胆囊息肉及结石的预防和治疗。



罗承良

苏州大学基础医学与生物科学学院讲师，基础医学师资博士后，担任2014级法医本科班兼职班主任。主要从事《法医病理学》《法医毒理学》的本科教学与科研工作。在颅脑损伤、法医病理学研究领域，已发表国际SCI论文10余篇，其中以第一作者发表SCI论文6篇，包括国际权威期刊《Journal of Neurotrauma》等。2014年在相关研究领域，以主持人身份获得了国家自然科学基金青年项目、中国博士后科学基金、江苏省博士后科研资助计划的资助，现协助指导2014级硕士生1名。

在复旦大学上海医学院攻读博士期间，曾赴美国哈佛大学医学院进行国际访学交流与科研训练，主要从事中枢神经损伤与修复研究。

演讲题目

1. 毒蛇的鉴别方法与咬伤急救措施（适合农民、社区居民等、外来务工人员等）

毒蛇意外咬伤主要发生在我国南方各省的农村地区，惊蛰过后江苏省除了在农村与果园，甚至在城区也时有发生被蛇咬伤事件。因此尽可能弄清是哪种蛇，如被毒蛇咬伤，在送医之前如何采取有效的急救措施是非常重要的。

2. 法医学在交通事故损伤鉴定与处理中的应用（适合城镇劳动者、社区居民等、外来务工人员、农民等）

江苏作为我国东部沿海的经济强省，机动车保有量增长迅速，交通事故也日益增多。因此，在各种可能出现交通事故损伤中，学会运用法医学知识了解损伤及鉴定过程，对维护当事人合法权益、倡导社会公平正义具有重要意义。

周雨青

理学博士、东南大学物理系教授、硕士生导师。

首批国家级精品资源共享课课程主持人，国家级大学物理（工科）精品课程负责人，东南大学大学文科物理精品课程负责人，课程教学论硕士点牵头人，东南大学大学物理MOOC课程建设负责人。

教育部大学物理课程教学指导委员会委员，教育部大学物理课程教学指导委员会华东地区工作委员会主任，中国物理学会第十届教学委员会委员。

全国高等理工院校成人教育研究会物理学科第六届委员会第一副主任委员（执行），江苏省物理学会理事（第十一届），南京市物理学会理事（第八届），《物理与工程》杂志编委。

获物理实验课程“多重交互”教学新模式的创建与实践（2009年国家教学成果一等奖），深化精品课程建设，创建“三元”结构的新型大学物理课程（2011年江苏省教学成果二等奖，2012年东南大学教学工作特等奖），2012年宝钢教学优秀教师奖，2013年东南大学教学成果一等奖。

演讲题目

1. 有趣的物理实验（适合青少年、高中学生等）

通过一组有趣的物理现象演示视频，加以科学讲解。让学生对身边日常可见的一些物理现场产生思考，把书本上学到的知识

运用到生活中。

2.有趣的慢光速现象(适合青少年、高中学生等)

慢光速的理论基础为“电磁诱导透明”,简介理论和实验及其慢光速实验的意义。

周建中

中国科协“做中学”科学教育改革实验项目教学中心（东南大学）常务副主任，中国青少年科技辅导员协会培训工作委员会副主任，江苏省青少年科技教育协会培训工作委员会主任。主要从事课内外探究式科学教育研究、实践和推广工作，承担多项中国科协青少中心、科普部设立的科普教育活动资源开发项目。主持开发完成“设计与发现”、“青少年STEM项目”和“青少年科技竞赛活动”等3套科技教师培训课程。翻译和发表了30多篇科学教育的研究论文和译著。2014年12月，被评为全国优秀科技工作者。

演讲题目

1.发现身边的秘密，我们一起动手吧（适合青少年）

本报告通过一系列具体的实例介绍青少年科技竞赛活动中选题的原则、分类、途径等，让学生了解选题的过程和方法；进行实验设计和研究计划安排，开展科学研究和工程设计研究，培养和提高青少年科学素质和创新能力。

2.友善用脑，提高学习效率（适合青少年）

本报告介绍了学习科学的最新研究成果，将脑科学研究的成果与教育实践相结合，通过具体的实例向青少年介绍友善用脑，提高学习效率的一些技巧和方法，使其在愉快的环境中达到良好的学习效果，保护他们对学习的热爱。

昂海松

南京航空航天大学教授，博士生导师，曾任航空宇航学院院长，现任航空学院院务委员会主任，航空工程国家级实验教学示范中心主任。兼任中国航空学会理事、总体专业分会委员、无人机与微型飞行器专业委员会委员、全国高校航空航天专业教学指导委员会委员、江苏省航空航天学会飞行器专业委员会主任、江苏省安全生产专家委员会专家等。获国家科技进步奖、国家教学成果奖、部省级科技进步奖10多项，主编出版专著与教材7部。

获得国家级教学名师，全国模范教师，享受国务院政府特殊津贴，国防科工委有突出贡献中青年专家，中国航空工业有突出贡献专家，国防科技工业“511人才工程”学术带头人，江苏省“五一”劳动奖章，江苏省教学名师，江苏省优秀研究生教师，南京市“十大科技之星”等荣誉。

演讲题目

1.现代航空航天技术在军事上的作用（适合机关干部，青少年，普通群众等）

①决战雄鹰——航空技术；
②太空天眼——航天技术；
③长空利剑——导弹技术；
④空中幽灵——无人机技术；
⑤飞天巨神——大型飞机。

2.揭开飞向蓝天之谜(适合青少年,机关干部,普通群众等)

航空航天技术的起源、现状与发展,航空航天技术基本原理,宇宙之谜的探索。

3.给我一双翅膀(适合青少年,机关干部,普通群众等)

从仿鸟飞行谈起,飞行之路,飞机为什么会飞?如何飞?仿生飞行器等。

4.航空技术在安全与民用领域的应用(适合机关干部,企业职工,普通群众等)

民航知识、安全与飞行事故分析,飞机与无人机在公安、交通、安全、电力、防火、反恐、测量、农业、环境保护等方面的应用。

钟建驰

江苏省交通运输厅副巡视员，江苏省长江公路大桥建设指挥部副总指挥，教授级高级工程师，江苏省公路学会常务副理事长，享受国务院津贴，中青年专家。曾参加江阴大桥、润扬大桥、泰州大桥建设，获得省部级科学技术进步奖多项一等奖，国家科技进步二等奖。

演讲题目

江苏特大桥梁建设历程及特色、成就（适合青少年、机关干部等）

姜　波

先后从事消防杂志采编、消防宣传、消防科普宣传工作，历任《火警》杂志副主编、宣传处长、防火部副部长、江苏省消防协会宣教部主任，主任记者，大校警衔，技术6级。著作《红了樱桃 绿了芭蕉》获得首届“火凤凰”杯全国优秀消防科普作品大赛银奖，作为第二作者参加撰写的《中小学生、幼儿消防安全读本》系列获科技部2012年全国优秀科普作品奖，主编《橙色祝福》获得2014年全国优秀消防作品二等奖。曾获中国科技期刊青年编辑奖、“全国消防科普教育特别贡献奖”、第八届“火凤凰杯”全国优秀消防科普宣传工作者、两次获得全国消防宣传先进工作者，三次荣立三等功。中国消防协会第五、第六届科普教育工作委员会、第五届编辑工作委员会委员、江苏省科普作家协会第六届理事会理事、中国志愿者协会会员、江苏公安文联会员。

演讲题目

1. 家庭火灾的预防（适合社区居民）

介绍安全用火、用电、用气等家庭火灾预防知识和技能。

2. 火灾逃生方法（适合青少年）

介绍居家、学校、公众聚集场所等遭遇火灾时的逃生方法。

祝世宁

物理学教授，博士生导师，美国光学学会会士，中国科学院院士。曾任南京大学物理系主任，物理学院院长；现任江苏省物理学会理事长、江苏省科协副主席、教育部科技委材料学部主任、科技部重大研究计划（973）顾问专家等职等职。长期从事微结构功能材料和物理、非线性光学、激光物理与量子光学方面的研究，在微结构材料的设计、制备、性能表征、新效应研究和器件研制方面工作较为系统，拥有国际、国家发明专利20余项，在国际高水平学术刊物上发表论文300余篇。与合作者一起完成的研究成果3次获中国基础研究年度十大新闻，2次被评为中国高校年度科技十大进展；作为主要完成人之一所完成的“介电体超晶格的设计、制备、性能与应用”项目获2006年国家自然科学一等奖。

演讲题目

1.小芯片上演绎大宇宙——从科幻大片“星际穿越”谈起（适合社区居民）

我们的银河系中有数以几百万计的“黑洞”，它们是“死亡”了的恒星。可是人们一直没能直接观察到过它们，因为它们太小、太远又有超强的引力，甚至光线路过都要被吸引。报告从科幻大片“星际穿越”谈起，介绍他们如何用微纳光子芯片在实验室里模拟出爱因斯坦的广义相对论效应，演示了黑洞对光的捕获以及所导致的时空弯曲和引力透镜效应，用小芯片演绎了大宇宙。

2. 物含妙理总堪寻——从2011年诺贝尔化学奖谈起(适合青少年)

1982年，一位年轻的以色列科学家在用电子显微镜对一种铝锰合金进行观察时意外发现了“五重对称”的电子衍射图像，这意味在该合金中原子的排列“违反”了自然律。这一发现引起了数学家、物理学家和材料学家的广泛兴趣。科学家通过对“五重对称”的解读发现，它与兔子繁殖、玫瑰花瓣数、华尔街股市等风马牛不相及的事还有着剪不断的联系，大自然的神奇创造，数学与化学、物理的巧妙结合，今人叹为观止。报告将带领听众来一次科学的深度之旅，探索自然的奥密……当年发现“准晶”的这位年轻人就是2011年诺贝尔化学奖得主Dan.Shechtman。

贲　德

雷达专家。1962年毕业于哈尔滨工业大学，曾任信息产业部电子14所副所长，现任14所科学技术协会主席，科技委副主任，长期从事雷达系统的研究与设计工作。上世纪60年代中期开始从事相控阵雷达课题研究。先后获得电子部科技成果特等奖2次，国家科学技术进步一等奖1次，并荣获光华基金特等奖及南京市第二届十大科技之星称号。2001年当选为中国工程院院士。

贲院士上世纪70年代初作为主要技术负责人之一，承担了我国第一部大型相控阵雷达的研制任务，参加了方案论证、工程设计、组织生产、安装调试全过程，出色的完成了任务，为突破相控阵体制，掌握相控阵技术这一尖端项目做出了突出贡献。上世纪80年代初担任研制机载脉冲多普勒（PD）火控雷达的总设计师，这是一项难度极大的任务。在深入研究机载PD理论的基础上，提出了正确的研制途径。在其带领下，经过艰苦的探索，突破了PD关键技术，主持完成了雷达工程设计，解决了雷达在地面试验和飞行试验中出现的各种技术上和工程上的难题，使PD雷达体制得以突破，是雷达领域中的重大成果。

演讲题目

雷达技术科学研究与进展（适合青少年、科技工作者、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要介绍雷达技术原理、发展及在军事上的应用，导弹防御体系中的雷达，机载雷达和民用雷达等。

侯喜林

南京农业大学研究生院常务副院长、教授、博士生导师，主要从事白菜遗传育种和分子生物学研究。国务院学位委员会第六届学科评议组成员，教育部高等学校植物生产类专业教学指导委员会委员、园艺（含茶学）类分委员会副主任委员，第十、十一届中国园艺学会副理事长，农业部华东地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室主任，蔬菜学国家重点学科负责人，江苏省高校优势学科“现代园艺科学”建设工程一期、二期项目学科带头人，现代农业产业技术体系（大宗蔬菜）岗位科学家，兼任《园艺学报》副主编和《中国农业科学》《南京农业大学学报》等杂志编委。荣获国家技术发明奖二等奖和国务院特殊津贴、全国模范教师、江苏省教学名师、农业部“教书育人”先进教师、江苏省优秀研究生导师、全国农业科技年活动先进工作者、江苏省首届十大优秀专利发明人、江苏省有突出贡献的中青年专家等荣誉称号。

演讲题目

1. 园艺与健康（适合机关干部、社区居民等）

介绍果树、蔬菜、花卉、茶、中药与人类健康的关系和作用。

2. 园艺与生活（适合青少年、农民、城镇劳动者等）

介绍果树、蔬菜、花卉、茶与人们生活的关系及其利用。

赵旺胜

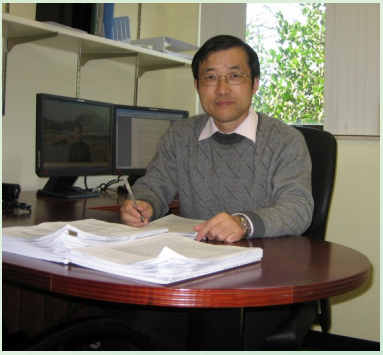
江苏省人民医院、南京医科大学第一附属医院检验学部副主任，南京医科大学检验系副主任。医学硕士学位，主任技师，兼职副教授。

从事临床微生物学检验工作20多年，对临床微生物的分离鉴定、细菌耐药基因检测有一定的理论基础和实际工作经验。在省级以上杂志发表论文30多篇，其中两篇SCI论文，有2篇被CA收录；参与编书8部，其中2部为检验本科教材，3部为副主编；1996年获省卫生厅科技进步二等奖1次；2000年获医院新技术一等奖1次；2008年获中国人民解放军总后勤部三等奖1次；2001年获教育部科技成果完成者证书1次；2001年获南京医科大学校级课题1项；现为江苏省微生物免疫学会副主任委员、江苏省中西医结合学会实验诊断委员会副主任委员、南京市检验学会副主任委员、江苏省临床检验中心微生物专家组成员、临床检验杂志常务编委、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）外审专家。

演讲题目

正确解读化验报告（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民、离退休人员等）

① 如何看懂化验报告；
② 影响化验的诸多因素；
③ 例举临床病例，解读各类疾病的化验报告。



秦立强

苏州大学营养教研室主任，教授，博士生导师。主要从事营养相关性疾病的研究。曾留学日本和美国。获日本学术振兴会、国家自然科学基金等资助。在国际知名学术期刊上以第一作者（通讯作者）发表SCI论文40余篇。入选江苏省高校“青蓝工程”优秀青年教师培养对象和中青年学术带头人培养对象，指导硕士研究生获省优秀硕士论文奖。获中国营养学会杰出青年奖，2次苏州大学周氏教育科研奖，1次陈金荣生命科学英才奖。是苏州大学东吴学者，江苏省营养学会常务理事，江苏省预防医学会理事、北大公共卫生学院博士生第二导师，卫生研究杂志编委等。

演讲题目

1. 营养与健康真的很重要（适合社区居民）

着重介绍营养的基本知识，并讲解中国居民膳食指南和膳食平衡宝塔及其修订。分析营养与健康的一些常见观念。

2. 健康管理中的营养指导（适合社区居民）

介绍我国居民存在的主要营养问题、营养指导的一般原则、慢性病营养指导中应注意的问题等。

秦建伟

江苏省肿瘤医院乳腺科主任，主任医师。精通乳腺癌的诊断及综合治理，任中国医师协会常务委员；江苏省中西医结合乳腺专业委员会常务委员；江苏省医学会乳腺专业委员会委员。

主持及参与国家级、省级科研6项。

《乳腺癌综合诊治》获得江苏省科技进步一等奖，已发表论文23篇。

演讲题目

1. 乳腺癌的普查（适合女性，尤其是40岁以上的女性）

乳腺癌是女性最常见的恶性肿瘤之一，在我国的发病率逐年上升，40岁以上的女性发病较高，且近年来有年轻化的趋势。因引起全社会尤其是女性的重视。

2. 乳腺癌的综合治疗（适合女性）

乳腺癌的治疗以单纯的手术治疗已逐渐发展为手术、化疗、放疗、内分泌治疗、免疫治疗等多学科的综合治疗。而各学科在治疗中的价值、意义、时机各不相同，科学合理的运用这些治疗手段才能使乳腺癌的治疗效果达到最佳。

袁宝君

江苏省疾控中心营养与食品安全所原所长，主任医师。首席专家，长期从事营养与食品安全工作。如食品安全应急与监测预警技术研究与应用；食源性疾病溯源技术研究。参与国家食品安全标准制修订项目10项；参加美国北卡大学与中国疾控中心及9省份合作中国居民营养与健康追踪研究；主持制订的《粮食卫生标准》获国家标准创新奖三等奖。“食源性疾病监测体系与监控技术的研究”获得2006年度中华医学科技二等奖，“中国居民营养与健康追踪调查”获2005年中华医学会三等奖。江苏居民营养与健康追踪研究获2014年江苏省预防医学科技奖一等奖。

主编《江苏居民营养追踪研究》《食源性疾病预防控制》等多部著作。发表科研论文数10篇。

演讲题目

1. 营养与慢性病预防控制（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

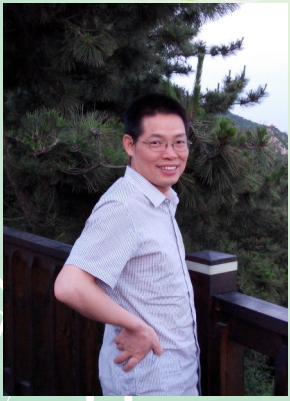
介绍营养知识，纠正营养误区，预防和控制高血压、糖尿病等慢性病。

2. 学生营养（适合青少年）

介绍中学生等营养与体力活动的知识。

3. 食品安全知识（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍各类食品安全，预防食物中毒的常识等。



夏保华

哲学博士，美国宾夕法尼亚大学访问学者。现任东南大学哲学与科学系系主任，教授、博士生导师，江苏省自然辩证法研究会副理事长，江苏省“333高层次人才培养工程”、“青蓝工程”中青年科学技术带头人。主要研究方向是技术哲学与技术社会学、发明与创新哲学、科技政策与管理。主持完成国家和省社科基金课题等多项。个人学术专著有：《发明哲学思想史论》《技术创新哲学研究》《企业持续技术创新的结构》、《科学技术与社会》。在中外学术刊物上发表论文70余篇。

演讲题目

1. 创新驱动发展战略的文化之道（适合机关干部）

重点阐述创新驱动发展的精神实质、历史与理论渊源、实践态势、现实路径等。

2. 当代科技革命与中国梦（适合机关干部）

重点阐明当代科技革命的基础、本质特征、发展态势以及中国战略选择等计。

顾菊平

工学博士，教授，博士生导师。南通大学副校长。江苏省“333培养工程”中青年科技带头人、江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人、江苏省“六大人才高峰”高层次人才培养对象、江苏省科协首席专家（工程师）。教育部电气类专业教指委委员，中国电机工程学会电气工程教育专委会副理事长，中国自动化学会青工委委员等。

主要从事电气工程、机器人、新能源等领域的研究，主持和参与完成了10多项国家和省部级科研项目，发表EI收录论文30多篇，获得发明专利10多项，合作研究成果获省部级科技二等奖3次。荣获全国优秀博士论文提名奖、江苏省青年科技奖、江苏省新长征突击手标兵等荣誉称号。

演讲题目

1. 超声波电机原理及应用（适合医务及专业人员等）

主要介绍超声波电机的原理、控制方法及其主要应用。

2. 多旋翼无人机应用技术的发展（适合青少年、航空爱好者等）

主要介绍目前国内外主要生产商的典型产品和实际应用案例，以及一些知名研究机构的研究进展。

顾殿华

淮安市第一人民医院大外科副主任、普外科副主任、肝胆胰外科主任，主任医师。中华医师协会内镜分会常务理事，江苏省医学会外科分会胆道学组委员、胰腺学组委员，江苏省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会常委，淮安市医学会普外分会副主任委员，淮安市政协委员，首届“淮医”银牌奖。熟练掌握普外科各种疾病的诊断、治疗和技术，熟练运用腹腔镜技术开展多种手术；多项技术填补淮安市空白，处于省内先进水平、部分处于省内领先水平，在省级以上杂志发表论文20余篇。

演讲题目

1.胆石症的防治（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

胆石症的预防及日常注意事项、治疗方式。胆石症是常见的消化系统疾病，而且该病的发病率随年龄增长而增加。胆囊结石的发生与我们日常的饮食生活环境有关，介绍具体的防治知识。

2.肝胆系统疾病的营养方式（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍肝胆系统疾病日常饮食注意事项。

钱培刚

苏州大学医学部药学院药理系，博士。师从上海市名中医周端教授、顾仁樾教授、药理名家王逸平研究员。中国药理学会会员，中国老年学学会衰老与抗衰老科学委员会会员，江苏省执业药师继续教育讲师团成员，国家卫生部注册健康管理师。参与主持多项国家、省、市、校级课题。

参编《国医养生名篇鉴赏辞典》等。多年主讲“健康与药物通识”的本科生选修课程。多次受苏州市科协之邀进社区和企业作健康讲座，融理论讲解与现场互动为一体，寓教于乐，获得了听众的一致好评。擅长慢性疾病和亚健康的调理康复，保健养生临床经验丰富。

演讲题目

1. 解读生命密码——经络与保健（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

① 什么是经络——决生死，治百病；

② 经络现代研究；

③ 十二经脉功能与常用保健穴位的应用。

2. 人生需要说明书——把握健康 幸福一生（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

① 引言——人生需要保养说明书；

② 健康问题所在——上班族10大死因；

③ 解决问题——知识就是力量；
④健康概念，亚健康 ，10种状态，4大基石；
⑤饮食金字塔——餐盘计划。

3.高血压和营养（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

① 心脑血管病第一杀手——高血压的危害；
② 您离高血压有多远？ ——高血压病相关因素；
③ 营养素与高血压关系；
④ 总结——高血压的饮食（四少一多）。

徐　苹

南京市中小学卫生保健所原所长，江苏省营养学科技传播专家服务团成员，国家二级心理咨询师，三级婚姻家庭咨询师，中学高级教师。

演讲题目

1. 营养与健康（适合青少年、社区居民等、机关干部、城镇劳动者、农民等）

25年来，对江苏、南京儿童青少年营养状况的调查与分析；青少年身体素质的动态变化与对策；学校卫生保健与健康促进；教师饮食、饮水、运动、睡眠和心理保健的100个误区和常见疾病的防治。

2. 心理保健（适合青少年、社区居民等、机关干部、城镇劳动者、农民等）

青春期保健；不可不知的性健康教育；情商教育与赏识教育；挫折教育与责任意识的培养；学习力、考试力与竞争力等。

徐 标

南京鼓楼医院心脏科行政主任、主任医师、教授、博士生导师，国内著名冠脉介入专家。现为江苏省医学重点人才，享受国务院津贴，中华动脉粥样硬化与冠心病学会委员，省心血管学会副主任委员，南京市心血管学会主任委员，Circulation，Circulation Research，J hypertension，ATVB，IJBM 等 SCI 期刊的特约审稿人，兼任《中华高血压杂志》《中国动脉硬化杂志》等编委。

在复杂冠脉介入诊疗、先天性心脏病介入治疗等方面有丰富经验，创造了我省多个第一。迄今在冠状动脉造影、冠脉内支架植入术、急性心梗急诊 PCI 术上的成功率达 99%，急性心梗急诊死亡率降低到 3.4%，处于国际先进水平。

有关心肌修复、血管再生的研究达到国际领先水平，先后有 200 余篇论文发表，46 余篇被 SCI 收录，其中 2 篇发表在 Circulation，影响因子达 14.496。先后主持国家自然科学基金 5 项、省级科研项目 20 余项。其带领的团队曾获得“省科技创新团队”称号、省科技进步三等奖、市科技进步二等奖等多项。

演讲题目

1. 心血管危险因素的概念（适合机关干部）

国内外调查现状；心血管危险因子；心血管危险因素预防与指导。

2. 高血压的药物治疗（适合机关干部）

高血压产生的原因；高血压分类；高血压治疗流程；药物选择。

徐　勇

教授，博士生导师。现任苏州大学卫生发展研究中心主任、卫生部（国家卫计委）卫生标准委员会委员、卫生部（国家卫计委）爱卫办专家委员会委员、中国学校卫生杂志副主编 编委、中国儿童保健杂志、中国校医、中国健康教育杂志 编委。

近年来，承担国家自然基金项目、世界卫生组织项目、联合国儿童基金会项目以及省部级科研项目20项，在国内外发表论文150篇，主编和参编专著20部，获得国家发明专利2项，计算机软件著作权证5项。

演讲题目

1. 常见癌症预防（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要针对常见癌症如肝癌、胃癌、肺癌、乳腺癌等的病因和危险因素，讲解预防措施和预防方法。

2. 常见慢性病的预防（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要针对常见慢性病如高血压、糖尿病的病因和危险因素，讲解预防措施和预防方法。

3. 老年痴呆的预防（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

主要针对常见慢性病如高血压糖尿病的病因和危险因素，讲解预防措施和预防方法。

徐国华

江苏第二师范学院生命科学与化学化工学院教授。主要研究方向：植物生理与分子生物学。现任江苏第二师范学院科研处处长。2009年—2010年获江苏政府留学基金赴澳大利亚University of Adelaide访学。江苏省植物学会理事，兼任江苏省青少年科技教育协会副理事长。获教育部提名国家自然科学奖二等奖、江苏省科技进步奖二等奖各1项，入选江苏省高校“青蓝工程”省级优秀青年骨干教师、江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象、省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人等人才培养工程。已在国内外学术期刊发表学术论文40余篇，其中SCI收录13篇，获发明专利2项。主持或参与省部级以上研究项目10余项。

演讲题目

1. 生命的科学（适合青少年）

通过生物学知识的讲述，深入浅出的给青少年介绍生命的科学，让同学们感悟生命，珍惜生命，体验生命的奇妙。

2. 灵动的植物（适合青少年）

植物，一直是青少年学生喜爱的主题。世间的植物千奇百怪，缤纷多彩，有些是同学们经常见到十分熟悉的，但更多的是叫不出名字，功能各异的植物，通过讲座让学生对植物加深了解。

徐春祥

现任江苏省食品药品监督检验研究院食品检测室主任，研究员级高级工程师。从事食品及相关的检验技术研究20余年，多次参与食品及相关产品的标准制定工作，起草多项国家标准及江苏省地方标准。发表《液相色谱－质谱联用直接测定白酒中甜蜜素》等科技论文10余篇，出版著作2部。曾获江苏省第一批“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人第三层次人才称号。

演讲题目

现在真的什么都不能吃了吗?(适合青少年、农民、城镇劳动者、社区居民等)

通过分析最近有影响的“食品安全事件”，简述我国食品安全的现状以及作为消费者应如何应对。

郭 琦

江苏第二师范学院生命科学与化学化工学院党总支书记,教授。主要从事无机化学,配位化学等课程的教学和研究工作。近10年来,在国内核心期刊及省级期刊发表学术论文30余篇、SCI收录论文6篇,国家专利2项。主持完成省级课题4项,参与国家自然科学基金等课题2项,参编教材2本。获得省级奖励7项。担任中国教育学会江苏化学分会常务理事,2002年开始担任江苏省化学学会理事,江苏省化学化工学会奥林匹克化学竞赛委员会委员。受江苏省教育科学研究院教学研究中心的聘请,担任江苏省中学化学教师实验技能及优质课评审委员会委员。参与编写了《全国高中化学竞赛标准教程》《全国高中化学竞赛标准教程》。2002年开始担任江苏省中学化学奥林匹克竞赛主讲教师。2013年作为江苏省代表队观察员,带领江苏队参加在北京大学举办的27届奥林匹克化学冬令营。

演讲题目

1.生活中的化学(适合所有人群)

利用视频、图片资料展示生活中的化学现象,并解释原理。

2.化学教学与设计(适合初、高中化学老师)

结合课程、实验,与初、高中化学教师交流探讨,共同开发课程设计。

莫永珍

主任护师，硕士生导师。江苏省省级机关医院护理部主任；江苏省糖尿病专科护士培训基地主任助理；江苏省糖尿病护理专业委员会主任委员；中华护理学会糖尿病专委会委员兼秘书；中华医学会糖尿病学会教育及管理学组成员。

曾受省卫生厅、医院外派至美国、日本等国进修学习，回国后致力于基层糖尿病防治模式及糖尿病专科护士培训项目的探索。获得省卫生厅新技术引进奖二等奖1项，软件著作权2项。负责和参与江苏省科技厅社会发展项目、省卫生厅重大课题、江苏省科技厅自然研究基金资助项目、江苏省干部保健科研课题等多项省级、厅级科研项目。主编专著1部，发表SCI及核心期刊论文10余篇。曾获“江苏省优秀护士”、“江苏省最美好护士”等称号。

演讲题目

1. 糖尿病的预防及自我保健（适合居民、机关干部等）

什么是糖尿病？哪些人容易得病？帮助远离患病的法宝。确诊后如何调整生活方式？认识药物对患者尤为重要。教你如何去医院看病？怎样提高生活质量？

2. 糖尿病社区管理适宜技术培训（适合社区医务人员、街道工作人员等）

糖尿病患者预防及管理的核心目标；治疗方法及护理原则；如何组建社区糖尿病防治团队；如何利用社区资源帮助患者。

陶海清

南京金杏职业培训学校校长，江苏省首席科技传播专家，江苏省科普讲师团特聘讲师，世界健康生活促进联合会首席讲师，国家二级职业培训师，国家人力资源和社会保障部高级考评员。

毕业于南京中医药大学中医专业，毕业后一直从事中医自然疗法（按摩、针灸、刮痧、拔罐、艾灸、辟谷等）教学和临床工作，参与编写著作有《简便自然疗法学习手册》等，多次应邀在河海大学、东南大学、南京中医药大学、南京经贸学院、南京市盲人学校等单位开办系列养生讲座。为南京市民义务开展健康公益讲堂200余场。

演讲题目

1.健康需要管理(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

建立中医养生观念、教会简单经络养生操、倡导健康生活方式。

2.如何应用中医自然疗法增强体质(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

了解什么是中医自然疗法，中医自然疗法如何应用可以增加机体免疫力，减少疾病的发生。

萧　玲

南京大学哲学系教授、博士生导师、科技哲学学科带头人。兼任中国自然辩证法研究会常务理事、全国自然哲学委员会理事长，全国科技文化委员会副理事长、中国环境伦理学研究会副理事长、中国生命伦理学研究会副理事长、江苏省自然辩证法研究会副理事长。主要讲授博士生和硕士生的全校公共学位课、科学技术哲学专业学位课等。主要研究科学认识论、自然哲学、科学技术与社会等。主持国家、省、部基金项目并获奖多项。

演讲题目

1. 科学是万能的吗?(适合机关干部、大学生等)

科学不是万能的，不能解决信仰和价值问题，不能摆脱暂时性、有限性、相对性，不能追求永恒、达至终极目标。本专题通过探讨科学与人文、中西方科技的特点及其关系，强调两种文化结合的重要性。

2. 科学发展观的哲学思考(适合机关干部、大学生等)

本专题希望从新发展观(科学发展观)与新自然观(生态自然观)、新社会观(和谐社会观)的关系角度，进行“人－自然－社会”多重关系研究的尝试，从哲学上探讨科学发展观的理论与现实意义。

萧耐园

南京大学天文系教授，中科院紫金山天客座研究员。科研方向为天文地球动力学、天文历法和天文学史。先后在国内外学术刊物发表论文60余篇。曾获国家教委自然科学三等奖，多次获南京大学教学质量奖。合作编写教材《普通天文学教程》《图解天文学》和《图解天文学史》等，编写和翻译专业图书10多本，科普图书10多本。是南京大学“法语”、“意大利语”和“世界语”兼课教师，南京艺术学院“意大利语”课特聘教师，澳门科技大学访问教授。热心从事科普宣传，曾被评为全国科普工作先进工作者。

曾任中国天文学会理事，中国天文学会天文常数与章动专业委员会主任，中华全国世界语协会理事，江苏省天文学会秘书长，江苏省世界语协会代会长、副会长等。现任中国天文学会天文学名词审定委员会副主任，国际天文学联合会会员，安徽省管子研究会顾问。

演讲题目

1.认识我们的宇宙（适合初中以上文化人群）

介绍太空中的各种天体，地球在宇宙中的地位，宇宙的层次结构，人类对宇宙的探测和未来的开发，澄清一些对天地的错误和迷信认识。

2. 月球探测史和我国的嫦娥工程（适合初中以上文化人群）

介绍自古以来人类对月球的探测历程，特别是进入空间时代以来的探测成就。着重介绍我国登月工程“三步走”的战略目标，系统全面地介绍我国自嫦娥1号至嫦娥3号的探测历程和成就。

3. 神舟系列与天宫一号（适合初中以上文化人群）

介绍我国载人航天和建立空间站的战略目标。具体介绍从神舟1号到神舟10号的历次发射和进展，特别是与天宫1号的交会对接，为我国不久以后建立空间站积累了成功的经验。

黄亚博

江苏省中医药发展研究中心主任，江苏省中医药学会、中西医结合学会、针灸学会副会长兼秘书长，研究员、教授，长期从事中医药发展研究及组织管理工作。

主编《新世纪江苏省中医药学科发展报告》《新农村卫生保健》《实用社区卫生保健》《江苏省中医药系统多专业一体化诊疗综合报告》。

获得江苏省五一劳动奖章；全国中医药科学普及“金话筒奖”；第二届中西医结合贡献奖；江苏省科协系统十佳先进工作者；全国科协系统先进工作者等。

演讲题目

1.我的健康我做主(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

人们常说“有什么别有病”。讲座以生动简洁的形式，在对现在人群健康状况进行分析研究的基础上，强调了养生必先养心的重要性；同时在对中西医进行优势及差异的比对中，普及了中医药“治未病”的健康理念。

2.秋冬进补正当时，养生保健有“膏”招(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

“春生、夏长、秋收、冬藏”，中医认为秋冬是进补的最佳时间。讲座以浅显易懂的方式，介绍了秋冬如何运用膏方进补。对膏方的定义、适宜人群、特点、定制加工流程、服用季节、服用方法、不良反应防治、保存等进行了介绍，重点对辨识体质分型结合膏方调补进行养生的方法进行科普宣讲。

黄明豪

原江苏省疾控中心健康教育所所长，现为省疾控中心健康教育首席专家、南京医科大学公卫学院兼职教授、全国健康教育和健康促进10名“杰出贡献奖”获得者之一。

担任：中国疾控中心达能营养中心（中国）科学委员会委员；中国健康教育协会常务理事、省健康教育协会常务副秘书长、省教育厅“江苏省学生体质健康促进研究专家委员会委员”等社会学术职务。

发表论文20多篇；主编出版科普和专业书籍38册。

获省科协“第二届江苏省优秀软科学成果奖”三等奖、苏州市科技进步三等奖和泰州市科技进步三等奖等。

带头研究开发的网上“健康素养评估学习系统”2次获国家著作权，被卫生部纳入全国卫生系统信息化平台中推广应用。

演讲题目

1.学习健康知识，提高健康素养等卫生科普（适合所有人群）

2.戒烟限酒，养成健康的生活方式等（适合所有人群）

2008年卫生部颁布了《中国公民健康素养——基本知识与技能》（简称健康66条），同年，教育部颁布了《中小学健康教育指导纲要》，两个部的标准进一步明确了中国公民应掌握的基本健康素养知识和技能，对提高我国公民的素质有重大意义。讲座围绕这2个类似国标，进行相应的知识传播。

黄俊友

江苏省水利科学研究院院长，研究员，江苏省“333高层次人才培养工程”第二层次培养对象，曾获得江苏省有突出贡献的中青年专家、江苏省首席科技传播专家、全国水利科技工作先进个人、水利部“5151”人才工程部级人选等。获得各类科技奖36项，其中省部级以上科技奖8项，获得发明专利、实用新型专利等知识产权12项，发表论文48篇，出版专著2部，承担各类科技项目100多项，其中省部级以上项目28项。

演讲题目

河湖——水生态文明的载体（适合青少年）

从水对人类文明的影响入手，介绍水资源、水环境的现状、水安全的重要、保护河湖的迫切性等，唤起青少年从小热爱自然、爱护水体的意识。

黄贤金

南京大学地理与海洋科学学院教授、副院长，江苏省土地开发整理技术工程中心主任，江苏省土地学会副理事长，中国土地学会常务理事。

承担国家社会科学基金重大项目、国家科技支撑项目课题、国土资源部公益性项目、国家自然科学基金、农业部公益性项目、联合国人居署城市水环境课题等课题20余项。主要从事土地利用与规划、土地经济与政策等方面的研究。

在 Science（letter），Nature(correnponse),Scientific Reports,Land Use Policy 等发表 SCI 论文 22 篇，SSCI 论文 9 篇。出版《土地政策学》《土地经济学》等教材。共获得省部级一等奖2次，二等奖8次，霍英东青年教师奖1次，宝钢奖教金1项，中央统战部、人力资源与社会保障部等“为全面建设小康社会作贡献”全国先进个人1次。

演讲题目

1. 土地制度改革与区域经济发展（适合机关干部）

①中国土地制度改革尤其是十八届三中全会有关土地制度改革的分析；②土地制度改革与经济发展的关系；③如何增强政府对于土地财政问题应对、农户土地权益需求保障、土地配置市场化调控等能力。

2. 土地利用与粮食安全（适合青少年、机关干部等）

①土地利用与粮食安全的关系；②中国土地利用问题及其对粮食安全的影响；③保障粮食安全的土地利用管理。

盛　蕾

博士，现任江苏省国民体质监测中心主任、研究员、博士生导师。省劳动模范，江苏省有突出贡献的中青年专家；国家体育总局奥运备战专家组成员；中国体育科学学会理事，江苏省科协委员，江苏省体育科学学会副理事长兼秘书长。

多年来从事竞技体育和大众健身的科学研究，获得国家科技进步二等奖2项，部省级科技进步一、二、三等奖共7项。曾主持研究“江苏省国民体质评定标准的建立及推广应用”、“江苏省城镇成年居民体力活动现状与常见锻炼方式的体力活动能量消耗常模的建立”等多个省科技厅公益专项。

演讲题目

1.生活方式与健康（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

分析目前威胁健康的主要因素，介绍体力活动对于健康的益处，鼓励养成合理膳食、少坐多动的生活方式。

2.体育锻炼与健康——你知道多少？（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍锻炼与心脏健康、锻炼与肥胖、锻炼与骨质疏松、锻炼与肌肉力量等的关系，以及相应的锻炼方法。

盛梅笑

江苏省中医院肾内科副主任，主任中医师，教授，博士生导师。从事肾内科临床工作27年，擅长中西医结合治疗慢性肾炎、肾病综合征、IgA肾病、狼疮性肾炎、紫癜性肾炎、糖尿病肾病、急慢性尿路感染、急慢性肾功能衰竭、肾囊肿、乳糜尿等肾科疾病及中医肾虚病证调理，在腹膜透析、血液透析方面有丰富的临床实践经验。在专业核心期刊发表论文80余篇，主编或参编学术著作9部，主持完成国家级课题2项、部省级课题1项、厅局级课题1项，参研课题多项，获江苏省科学技术进步二等奖及三等奖各1项、南京市科技进步三等奖1项、中华中医药学会三等奖1项，申请发明专利1项。兼任江苏省中医药学会中医肾病专业委员副主任委员，中华中医药学会肾病分会委员，南京医学会医疗技术事故鉴定专家库成员，江苏省医疗保险透析治疗准入专家库成员，国家自然科学基金委同行评议专家，《南京中医药大学学报》特约审稿人。2004年被评为江苏省第二届优秀青年中医药工作者。国家中医药管理局全国优秀中医临床人才，目前为江苏省中医药领军人才培养对象。

演讲题目

1. 慢性肾脏病诊治与自我保健（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

2. 慢性肾脏病伴高血压的合理治疗（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

龚永平

联通系统集成有限公司江苏省分公司技术总监，2005年获复旦大学管理学院企业发展与规划研究方向的管理学硕士学位；2006年通过国家工信部资格认证的教授级高级工程师；2010年获得中国通信学会会士称号；2014年获得省首席科技传播专家称号。

近年来共获得国家级优质工程奖、部级科技进步奖、部级优质工程奖、部级优秀设计奖、部级科技情报奖等数10项奖项，已发表论文80多篇，在各种技术交流会议上专题交流50多次，并与他人合作出版2本专著以及1套高校教材。

演讲题目

1. 移动“互联网+”应用畅想（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

“互联网+”是当今最热门的话题之一，移动互联网结合物联网、云计算、大数据以及智慧城市等热点，依托手机为载体，无线播放的形式，图文和视频并茂，呈现给大家一个全新的画面感。

2. 智慧城市应用畅想（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

智慧城市是当今最热门的话题之一，结合物联网、云计算、大数据以及移动互联网等热点应用，依托手机为载体，无线播放的形式，图文和视频并茂，呈现给大家一个全新的画面感和深刻的印

象。

3. 智慧人生规划应用畅想(适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

智慧人生规划应用畅想是结合智慧城市和移动互联网的应用依托手机为载体,无线播放的形式,图文和视频并茂,呈现给大家一个全新的人生发展规划正能量。

戚　湧

工学博士、管理学博士后，南京理工大学教授、博士生导师。长期从事科技创新管理和网络信息安全以及数据挖掘研究，现任江苏人才发展战略研究院区域人才研究中心主任，江苏省无线传感网安全组网及其应用工程技术研究中心主任，南京理工大学创新管理与区域发展研究中心主任、电子工程与光电技术学院党委书记，兼任中国软科学研究会常务理事、中国科学学与科技政策研究会理事、中国产学研合作促进会理事、江苏省科学学与科研管理研究会常务理事，CSSCI源期刊、国家中文核心期刊《中国科技论坛》《科技进步与对策》编委。2012年被提名为科学中国人年度人物，入选省“333高层次人才培养工程”，获省“六大人才高峰”高层次人才项目资助，兼任国家科技部、教育部、国家自然科学基金委员会、中国博士后基金会和省科技厅、教育厅、人社厅评审专家。2008年10月至2010年9月被选派为江苏省首批科技特派员，任国家级常熟经济技术开发区党工委副书记；2012年8月至2014年8月，被选派为江苏省科技镇长团团长，任南京市江宁区人民政府副区长，分管科技创新和知识产权工作，联系科协工作。

近年来先后主持江苏省社科研究（人才发展）重点课题等国家和省部级项目20余项，荣获中国产学研合作创新奖、中国产学研合作创新成果奖，以及省部级优秀成果一等奖1项、二等奖6项、三等奖11项，全国性学术会议优秀论文一等奖6项。先后出版专著3部，在一级学报和核心期刊以及国际期刊、学术会议上发表学术

论文60多篇，其中30余篇在SCI、EI和CSSCI源期刊上发表，先后在江苏省委研究室《动态研究与对策建议》、江苏省科协《江苏省科技工作者建议》上发表决策咨询报告多篇。

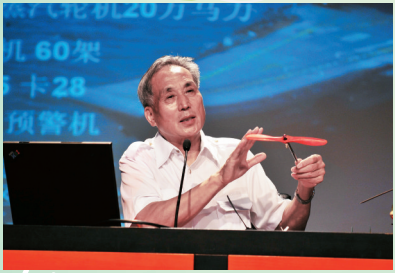
演讲题目

1. 创新驱动发展战略实施（适合机关、企事业单位领导干部，科技工作者等）

面对全球新一轮科技革命与产业变革的重大机遇和挑战，面对经济发展新常态下的趋势变化和特点，面对实现“两个100年”奋斗目标的历史任务和要求，必须深化体制机制改革，加快实施创新驱动发展战略。报告从营造激励创新的公平竞争环境，建立技术创新市场导向机制，强化金融创新的功能，完善成果转化激励政策，构建更加高效的科研体系，创新培养、用好和吸引人才机制，推动形成深度融合的开放创新局面，加强创新政策统筹协调等方面全面论述创新驱动发展战略的实施。

2. 网络强国战略实施（适合机关、企事业单位领导干部，科技工作者等）

我国目虽然是互联网大国，但大而不强的问题依然困扰着我们。互联网时代正在来临，建设网络强国是时不我待的历史使命。报告从推动“互联网+”与工业产业的深度融合；掌握核心、过硬的技术；建设丰富全面的信息服务，繁荣、发展的网络文化；建设良好的信息基础设施，形成实力雄厚的信息经济；培育高素质的网络安全和信息化人才队伍；积极开展双边、多边的互联网国际交流合作等几个方面论述网络强国战略的实施。



戚成海

南京航空航天大学教授，从事教学、科研工作已60余年。曾参加“延安一号”飞机研制、我国第一架小型直升机“延安二号”研制并兼任地面系留试飞员，1978年该项目荣获全国科学大会奖。

参加“翔鸟”号无人直升机研制及试飞，集体荣获航空部科技进步二等奖。

主讲“航空航天概论”及“民航概论”至今，指导下厂实习20余次，个人荣获航空部优秀生产实习队称号。原任南航直升机馆馆长，发表论文10余篇，累计科技报告会超百场，听讲学生超万人，多次被南京市教育局等五单位评为“南京市中小学生科技活动先进个人”称号。

演讲题目

1. 世界五代战斗机的发展与空战（适合所有人群）

五代战斗机的发展历史，舰载机的特点；二战中国志愿军入朝空战实例。

2. 飞向太空 飞向未来（适合所有人群）

① 中国神舟飞船7大系统工程；

② 嫦娥工程；

③ 国际空间站；

④ 人类登月史。

韩　旭

江苏省中医院教学处处长、主任中医师，南京中医药大学教授、博士生导师。江苏省“六大高峰人才”，省中名医，先后师从国医大师周仲瑛教授、全国名老中医专家李七一教授、江苏省名中医胡铁城教授，为全国名老中医李七一教授传承工作室和江苏省名老中医胡铁城教授传承工作室学术经验传承人。

出身于中医世家，临证30载，擅长老年冠心病、高血压、心律失常、高血脂症、糖尿病、脑梗塞、老年痴呆、失眠症等老年心脑血管疾病及老年疑难杂病的中西医诊断与治疗。临床带教和指导研究生20余人，先后在南京中医药大学讲授《中医内科学》《中医老年病学》等课程，多次被南京中医药大学评为优秀带教老师。发表专业论文77篇，编写《中医老年病学》《中医疑难病方药手册》医学专著10余部。先后荣获首届以岭中医药奖二等奖；大学教学科学研究成果奖三等奖；教育部2005年本科教学工作水平评估工作先进个人；南京市科技进步三等奖；南京市自然科学优秀论文奖；WHTO圣塔莫尼卡科技进步三等奖。

演讲题目

1. 中医膏方的作用与防治心脑血管疾病的实践（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

运用中医药特色制剂“膏方”，防治心脑血管疾病，以达到抗老防衰之目的。

2. 中医养生保健的方法与对策(适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

通过8位名医养生法的盘点,详述中医健身养生8法,以达到抗老防衰之目的。

韩　伟

南京口腔医院副主任医师，国家临床重点专科——口腔颌面外科科副主任，南京大学硕士研究生导师，博士。毕业于上海交通大学医学院附属第九人民医院，中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会涎腺疾病学组委员，江苏省医学会医学美学与美容分会青年委员，首届邱蔚六青年医师奖获得者。目前主持国家自然基金1项，江苏省自然基金2项，2014年度南京市杰出青年基金获得者，发表SCI论文20余篇，其中第一或通讯作者文章12篇。

演讲题目

1. 食物与口腔癌（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

据有关资料统计，口腔癌的发生与喜吃烫、辣食物等饮食习惯有关，导致口腔癌的发生率升高。

2. 年轻恒牙的外伤处理（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

年轻恒牙外伤牙髓暴露后不及时处理会感染、坏死，亦有出现牙髓组织增生。年轻恒牙牙根未发育完成，应该尽量保存生活牙髓。

韩仕龙

江苏发明协会理事，中学高级教师，创立了“韩老师创新工作室”，从事科技创新教育30多年，讲座300多场，辅导学生获全国和省青少年科技创新大赛、全国宋庆龄少年儿童发明比赛、中国国际发明展金、银、铜奖和国家专利300多项。荣获感动昆山道德模范、苏州市十佳魅力科技人物、江苏省十佳优秀科技辅导员、华东地区创新教育活动家、全国宋庆龄少年儿童发明园丁奖、中国少年科学院十佳优秀教师。

演讲题目

1.首击两根筋灵感顿悟发明(适合青少年学生)

大脑有无数的脑神经，两筋交叉灵光碰撞，产生灵感，就是创意。几百亿个神经互相交叉，也就创意无限。发明必须让思维发散，问题就会引刃而解。通过例举生活中典型的发明案例，引导学生怎样换个角度换根筋寻找问题，找到发明的切入口。

2.十技发明法(适合青少年学生)

运用“加一加、减一减、扩一扩、缩一缩、改一改”等10种发明方法，讲述典型发明案例中“加功”即增加功率、功能等，“减负”即节能减排和减累赘，减麻烦、减结构等……循循善诱启发学生的思维，让学生进入“我要发明”的奇思妙想中。

韩忠愿

南京财经大学信息工程学院党委书记，博士，教授，国家教育部文科计算机教指分委、省教育厅电信科学教指委委员，江苏省计算机学会副监事长，曾任国家级制造业信息化示范城市（湘潭）市政府专家组组长。

多年从事国家高技术课题研究和国防科研，开展了制造业信息系统的分析、设计、实施及系统集成相关技术的研究，相关研究成果在多家企业两化融合中发挥了作用。主持完成了包括国家863应用基础研究课题“计算机辅助CIMS分析设计支撑技术研究及支撑软件开发”、教育部骨干教师资助计划项目“基于知识库和多视图需求模型的智能CAD技术研究”的多项科研项目，获得多项省级科研和教学成果奖，发表科研论文30余篇。

演讲题目

1. 基于物联网的企业活动变革（适合企业管理者）

介绍射频标识和其他的力热声光电传感器在企业生产检测、仓储管理、品质鉴定、产成品追踪和远程支持维护等方面的应用，从而说明其引发的企业生产经营管理的模式变革，提出其中隐藏的商机和巨大经济社会效益。

2. 经济运行中大数据分析与应用（适合企业管理者）

介绍信息技术广泛应用致使经营业务数据剧增的现状，从改善服务质量、提高决策水平、促进技术进步和管理科学化等方面，以案例说明各种历史和当前业务数据中蕴藏的知识规则，以及发现它的理论依据和技术方法。

谢国祥

长期从事营养与食品安全工作，先后主持《机关干部膳食营养健康促进模式及其干预效果评价研究》《南京市食品安全风险监测、评估及其预警系统研究》《南京市食品安全风险监测、评估及其预警系统研究》《南京市城乡居民营养与健康状况及其相关危险因素研究》《青奥会食品安全保障关键技术的应用与示范》等国家、省市课题研究，编写专著2部，获市科技进步奖1项，发表学术论文40余篇。

演讲题目

1. 营养、运动与慢性非传染性疾病(适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

营养、运动对高血压、糖尿病的影响；如何科学膳食、合理运动，有效控制高血压、糖尿病。

2. 居民家庭食物中毒预防控制技巧(适合社区居民等)

居民家庭食物中毒发生原因，如何消除和降低家庭食品安全隐患，防止食物中毒的发生。

蒋　峰

江苏省肿瘤医院副主任医师，副教授，硕士研究生导师；“江苏省医学重点人才”、“江苏省333高层次人才”培养对象、“江苏省六大人才高峰”培养对象和“南京市中青年行业技术学科带头人”；中国抗癌协会肺癌专委员会青年委员，江苏省抗癌协会食管癌专委员会青年委员。加拿大阿伯塔大学访问学者。发表学术论文30余篇，其中以第一作者和通讯作者身份发表SCI论文10篇，主持国家、省级课题7项，曾获国家科技进步二等奖、江苏省科技进步一等奖和中华医学科技二等奖等多项奖励，是2项国家专利的发明人。

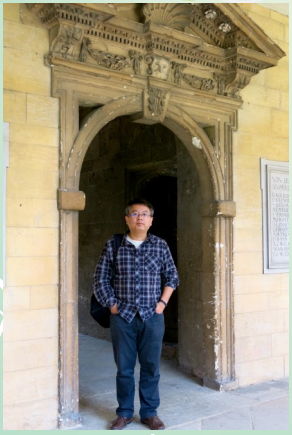
演讲题目

1. 食管癌的诊断和治疗（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

简要介绍食管癌的发病原因，有哪些早期症状和典型症状，如何正确诊断以及明确诊断后如何治疗，并简要介绍食管癌的预后。

2. 食管癌患者能否进行营养支持（适合农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

针对食管癌患者能否进行营养支持一直存在两种观点：即必须进行充分营养支持和不能进行营养支持。针对这两点进行点评。



蒋鹏举

现任常州市科学技术局副局长、常州市生物医药办公室主任，常州大学兼职教授、硕导，江苏省生物化学与分子生物学会常务理事，常州市生化学会副理事长。先后毕业于南京大学和牛津大学，获化学硕士和生化博士学位；并曾于牛津大学生化系开展博士后研究工作。2010年回国后，在常州市科技局工作，分管生物医药、农业、国际合作等领域的科技创新工作。在其策划和推动下，常州市先后设立常州市生物医药办公室、常州市生物技术发展中心和常州生物技术与医药产业技术创新联盟、常州市生化学会等产业推进机构和组织。牵头完成了常州市“十二五”生物医药科技发展规划和生物医药产业发展规划的编制工作。主要研究的方向是生物物理和生物无机化学以及科技管理，回国后已经发表11篇SCI科研论文和3篇国内核心科研管理论文，其中两篇获常州市优秀自然科学论文奖。

演讲题目

1.生物医药产业发展的困惑和对策（适合机关干部）

以常州为例讲述地方生物医药产业发展的现状、困难和对策，让大家全面了解生物产业的各个方面。

2.细胞迁移中的结构生物学（适合科研工作者、大学生等）

简介细胞迁移这一基本生命活动中的蛋白结构和相互作用，让大家对结构生物学有一个基本的认识。

程张军

东南大学肝胆外科研究所副所长，东南大学附属中大医院肝胆胰外科副主任医师，东南大学医学院临床技能综合训练中心副主任。兼任国际肝胆胰协会会员，中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会青年委员，江苏省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会常委兼秘书。长期从事肝胆胰肿瘤的临床、教学和科研工作，先后承担了包括国家自然科学基金在内的多项国家级及省部级课题。近5年来，先后发表包括SCI收录的高水平期刊论文10余篇。

演讲题目

1.胆石病的防治（适合农民、城镇劳动者、机关干部及社区居民等）

近20年来，我国胆石病的种类和发病率随着人民生活水平的提高出现了很大的变化，胆囊结石的发病率已达到10%，成为危害人民身体健康的最常见的疾病。然而，公众对于胆石病的预防及其治疗认识不足，尚存在很多误区。

2.病毒性肝炎相关肝癌的防治（适合农民、城镇劳动者、机关干部及社区居民等）

原发性肝癌是一种常见的恶性肿瘤，在我国，约70%的肝癌患者具有乙肝病史，因此对病毒性肝炎患者进行肝癌防治的科普宣传非常重要。

傅 宏

南京师范大学心理学院院长、教授、博士生导师。兼任中国心理学会常务理事，江苏省心理学会理事长，中国中老年健康生活指导管理专家顾问委员会常务委员（心理学组），教育部中小学心理健康教育专家指导委员会委员，中央文明办心理健康大讲堂主讲专家等职。先后在美国加州大学国立亚裔美国人心理健康研究中心、加拿大多伦多大学人类发展与应用心理学系及马来西亚儿童教育研究中心等地从事访问、合作研究和讲学。先后参加过中央文明办心理健康大讲堂全国巡讲（苏州站），国务院侨务办公室全球华人宣讲活动（美国，澳大利亚，德国，西班牙，菲律宾等地），并且先后为共青团中央，江苏省委组织部，省委党校及省委组织部“876”处级以上干部培训班多次授课。主持完成多项应用研究课题，对相关政府决策和社会事业产生了重要影响。

演讲题目

1.儿童发展与心理教育（适合家长、教师等）

① 儿童发展的基本知识；②适合儿童发展规律的心理教育。

2.心理健康与个人调适（适合普通市民）

① 心理健康的基本知识；② 如何看待心理问题；③ 心理调适的方法。

焦健华

江苏省人民医院消化科主任医师，博士，硕士生导师，《临床医杂药志》编委。从事消化系疾病诊治20余年，熟练掌握消化道疑难病诊治及消化内镜操作。在幽门螺杆菌的防治及消化道肿瘤耐药基因研究方面具有较深的造诣。曾赴美国、日本国立癌症中心内镜科进修，获厅、部级科研基金多项，发表SCI论文5篇，核心期刊文章20余篇，专利2项，参编论著4部。

演讲题目

1.消化道常见病的诊治（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

慢性胃炎，消化性溃疡，胃食管反流病占消化道病门诊人数的70%，对这些病发病的认识及常规的诊治手段的了解，可以预防疾病的发生，加强医患之间的沟通。

2.脂肪肝的预防与干预（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

随着人民生活水平的提高，脂肪肝的发病逐年增加，了解脂肪肝的成因，做到早期干预，可以最大限度的减少发病，保护肝脏功能。

董淑亮

著名科普作家、儿童文学作家。先后在《儿童文学》《金色少年》《中外童话》《少年文艺》《少年儿童故事报》《少年时空》《童话王国》等少儿报刊上发表作品，成为特约撰稿人、专栏作家，多部作品被连载、选载；出版《童话里的科学》《神奇的动物》《长翅膀的“侦察兵”》《四季科学童话》等科普专著71部，计800万字；其中《99个轰动世界的重大发明》(10本系列)等图书入选国家“农家书屋工程”并多次再版，有32部作品被中国国家图书馆收藏，其事迹被载入《中华当代名人大辞典》《中国文学家传记集》等大型书库；曾获得冰心儿童图书奖、共青团中央“五个一”工程奖等。

演讲题目

1.发明创造背后的故事(适合青少年)

介绍人类发展史上重要发明创造的背后故事，重点传播科学精神。

2.科学离我们有多远(适合青少年)

介绍科学技术对人类进步的影响。

鲁　翔

南京医科大学副校长。老年医学科主任医师，教授，博士生导师，享受国务院特殊津贴。兼任中华医学会老年医学会全国委员、中华医学会科学普及委员会全国常委、江苏省科普与健康促进委员会主任委员、江苏省医学会老年医学分会副主任委员、江苏省医院协会医院经营管理专业委员会主任委员、南京医学会老年医学分会主任委员。长期从事老年心血管病防治及教学科研工作，在老年心脑血管病的防治和老年健康保健预防方面有较高造诣，对老年高血压、老年心肌老化、心律失常、脑卒中、慢性高原肺动脉高压症等疾病的研究和临床诊治有独到之处。发表医学核心期刊论文57篇，SCI收录论文24篇，其中IF>5的3篇；参编学术专著6部。曾承担国家自然科学基金项目和江苏省省级科研项目10余项，获得省级以上科技奖项4项。

演讲题目

1. 老年心脑血管病的防治（适合老年人、社区居民等）

阐述医学背景和发展趋势，老年和老年人的特点，老年常见病的防治，重点介绍高血压、冠心病、糖尿病等，预防重于治疗。

2. 中青年机关干部健康管理（适合企事业单位中青年干部等）

健康和健康管理的内涵，中青年干部常见病的预防和治疗，主要有高血压、颈椎病、呼吸睡眠综合征等，健康体检的重要性。

翟成凯

曾任东南大学公共卫生学院院长、东南大学预防医学研究所所长，南京公卫预防医学研究所所长。东南大学公共卫生学院营养与食品卫生学系教授，博士研究生导师，兼任中国营养学会理事，江苏省营养学会副理事长，国家食品药品监督管理局保健食品审评专家，江苏省食品药品监督管理局食品安全专家库专家，江苏省社区医学协会副会长，

长期从事营养与慢性病，新食品资源与食品安全，食品营养与食品功效学，食品药品安全评价等方面的研究。先后承担了国家自然基金委、卫生部、江苏省科技厅、卫生厅和地市级有关研究项目约40项。发表学术论文50余篇，获得发明专利1项，获得各种教学及学术资助10余项。其中获省市科学技术进步奖4项，江苏省高等教育教学成果奖1项。

演讲题目

追求健康别停步（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

健康的定义和价值;健康四大基石;中国居民膳食指南及平衡膳食宝塔;慢性病造成的危害与慢性病的防治。

蔡云朗

主任医师，医学博士，硕士研究生导师；东南大学附属中大医院妇产科副主任。兼任江苏省抗癌协会妇科肿瘤专业委员会副主任委员，中华医学会江苏妇产科分会妇瘤学组委员、医师协会江苏省妇幼保健院分会管理学组委员、南京市医学会委员。

主要从事妇科肿瘤临床、教学工作，从事妇科肿瘤发病机制及早期诊断的研究。先后参加国家自然基金及省市级科研课题共计10余项，发表论文20余篇，其中多篇被国内核心期刊收录，发表SCI论文9篇，其中以第一作者发表的论文被SCI收录2篇。主编妇产科学教材复习辅导书1部，参编医学专著4部。先后在协和医院妇产科、上海复旦大学附属肿瘤医院进修学习，多次参加ASCO及国际妇产科会议。

曾被授予抗非典先进个人、东南大学先进带教老师、常州市政府奖教金、陕西省卫生厅西部支援先进个人等。

演讲题目

1. 妇科肿瘤的防治（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

对妇科肿瘤（宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌）的发病情况、发病的高危因素、常见症状、检查方法和规范治疗等进行介绍，促进公众了解早期癌症的表现和筛查方法，普及早期防癌治癌的知识。

2. 卵巢癌的危害及防治（适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

卵巢癌是目前严重威胁女性生命健康的致死性癌症。由于其早期症状不典型，早期发现非常困难，卵巢癌确诊时往往都是晚期。因此，通过对卵巢癌症状及检查手段的介绍，提高公众对卵巢癌的认识与重视至关重要。

蔡云清

医学博士，南京医科大学营养与食品卫生学教授、博士生导师。江苏省营养学会名誉理事长、中国营养学会常务理事、江苏省科协委员、国家食品药品监督管理局保健食品评审专家等。

先后主持国家自然科学基金、省自然科学基金等纵向科研课题7项，国际合作项目2项，横向课题2项。获中国营养学会科技成果奖2项、南京市科技成果奖1项；授权国家发明专利2项。2001年以来，发表研究论文63篇，其中，SCI论文14篇；参与制定《中国居民膳食营养素参考摄入量》和修订《中国居民膳食指南》；参编全国高等院校预防医学规划教材《营养与食品卫生学》（第五、六版）、高等教育“十五”国家级规划教材《营养医学与食品卫生》、全国高等院校自学考试教材《营养学》、中国营养学会《中国营养科学全书》、国家劳动部《公共营养师国家职业资格培训教程》、中国营养学会《中国营养师培训教材》和《预防医学综合实验学》等书籍8部。获南京医科大学奖教金一等奖、江苏省全民科学素质工作先进个人、中国营养学会先进个人等奖励。

演讲题目

1. 营养与健康（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

介绍我国存在的主要营养问题，包括营养不良和营养过剩。营养误区及饮食不合理导致慢性病的高发。指导如何合理膳食结构，科学饮食，吃出健康，增进健康。

2.成功老龄化（适合老年人）

介绍老年人的生理特点，老年人的健康问题，如高血压、糖尿病、冠心病、老年性便秘、骨质疏松、肌肉衰减症等。如何科学饮食和培养良好的生活习惯，做到成功老龄化。

3.孕妇优生优育（适合育龄妇女、孕妇等）

出生缺陷高发的原因，包括环境、营养和食品安全和生活习惯等因素。指导如何避免导致出生缺陷的风险，促进孕妇的营养与健康，确保胎儿良好的生长发育和智力发育，实现优生优育。

薛明新

江苏省中医院党委副书记、纪委书记，研究生学历，针灸推拿博士，主任中医师，硕士生导师。兼任中华中医药学会推拿分会副主任委员，江苏省中医药学会推拿专业委员会主任委员。主编《颈椎病防治指南》《儿科病按摩》，副主编《实用推拿学》、卫生部“十二五”规划教材《推拿学》等著作9部，发表论文22篇，主持或参与各类课题研究12项。曾荣获新中国成立60周年全国中医药科普著作三等奖，中华中医药学会科学技术奖三等奖；获国家中医药管理局首届“优秀中医病案奖”，全国十运会卫生保障先进个人，江苏省省级机关“青年公仆”荣誉称号，国家中医药管理局中医药文化建设工作先进个人等。

演讲题目

1. 颈腰痛的防治(适合城镇劳动者、机关干部、社区居民等)

颈椎病、腰椎间盘突出症的自我保健与防护。

2. 宝宝的健康推出来(适合年轻妈妈)

小儿按摩防治呼吸系统、消化系统等常见儿科疾病。

戴　月

江苏省疾病预防控制中心食品安全与评价所副所长，主任医师，多年来一直从事食品安全及营养工作。

主编《江苏居民营养与健康状况追踪研究》《江苏省青少年健康危险行为监测综合报告》副主编《江苏居民营养与健康状况》。

近年来主持参与的课题：江苏省自然科学基金，不同食物模式下微量元素与贫血及糖尿病关系研究；“十二五”国家科技支撑计划项目《食品安全高新检测技术研究与产品研发》之小龙虾疑致Haff病的主动病例监测和横纹肌溶解综合症的流行病学信息收集；国家卫生行业科研专项项目子课题：食源性疾病事件应急处置关键技术研究与应用；国家科技支撑计划课题：化学污染物暴露评估技术研究；国家自然科学基金课题：有机磷农药膳食累积暴露风险评估；《中国居民膳食结构与营养状况变迁研究》美国北卡罗莱纳大学合作课题：卫生行业科研专项项目《稻米镉健康监护对策与食源性疾病溯源技术研究》等。

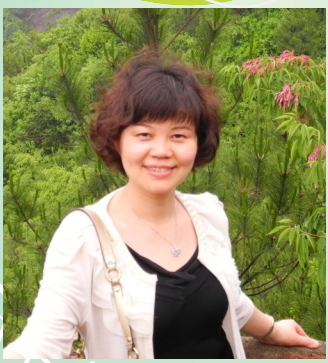
演讲题目

1. 舌尖上的科学（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

讲述膳食指南、膳食宝塔及不同人群营养需求。

2.膳食营养与健康（适合青少年、农民、城镇劳动者、机关干部、社区居民等）

讲述食物多样、平衡膳食、矿物质、维生素的营养需求、健康的饮食行为、健康的晴雨表、全民健康生活方式。



戴永梅

南京医科大学附属南京市妇幼保健院营养科主任；南京医科大学营养专业毕业，硕士，副主任营养医师。曾多次获国家级继续教育项目，主持中国疾控中心妇幼保健中心及南京市卫生局课题、南医大重点课题数项，获得南京市新技术引进奖及江苏省妇幼保健系统重点人才称号，主编参编营养科普丛书数本。

现任南京市医学会膳食与临床营养学会副主委兼秘书长，江苏省营养学会理事，江苏省医师协会临床营养专业委员会理事，江苏省自然医学会食疗分会常务理事，国际药膳食疗学会江苏分会常务理事。从事妇女营养咨询与指导、带教、科研工作16年，有较丰富的妇女营养保健咨询与指导的经验，擅长于女性营养失调引起的代谢性疾病：如肥胖、糖尿病、高血压、高血脂等病症的饮食防治，在预防巨大儿、低出生体重儿方面也有较丰富的经验。

演讲题目

1. 孕产期营养保健（适合孕产妇人群）

妊娠早中晚3个时期的不同营养需求，妊娠期间常见营养不良疾病如缺钙、贫血等；妊娠期体重管理重要性，妊娠期常见并发症的营养治疗等；产褥期营养保健。

2. 更年期女性营养保健（适合更年期女性）

女性更年期的生理变化，更年期常见疾病和症状的营养调理。

魏建苏

江苏省气象台副台长，中国气象局首席气象服务专家，教授级高级工程师。中国气象学会热带与海洋气象学委员会委员，南京信息工程大学兼职硕士生导师，江苏省学科首席科技传播专家、江苏省气象学会海洋气象专业委员会副主任，江苏省水利学会减灾专业委员会副主任。主要从事暴雨、雾霾等灾害性天气和海洋气象、水文气象的研究和预报服务工作，主持和参加完成多项国家级和省部级重点科研课题。先后多次获得省部级、厅局级科技奖项，近年来在核心期刊发表论文40余篇。

演讲题目

1. 雾霾及其防御（适合五大人群）

从雾霾知识、历史变化，及其与大气污染的关系入手，介绍雾霾、pm2.5及造成大气污染的原因、影响等，告诉大家如何应对雾霾影响。在当前全民治理大气污染的形势下，气象部门做了哪些努力？广大市民又能做些什么贡献？

2. 如何读懂天气预报（适合五大人群）

从天气预报原理、制作、内容和含义，以及为什么天气预报有时不准等入手，介绍大家重新认识熟知的天气预报。从天气特别是灾害性天气对人们生产、生活的影响，告诉大家如何正确使用天气预报和预警，做到趋利避害，让天气预报更好地服务大众。