

## 做客合肥大师论坛

## 诺贝尔化学奖得主阿里耶·瓦舍尔教授访问我校

本报讯 7月4日下午，诺贝尔化学奖得主、美国科学院院士、南加州大学教授阿里耶·瓦舍尔（Arieh Warshel）一行访问我校。包信和校长会见了来宾。

包信和首先对瓦舍尔教授的来访表示欢迎，对瓦舍尔在生物化学领域的突出成就与贡献表示敬意。他指出，科大在建校之初的系科专业中，生物物理和生物化学受到高度重视。科大在生物领域取得了较高的成就，并在此学科发展的基础上，去年12月成立了生命科学和医学部。希望能寻求机会与瓦舍尔教授及其团队开展合作，期待双方在生物化学研究领域取得更大的突破。

瓦舍尔教授首先祝贺中国科大60华诞，并预祝科大下一个60年越办越好。他表示对科大的许多研究领域都有着极大的兴趣，并对研究中的计算机模拟等方面的具体问题与参会人员进行了探讨。瓦舍尔特别询问了科大在计算生物学方



面的研究进展，同时表达了对国家同步辐射实验室的浓厚兴趣，希望以后能有机会深入交流。

会谈结束后，包信和校长授予瓦舍尔教授“合肥大师论坛”荣誉证书。

随后，阿里耶·瓦舍尔教授在东活中心国际会议厅作题为“用计算机模拟来研

究健康问题的分子基础”学术报告。

瓦舍尔教授向大家讲述了上世纪60年代末期，他在以色列魏茨曼科学研究所作Lifson教授博士生期间建立的应用于描述生物大分子的“一致性分子场”工作，以及随后与Levitt教授利用量子力学和分子力学研究蛋白质酶催化机理的开创性工作。正因为这些原创性的研究工作，使得瓦舍尔教授和哈佛大学的Martin Karplus、斯坦福大学的Michael Levitt教授一起获得2013年诺贝尔化学奖。

瓦舍尔教授报告内容全面而深刻，演讲形式生动且幽默，让大家一饱耳福。报告结束后，在座的师生们踊跃提出各种学术问题，瓦舍尔非常热情地为同学们逐一解答并开展讨论。在同学们热烈的掌声中，本次合肥大师论坛圆满落幕。

（国际合作与交流部 化学与材料科学学院 安徽省外专局）

## 做客合肥大师论坛

## 美国科学院院士 Wayne M. 教授访问我校



本报讯 7月2日下午，美国科学院院士、全美免疫学会会长 Wayne M. Yokoyama教授访问我校并做客合肥大师论坛，作题为“AAI President’s Address：50

years in Immunology”学术报告。

报告会由生命科学学院田志刚院士主持，他对Wayne M. Yokoyama教授作了简要介绍并表示热烈欢迎。Wayne M. Yokoyama教授报告的主要内容为其在刚刚结束的2018年美国免疫学大会全美免疫学会会长的就职演讲。

Wayne M. Yokoyama教授娓娓讲述了他在家庭、老师的鼓励及社会大背景下，如何凭着对免疫学研究的强烈兴趣和不懈努力，从来自美国普通移民家庭的一名高中生成长为在NK细胞研究领域做出里程碑式贡献的免疫学专家的励志人生故事。

Yokoyama教授出生在美国夏威夷，

从高中时期到夏威夷血液研究所实习初次接触免疫学相关研究（人类白细胞抗原HLA）开始，就对免疫产生了浓厚的兴趣，从此与免疫学结下了不解之缘。2017年，Wayne M. Yokoyama教授当选为全美免疫学会（AAI）会长。

在报告最后，Yokoyama教授还给科学道路上探索的同学们提出一个忠告：科学研究不仅仅需要与时俱进的技术，更需要注重科学思维的培养。

Yokoyama教授的报告精彩而鼓舞人心，引起热烈反响，与会师生感到受益匪浅。报告结束后，Yokoyama教授还与在场师生进行亲切的交流互动。

（国际合作与交流部 生命科学学院）

## 2018中国科大“未来科学家”国际夏令营正式开营



大讯飞集团副总裁李世鹏博士作主题报告。徐榭教授的报告主题Exciting Advances in Where Physics Meets Medicine，他分享了物理、医学与现代计算机技术等多学科在医学影像和放射治疗领域的前沿进展，并结合自己在美国20多年求学与科研经历，鼓励大学生积极选修跨学科课程，通过对不同学科的交叉融合，提升自己对科研的兴趣和学术竞争力。李世鹏博士为营员们带来了主题为AI for a Better World的前沿分享，介绍了科大讯飞集团在语音合成、语音识别、语义理解、文字识别、人脸识别、声纹识别等人工智能技术、AIUI人机交互技术取得的斐然成绩。精彩的主题报告开阔了营员们的学术视野，引发营员们积极讨论。

2018“未来科学家”国际夏令营开幕式在营员们的热烈讨论中落下帷幕。

2018中国科大“未来科学家”国际夏令营较往年的两个分营（“未来物理学家”夏令营、“未来化学家/生物学家”夏令营），新增“人工智能”夏令营，由教务处、国际合作与交流部联合物理学院、化学与材料科学学院、生命学院、信息科学技术学院共同举办。夏令营在全球一流高校招募营员，历时两周。第一周，营员们聆听学术前沿讲座、参观重点实验室、高新科技企业、学习中国传统文化；第二周，每个营员自主选择研究课题，进入实验室，与导师和课题组成员完成小论文。经过几年来的探索和推进，“未来科学家”国际夏令营已逐渐成为我校学生国际交流活动的重要品牌之一。

（教务处 国合部 物理学院 化学学院 生命学院 信息学院）

本报讯 7月3日，我校研究生支教团第19届支教队工作汇报暨第20届支教队出征仪式举行。党委宣传部、学生工作部（处）、招生就业处、教务处、附属中学等单位负责人，全体支教队员出席出征仪式。

第19届支教队队长潘磊汇报了本学年支教工作。介绍了19届支教队一年来的支教收获与扶贫工作成绩，并对遇到的困难和工作不足进行了分析与反思。第20届支教队队长周翔从教学培训、团学培训、体能培训、急救培训、心理培训、厨艺培训6方面，汇报了支教队这一年的培训成果。通过培训，队员们能更好地利用知识与技能、体能与力量武装自己，更有信心完成支教任务。

之后，两届支教队进行了工作交接。队员们合影留念，正式出征。

到会老师对研究生支教团的工作给出了建议，提出了希望。第2届支教队员、招生就业处处长杨锋指出，中国科大研究生支教团已经成为中国科大志愿服务的一个品牌，科大支教人用行动表达了对科大的爱。党委宣传部副部长杨凡指出，西部扶贫支教工作是“用一年不长的时间，做一件终生难忘的事”，号召支教队员们以习近平总书记为榜样，学习总书记在知青岁月中的勤奋、智慧与乐观精神，严格要求自己。

杨晓果高度评价第19届支教队的工作，并希望第20届支教队老队员为榜样，将科大研支团“科技支教”的火炬继续传递下去，用先进的思想与过硬的本领让海原学子获得更多的帮助，牢记志愿服务、报效社会，不忘初心，将科技支教做得更好。

中国科大研究生支教团是根据团中央项目办西部计划工作要求组建而成，自1999年以来，已连续组织了19届共127名品学兼优的应届毕业生和在读研究生，分赴青海循化县、甘肃榆中县和宁夏海原县等地开展为期一年的志愿服务工作。第十九届支教队8名队员已经结束在宁夏海原支教服务任务返回学校，第20届出征在即。经过19年的耕耘，我校研支团已经成为为了科大志愿服务活动的标志项目，得到社会各界的广泛赞誉。

（校团委 校研究生支教团）

## 中国科大附一院隆重举行纪念建党97周年暨党课报告会

本报讯 6月29日下午，中国科大附一院党委隆重举行纪念建党97周年暨党课报告会，重温党的光辉历史，激励全院党员坚定信念、振奋精神、开阔视野、扎实工作。院党委委员、各党总支委员、新党员等200余人参会，院党委副书记、纪委书记胡礼源主持，院党委书记刘同柱作了讲话。

刘同柱带领大家回顾了党的光荣历史，回顾了2017年医院取得的各项成绩。他强调，当前和今后一个时期，是医院发展大有作为的机遇期，是转向内涵建设的攻坚期，在中国科大和省卫计委双重管理下，全院党员干部职工一定要坚定信念、勇于担当，推动我院在新起点上实现新跨越。

会上，2015—2017年先进基层党组织、优秀共产党员、优秀党务工作者代表在欢快的乐曲中上台领奖。随后，在鲜红神圣的党旗下，25名新党员在党旗下庄严宣誓。

纪念大会后，安徽大学哲学系教授、博士生导师裴德海做了《中国意识形态形势及对策》的专题报告

（中国科大附属第一医院）

# 学校举行第二十届研究生支教队出征仪式