新工科、农林、医生、新闻传播四类卓越人才教育培养2.0方案出台

我省将建200个省级一流工科专业

加快建设高水平本科教育，培养卓越拔尖人才，河南怎么做？8月6日，记者从省教育厅获悉，我省日前印发一揽子“卓越人才教育培养计划2.0实施方案”，为新工科、农林、医生、新闻传播等四大类卓越人才教育培养划定5年目标，明确重点工作。 郑报全媒体记者 张竞昳

新工科 面向发展趋势探索建立未来技术学院

加快建设发展新工科，主动应对新一轮科技革命和产业变革挑战，《卓越工程师教育培养计划2.0的实施方案》提出，经过5年努力，在全省建设一批产业急需的新兴工科专业、体现产业和技术最新发展的新课程、多主体共建的产业学院、产教融合校企合作紧密的工程实践教育基地等。

根据《实施方案》，我省将打破传统的基于学科的学院设置，在科研实力强、学科综合优势明显的郑州大学、河南大学，面向未来发展趋势在若干领域探索建立未来技术学院；在行业特色鲜明、与产业联系紧密的理工科高校，面向产业急需建设10个与行业企业等共建共管的现代产业学院。

改造升级传统工科专业，发展新兴工科专业，孕育产生交叉专业，建设200个省级一流工科专业；建设600门体现产业和技术最新发展的省级线上线下新工科课程，建设100个新工科虚拟仿真实验教学项目；探索实施工科大学生实习“万人计划”，认定50个省级工程实践教育基地。

《实施方案》明确，工科专业教师每5年须累计不少于6个月到企业或工程一线实践，新入职工科教师应先实践再上岗，逐步实现专业教师工程岗位实践全覆盖。

农林 试点探索免除涉农高校农科专业学费

《实施卓越农林人才教育培养计划2.0的意见》提出，经过5年的努力，新农科建设全面启动，农林教师队伍能力与素质全面提高，农林人才培养质量明显提升，服务乡村振兴发展和生态文明建设的能力明显增强。

重点举措包括优先发展高等农林教育，加大对河南农业大学等以农为优势特色高水平大学支持力度；建设20个左右省级一流涉农、涉林专业；建设一批新兴涉农专业；推动“互联网+农林教育”，建设30个左右省级农林虚拟仿真实验教学项目，推出50门左右省级农林线上线下精品课程；建设10个左右省级卓越农林人才教育合作育人示范基地；建设15个左右省级农林产教融合示范基地；建设20个左右省级农科教合作人才培养基地；支持河南农业大学国家级农林教师教学发展示范中心建设立项，建设3个左右省级农林教师教学发展示范中心。

出台激励措施，试点探索免除涉农高校农科专业学费，提高涉农高校农科专业生均拨款。

医生

严控医学院校本科临床医学类专业单点招生规模

《实施卓越医生教育培养计划2.0的意见》提出，加强医教协同，经过5年的努力，以“5+3”为主体、以“3+2”为补充的医学人才培养体系全面建立。

加快建成20个左右一流医学专业，推动医科与工科、理科等多学科交叉融通，前瞻性布局新兴医学或医学相关专业。加强临床医学、中医学、口腔医学专业建设，加快健康服务、全科医学、儿科医学、精神医学、老年医学等紧缺人才培养。

另外，加强全科医学教育，构建覆盖诊疗全过程的临床实践教学基地体系，培育建设20个左右省级临床教学培训示范中心，建设20个左右省级全科医学实践教学示范基地。用新技术共建共享优质医学教育资源，培育建设50个左右医学省级虚拟仿真实验教学项目和50门左右医学线上线下精品课程。

严格控制医学院校本科临床医学类专业单点招生规模，逐步减少专升本临床医学类专业招生数量，本科临床医学类、中医学类专业省内外逐步实现一本招生，扩大“5+3”一体化培养模式硕士研究生招收规模，到2020年，“5+3”模式的住院医师规范化培训原则上从全日制5年本科毕业生中招收。

新闻传播

增设1~2所部校共建高校

《卓越新闻传播人才教育培养计划2.0的实施方案》明确，经过5年的努力，建设一批马克思主义新闻观研究宣传教育基地，打造一批国内一流、中原特色的新闻传播专业点，培养造就一大批适应媒体深度融合和行业创新发展，能够讲好中国故事、传播中国声音，尤其是讲好河南故事、传播河南声音的优秀新闻传播后备人才。

强化实践育人，依托中原优秀传统文化资源和教育基地，建设10个省级新闻传播实践育人项目，确保新闻传播学类本科专业实践教学不少于总学分（学时）的15%。

推广部校共建新闻学院经验，探索新闻传播协同育人新机制。根据《实施方案》，我省将增设1~2所部（省委宣传部）校共建高校，支持高校与新闻单位共建20个省级新闻传播学类专业大学生校外实践基地。

市科协退役军人曲海涛：

我就想把每件小事都做好

一个个出彩 汇聚成多彩
争做出彩郑州人

看到路边的线缆垂落导致车辆无法通行，他站在凳子上举着电缆举了两个小时；深夜里看到交通事故，他帮忙报警处理事故到凌晨……这些“寻常小事”看起来并不惊天动地，可是常年做起来，却真的需要一颗阳光而向上向善的心。

曲海涛，郑州市科协的一名转业军人。近30年的军人生涯在他身上有深深的烙印。他总说：“我有过两次宣誓，一次对着军旗，一次对着党旗，我要对得起我的誓言。” 郑报全媒体记者 李娜 文/图

用小事书写“大写”人生

8月5日9时，曲海涛刚从交通文明岗的岗位上下来。“我们最近都是志愿者，去指挥交通。”既然当志愿者，就想把事情做好。“我想了个点子，以前都是规劝违规的市民，现在我们奖励，遵守交通规则我们就给他们点赞，结果市民都特别高兴。”曲海涛乐呵呵地讲着他的小创意。

去年夏天，曲海涛和往常一样第一个来到单位，却发现门口路上的线缆垂落下来，车辆无法通过。他二话不说，带领值班人员一边向相关部门反映情况，一边撑起线缆让来往的车辆通过，直到电力维修工作人员赶到，将近两个小时，他就站在凳子上一直举着线缆。

不忘誓言，那是铮铮承诺

18岁走入军营，20岁成为一名共产党员。曲海涛说，他一生中最庄严的时刻，便是面对党旗、军旗的两次宣誓。

“两次宣誓里，都有这样内容：入党誓词中是‘对党忠诚，积极工作’；军人誓词中有‘忠于职守，努力工作’，这都要求我们要热爱自己的工作，做好手头的工作。”曲海涛说，“作为男儿，怎么能违背誓言呢，那是必须践行的。”

这些军人的作风和习惯，曲海涛保持到现在，更重要的是，他将努力工作和为人民服务融入血液里成为自然而然的行为。