

# 中国科大将重点培养现代科技医学应用人才

全国人大代表 包信和

一直以来，中国科学技术大学都以其强大的理工科实力著称，然而2017年年底，中国科大办医学的消息引来各方关注，并牵动了万千学子的心弦。

中国科大办医学的优势在哪？将重点培养什么人才？全国人大代表、中国科学技术大学校长包信和院士，在接受人民网安徽频道全国两会报道组采访时给出了答案。

2017年12月23日，中国科学技术大学宣布成立生命科学与医学部，在安徽省立医

院南区设置临床医学院。而安徽省立医院也以直属附属医院的方式，成为中国科学技术大学附属第一医院。

“中国科大很多毕业的学生在美国从事医学，包括临床医学，那就证明我们的人才培养与临床医学还是能够衔接上的。”包信和说，中国科大所办的医学叫做“新医学”，不是要跟其他学校比谁更强，而是集中理工的优势，解决国家在医学方面的某些短板。

包信和说，中国科大办医学有理工科方

面的优势，特别是基础科学方面，而由于以前没有医学，中国科大的“包袱”也比较小，能够轻装上阵，体制机制比较容易设计。

中国科大未来将培养哪一类医学人才？包信和说，目前国家在现代科技医学应用方面还存在短板，而这也是中国科大发力的方向，未来将更多地培养现代科技在医学应用上的人才。

对于各界关注的招生问题，包信和表示，学校对于本科招生非常慎重。

## 聚焦●两会中的科大人

**编者按** 中华人民共和国第十三届全国人民代表大会第一次会议和中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第一次会议正在北京召开。全国人大代表、中国科大校长包信和，全国政协委员、中国科大常务副校长潘建伟，全国人大代表、中国科大知名校友、科大讯飞公司董事长刘庆峰等分别针对不同议题发言，让我们聚焦两会，听听这些科大人的声音。

## 包信和： 中国科大将为安徽 发展提供强大人才支撑

自2017年6月，包信和院士就任中国科大校长一职后，立刻积极投身到合肥综合性国家科学中心的建设中。这期间，包信和仍会被问起：合肥为什么能与上海、北京一起，被确定为建设综合性国家科学中心？

3月6日下午，全国人大代表、中国科学技术大学校长包信和在安徽代表团全体会议中发言表示，在合肥建综合性国家科学中心是实至名归、当之无愧的，一定能取得巨大成功。

为了做好“量子信息与量子科技创新研究院”的人才引进工作，安徽省领导去年6月份亲自带队赴美国招聘人才。包信

和认为，安徽省领导对科学、对人才的态度，是安徽科技强省、人才强省的优秀软环境和先进文化的一种真实体现。这样也就能很好地回答中国科大为什么能在合肥，在安徽这块土地上扎下根来，茁壮成长和开花结果；也就不难预计未来国家科学中心一定会在合肥这块土地上走向全国、走向世界，为人类社会做出辉煌贡献。包信和表示，安徽加速实现科教强省、人才强省的计划，一定能率先跑出安徽创新的“加速度”。

2016年4月26日，习近平总书记考察中国科学技术大学时，希望学校“勇于创新、敢于超越、力争一流，在人才培养和创新领域取得更加骄人的成绩，为国家现代化建设作出更大的贡献”。

“我们将牢记习近平总书记的嘱托，‘聚天下英才而用之’，为全面建设现代化五大发展美好安徽提供强大的人才支撑。”包信和表示，中国科学技术大学针对安徽在信息、健康、智能和能源环境方面的战略目标，最近进一步凝练研究方向，重点部署了以智能、大数据和信息为代表的“新工科”，以及“理工医交叉融合、医教研协同创新、生命科学和医学共同发展”的“科大新医学”。

此外，为了更好地服务安徽发展，学校将进一步整合力量，创新科技成果转化新模式，以中国科大“国家科技成果转移转化中心”为依托，在安徽省先期选择对科技成果需要比较迫切的市县，会同当地的科研行政部门，组建“科技成果转化分中心”，指派专职研究人员，汇集中国科大和中科院相关研究所的科研成果，量体裁衣，将合适的成果直接送到企业、乡

村，为科技成果在安徽的转化做出力所能及的贡献。

## 潘建伟： 呼吁强化垃圾分类

全国政协委员、中国科大常务副校长潘建伟院士一向与量子通信和量子科技联系在一起。但在今年两会的小组会议上，他却提起了垃圾分类的民生问题，而关于垃圾分类的呼吁，他已经提了好几年。

潘建伟在发言中说，“我在德国学习的时候，看到他们的垃圾回收做得很好。”据了解，在德国，八九成的纸张都能得到回收，七八成的塑料也能得到回收，“这样就能节约资源，减轻污染。”

而在国内，潘建伟看到虽然垃圾分类在不断推进，但还是很多地方有不足，比如有的垃圾箱分类不明确，有的小区开展垃圾分类试点，但很难坚持下去。

几年前，潘建伟就和学生们一起调研，了解国外垃圾分类方法及回收率，并开始在全国两会上提交提案，希望促进垃圾分类。他说，垃圾分类能够节约资源和能源。在当下，科学家还解决不了地球能源缺乏的问题，“因此，通过回收利用，可以为科学家发掘及利用新能源争取更多的时间。”

## 刘庆峰： 抢抓人工智能的“中国机会”

“今年的政府工作报告，特别强调了加强新一代人工智能研发应用，在医疗、养老、教育等领域深入推进。这让我们感到欢

欣鼓舞！”全国人大代表、认知智能国家重点实验室管委会主任、科大讯飞公司董事长刘庆峰认为，这是中国加速人工智能发展，抢抓全球竞争制高点的重要战略举措。

刘庆峰介绍，经过十几年发展，中国的人工智能核心算法总体已和全球先进水平齐头并进，在部分领域处于领跑位置。中国拥有最多的用户群体，在推动技术应用的决心和调动资源的能力等方面具有优势。

刘庆峰认为，人工智能要改变世界不能靠概念，应该立足于特定场景，真正为用户创造价值。未来3到5年，在医疗、养老、教育等人工智能主要应用行业的格局将会确定，“我们要发挥数据和应用优势，迅速把这波红利挖掘出来，然后形成自我造血和迭代发展。我相信中国会走在世界前列！”

刘庆峰建议，抢抓人工智能的“中国机会”要在三个方面发力，首先是政府形成引导，让更多优秀的人才看到人工智能的发展机会和国家决心，投入到大的战略趋势和方向中去。第二要发挥中国的举国体制优势，针对未来的重大基础性问题做前瞻性布局，在基于深度学习的数学统计建模和类脑计算的交叉学科融合方面，设立国家级课题，吸引更多的全球顶尖科学家来中国参与研究。

“第三个方面我觉得非常重要，单独靠科研院所是不行的，单独靠企业也可能会源头技术创新不足，我建议国家在人工智能领域设立新技术应用示范区，加速推动以企业为主体的产学研协同创新体系形成。”他说。

(图文来自新华社、中安在线、新安晚报等)

## 我校团员青年热切关注全国两会

3月5日上午，校团委组织团学骨干集中收看了十三届全国人大一次会议开幕式，各院系团委也组织学生收看、收听了开幕会直播。连日来，我校团员青年纷纷通过网络、电视、报纸、广播等媒体及时学习“两会”最新精神，并通过集体观看学习、小组讨论等形式热议“两会”热点话题。

工程学院本科生、校学生会主席田元景：

民有所呼，“会”有所应。总理的政府工作报告全面回顾总结了过去五年我国各族人民克难奋进、团结拼搏所取得的重大成就，同时描绘了今后五年发展的宏伟蓝图。五年来，我国综合国力、人民生活水平、国际影响力显著提高，这五年所取得的辉煌成就充分显示了中国特色社会主义制度的巨大优越性和强大生命力。作为科大同学，我们应该深刻认识到自身肩负的责任和使命，不断提高自己的思想认识和工作能力，将所学知识与国家需求结合起来，努力成为担当民族复兴大任的时代新人。

火灾科学国家重点实验室博士生、校研究生会主席钟鑫鹏：

2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年，也是改革开放40周年。站在新的历

史起点，此次十三届全国人大上总理所作的政府工作报告，全方位展现了近年来在党和政府的领导下实现的国家发展和社会进步，令人鼓舞、催人奋进，是对习近平新时代中国特色社会主义思想的有力践行。幸福都是奋斗出来的，让我们舞动新时代的青春鼓点，在学术研究和实践锻炼中增本领、长才干，为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出应有的贡献。

### 公共事务学院研究生闫鹏飞：

过去几年里我国的法治建设取得巨大进步，有力保护了公民权利，保障了国家的长治久安。可以看到，2018年政府机构改革和政府职能转变的重点是合理设置和配置各层级机构及其职能，这体现了国家推进政府机构改革、促进治理体系现代化的决心。我们期盼“两会”能够进一步落实依法治国的方针政策，在反腐败和简政放权方面，通过法律制度建设和完善，建立起长效机制，从而更好地实现全面依法治国，提高政府工作效率，加快向服务型政府转型。

### 少年班学院本科生白丹：

2018年第一天，习总书记在新年贺词中讲到：“慧眼”卫星遨游太空，C919大型客机飞上蓝天，量子计算机研制成功，海水稻进行测产，首艘国产航母下水……我们为祖国感到无比骄傲和自豪。过去五年，大众创业、万众创新蔚然成风，“创新”是我们展示给世界的新名片。作为科大同学，一定要时刻提醒自己，“志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也”，怀揣年轻人的乐创敢闯之心，永葆创新的热忱，笃实好学、久久为功，在奋斗中与祖国共享梦想成真的幸福。

### 物理学院本科生宋嘉宁：

李克强总理在政府工作报告中提到“树立绿水青山就是金山银山理念，以前所未有的决心和力度加强生态环境保护”。在我的家乡山东省潍坊市临朐县，家乡的母亲河弥河的河道治理近几年取得了极为显著的成效。以前的弥河污染严重，经过政府近几年的大力整治，关停沿河排污企业，拆迁畜牧养殖场，新建垃圾投放点，现在的弥河八路畅通、河床平整、坝体完整，沿河村落容貌焕然一新。“相信在不久的将来，我们必将既有金山银山，又有绿水青山，一定能建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。”

### 管理学院本科生刘壮：

对报告中描述的农村地区五年来的巨大变化有非常深刻的感触。他说，这几年家乡旅游业让村民们的经济来源增加，今年的春节假期丰富多彩的活动让人民的生活幸福感大大提高。总理的政府工作报告在社会保障和改善民生水平方面的各项措施，继续秉承着以人民为中心的发展思想，充分反映出决胜全面建成小康社会的坚定决心，紧紧围绕新时代的社会主要矛盾，着力解决发展不平衡不充分的问题。

### 人文学院硕士生段炼：

过去五年政府秉持新发展理念，在促进大众创业、万众创新，发展平台经济、共享经济，促进产学研协同、各类企业融合的创新创业格局上取得令人瞩目成就，人们深深感受到了对祖国发展的自豪和自信、奋斗的获得感和幸福感。作为新时代的大学生，自己要与时俱进、不断进取，并传递创新思维和创业热情给更多身边人，在祖国的广袤大地上书写无悔的青春。

(校团委)

## 郑永飞院士当选 第十三届全国政协常委

本报讯 3月14日，全国政协十三届一次会议在北京人民大会堂举行第四次全体会议，选举政协第十三届全国委员会主席、副主席、秘书长和常务委员。安徽省政协副主席、民盟安徽省委主委、我校郑永飞院士当选政协第十三届全国委员会常务委员。

(党委统战部)

## 机关党委召开会议 研究今年主要工作

本报讯 3月8日上午，机关党委召开机关党委委员会议，集体学习十九届三中全会和全国两会精神，讨论2018年机关党委主要工作，通报2017年度基层党建述职评议考核结果。会议由党委副书记、纪委书记、机关党委书记叶向东主持，机关党委委员参加了会议。

会上，叶向东带领大家认真学习了十九届三中全会公报、《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》和全国两会有关精神。他指出，要坚决把思想和行动统一到十九届三中全会精神和党中央重大决策部署上来，充分认识深化党和国家机构改革的重大意义，深刻学习领会全国两会精神，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，始终在思想上政治上行动上与党中央保持高度一致。

会议讨论通过了2018年机关党委主要工作。机关各单位要持续推进“两学一做”学习教育常态化制度化，确保2018年机关各支部全部达到标准化建设。

(机关党委)