

## 我校召开钒电池材料陕西省高等学校重点实验室建设任务书专家论证会

本报讯(通讯员 杨琳)2月29日上午,我校召开钒电池材料陕西省高等学校重点实验室(以下简称“重点实验室”)建设任务书专家论证会。论证专家组成员,校长范新会、副校长王新军出席会议。山阳瑞裕电子科技有限公司、陕西海恩新材料有限责任公司相关负责人,科技处、电信学院、化材学院相关负责人以及重点实验室骨干教师参加了会议。

论证专家组由西北大学二级教授高胜利担任组长,我校二级教授范新会、西安工业大学二级教授坚增运、陕西科技大学二级教授朱建锋、长安大学教授况栋梁担任专家组成员。专家组认真听取了重点实验室建设计划任务汇报。经过质询和充分讨论,专家组一致同意通过《建设任务书》,并对实验室建设提

出意见建议。

范新会在讲话中表示,学校将认真落实各位专家提出的相关意见,加大实验室建设和管理力度,为重点实验室创造良好的科研条件。他要求,重点实验室要扎实开展相关研究,力争成为具有代表性的高水平重点实验室。

重点实验室主任袁训锋对实验室建设计划任务进行了汇报。

## 我校举办2024年“挑战杯”创业计划竞赛动员暨专题培训会

本报讯(通讯员 王姗)为进一步激发学生创业活力和创业潜能,扎实做好“挑战杯”创业计划竞赛相关工作,1月17日下午,我校举办2024年“挑战杯”创业计划竞赛动员暨专题培训会。校党委副书记刘勇出席会议并作动员讲话。学生处、团委负责人,各二级学院分管创新创业教育工作副书记(副院长)、团总支书记、指导教师及学生代表参加动员暨培训会。

刘勇在动员讲话中代表学校向在2023年“挑战杯”竞赛中取得优异成绩的师生表示祝贺,对师生团队刻苦钻研、通力配合和辛勤付出给予充分的肯定。为做好我校2024年“挑战杯”大学生创业计划竞赛,刘勇要求,要树立创新意识,坚持育人导向;要聚焦应用型、复合型人才,发挥团队协作精神;要广泛宣传动员,精心组织师生团队备战;要精心做好赛事组织,用心提

供精细化服务保障。

与会师生通过线上方式参加了团省委组织的专项培训会。会上,全面分析总结了2023年“挑战杯”国赛情况、解读了“挑战杯”竞赛章程,分享了校赛组织工作经验以及教师指导竞赛心得。与会专家围绕“参赛建议”“选题策略”“文本样式”“项目打磨”“答辩技巧”“注意事项”等6个方面进行了专题讲座。

## 《人民日报》专题报道我校“流动科技馆”志愿服务项目

编者按:1月16日,《人民日报》以《陕西商洛学院持续开展“流动科技馆”志愿服务行动点亮山里娃的科学梦》为题,对我校“流动科技馆”志愿服务项目作专题报道。这是继《中国青年报》之后,我校“流动科技馆”志愿服务工作成果和经验再次登上国家级媒体平台。现将全文转载如下:

机器人、航模、生物标本、科学展演……在陕西省商洛市,大山深处的孩子们也能接触到丰富的科学知识,参与多彩的科普活动。2017年起,商洛学院设立“流动科技馆”志愿服务项目,通过将科普课堂搬进山区学校、开展研学活动、制作在线科普课程等方式,点亮山里娃的科学梦。

秦岭腹地,山高林密。从陕西省商洛市出发,大巴车钻山进洞,商洛学院学生朱文进坐在车上摇摇晃晃。尽管山路难行,但她一路上都很兴奋。

经过5个小时车程,商洛学院的师生们来到了镇安县庙沟镇九年一贯制学校,一下车,孩子们便热情地围了上来。机器人、航模、生物标本、科学展演……多种多样的科学知识、丰富多彩的科普活动,引来一片欢声笑语。“孩子们的问题一个接一个,看着他们的笑脸,我觉得为乡村孩子们做科普,太有意义了。”朱文进说。

自2017年起,商洛学院设立“流动科技馆”志愿服务项目,一批批热心师生将科普课堂搬进商洛山区的中小学校园,在孩子们心中播下一粒粒科学的种子。

### “激发了孩子们学科学、爱科学的兴趣”

能不能让山里的孩子也看看机器人和航模?“流动科技馆”源于两名学生的朴素想法。

2017年,在商洛学院读大一的付佳乐加入了学校的科技创新社团,航模、平衡小车、仿生机器人……一个个科技作品让她眼花缭乱。付佳乐想,“要是能够把这些作品带给山村中的孩子们体验,该多好。”

付佳乐的想法让同是社团成员的杨化俊有共鸣,“我们俩都是从大山里走出来的,小时候接触外面世界的机会不多。商洛有许多山区学校,是否可以用科普的方式,让孩子们童年更精彩?”

他们的想法很快得到了学校的支持。商洛学院副校长王新军说:“自2016年开始,商洛学院就实施了根植地方行动计划,其中就有为山村孩子做科普的项目。一方面,学校有人才资源,另一方面,项目也能增强我们服务社会的能力。”

2017年底,商洛学院“流动科技馆”志愿服务项目正式建立,志愿者们边做科普,边对山区学校需求进行调研。他们发现,许多学校虽然硬件设施改善了,但学生们接触科普资源的机会不多。“用科普引导孩子们提升学习兴趣,训练科学思维很有必要。”商洛学院“流动科技馆”志愿服务项目指导老师杨琳说。

随着活动次数的增加,“流动科技馆”在商洛打出了名气,不少学校向他们发出邀请,丹凤县武关镇北赵川九年制学校就是其中之一。该校校长周昝宏说:“‘流动科技馆’很有必要,激发了孩子们学科学、爱科学的兴趣。科普

教育对乡村孩子的意义远比我们想象的要大得多。”

### “看到孩子们的笑脸,再苦都值得”

天没亮出发,披星戴月返校,对于志愿者们来说,这是再正常不过的事情。由于经费有限,科普活动往往需要当天往返,而单程车程就需要2—6个小时。“山路难行,有的同学一上车就晕车。看到孩子们的笑脸,再苦都值得。”商洛学院学生张岚说。

除了让科普教育走进大山,2022年起,“流动科技馆”还把孩子们带出大山,走向更广阔的自然课堂。

2023年3月,丹凤县峦庄镇中心学校的孩子们来到龙山公园,跟随商洛学院教师李晓刚进行了一次地理研学。“本来设计的研学时间是两个小时,最终延长到了4个小时,气氛特别活跃。”学生志愿者曹静说。李晓刚说,“能激发孩子对科学的好奇心和热情,就是科普工作者最大的愿望。”

丹凤县寺坪初级中学七年级学生陈雅欣对之前的一次研学很难忘。在丹江湿地,他们沿河而行,在老师指导下通过望远镜观察鸟类。“我在观察笔记上画了一只绿头鸭。现在看到有鸟飞过,我都要好好辨认一下,觉得它们就像老朋友一样。”陈雅欣说。

为了扩大科普覆盖面,“流动科技馆”志愿者团队还建立了“云端秦岭科技馆公益科普大讲堂”,师生们制作了涵盖生物医药、信息技术、生态环境等六大主题的33个趣味科普课程,通过网络定期向公众推送。“从送科普进山区到带孩子走出来,从线下科普到云端展演,我们的科普形式愈发多样,覆盖面也越来越广。”商洛学院科技处处长程敏说。

### “科普志愿服务的热情正在像火炬一样传递下去”

自从联系上了商洛学院,寺坪初级中学几乎年年都邀请“流动科技馆”来到校园。“义务教育阶段正是孩子树立正确的世界观、价值观、人生观的关键时期,科普教育非常必要。”该校校长彭家卫说。

寺坪初级中学有一所农村科技馆,但由于展品更新慢、缺乏专业人才等原因,科普教育陷入瓶颈。类似的问题在一些乡村长期存在。“一方面,人、财、物等资源投入不足,制约了科普教育下沉基层,有时候我们要从外地请专家老师来做科普,但这样的方式很难契合本地需求;另一方面,一些乡村学校科学课老师配不齐,专业性很难保证。”商洛市科协科普部部长陈淑萍说。

“有了‘流动科技馆’,每年科普课程的设计都不一样,志愿者们热情与专业让我感动。”彭家卫说。如今,“流动科技馆”几乎开到了商洛市所有偏远地区中小学。目前,商洛学院“流动科技馆”已经形成一支由50余名科技工作者和200余名大学生为主要成员的科普团队,先后为省内外50余所中、小学开展线上、线下科普志愿服务活动80余场次,受益学生超过5万人。

要做好科普课程,不光要有热情,更得用心细心。每次科普活动,商洛学院的年轻教师王洋常常准备到深夜,“面对孩子,既要把科学知识讲得深入浅出,还要引发他们的自主独立思考。”

## 新闻直通车

### 副校长刘宝盈看望慰问困难教职工

本报讯(通讯员 鱼小强)隆冬寒意浓,慰问暖人心。1月18日,副校长刘宝盈赴部分困难教职工家中,为他们送去春节慰问品和新年祝福。校工会副主席鱼小强陪同慰问。

### 校领导除夕慰问春节期间坚守一线职工

本报讯(记者 刘雪)龙年将至,岁寒情暖。2月9日,正值除夕佳节,副校长郭瑾在党委办公室·院长办公室相关负责人的陪同下,慰问春节假期坚守在一线工作岗位的职工,代表学校向大家送上温暖关怀和慰问金,并致以节日问候和新春祝福。

### 省教育厅外事处党支部和我校发展规划合作交流联合党支部开展主题党日活动

本报讯(记者 刘雪)为深入学习贯彻中央外事工作会议精神,做好新形势下高校外事工作,1月16日上午,省教育厅外事处党支部联合我校发展规划合作交流联合党支部开展“学习习近平外交思想”主题党日活动。校党委副书记刘勇出席活动并致辞。省教育厅外事处处长、党支部书记文通,省学生就业与留学服务中心主任相勇及两支部全体党员参加活动。主题党日活动由文通主持。

### 我校举办2024年度国家公派留学政策宣讲会

本报讯(通讯员 郭晋邑)为帮助我校教师更好了解国家公派出国留学政策,顺利赴国(境)外交流学习,1月16日上午,我校举办2024年度国家公派留学政策宣讲会,邀请省教育厅外事处副处长张亮一行进行宣讲。经济管理学院党委书记高扩昌主持宣讲会。国际合作与交流处相关工作人员及我校70余名青年骨干教师参加宣讲会。

## 荣誉殿堂

1. 我校经济管理学院学生霍琳获“陕西省优秀共青团员”荣誉称号
2. 在首届全国大学生职业规划大赛陕西总决赛中,由我校数计学院辅导员赵萍指导的学生杨夏懿、人文学院辅导员李姣指导的学生谭银铃分获成长赛道铜奖
3. 我校青年教师袁训锋、龚伟、李晓刚、王洋、张军、赵培受聘陕西省第三批秦岭生态环境保护“青年学者”
4. 我校生物学院胡选生博士被评为“2023年度优秀市政协委员”
5. 我校民进会员周亚妮、谭思远被评为民进商洛市委“2023年度优秀会员”

王洋讲的昆虫课受到许多孩子欢迎。“比如螳螂科普课,我会从螳螂拳、有关螳螂的成语和故事等引入,把涉及螳螂的行为学、形态学、地域分布等知识都融入进去。”王洋说,“科普不仅是让孩子学到一些科学知识,更要培养他们勤于观察和善于发现问题的科学素养。”

2023年夏天,商洛学院教师张博主动参加了自然教育师培训,给自己“充充电”。“科普做得多了,就发现自己有很多不足。在活动中怎么‘破冰’、如何设计游戏、怎样引导孩子提问,都需要学习。希望以后能在有限的时间内进一步提升教学效果。”张博说。

“6年多来,科普志愿服务的热情正在像火炬一样传递下去。我们希望能够带动更多社会资源投入乡村校园科普,让科普教育点亮山里娃的科学梦,让他们与科学靠得更近些、再近些。”商洛学院校长范新会说。