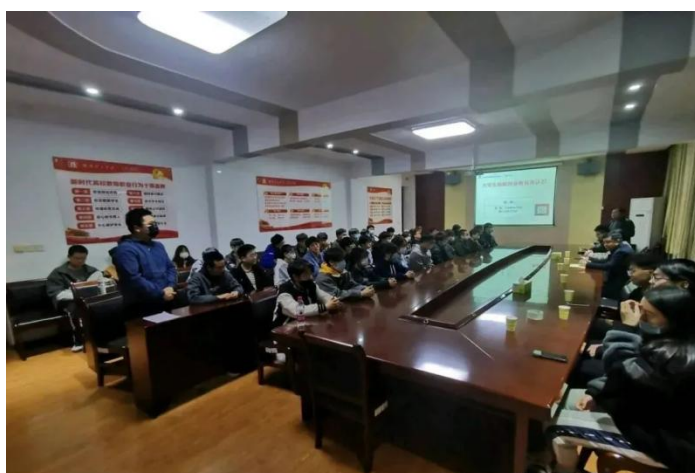


大学生创新创业工作（一）

南阳理工学院高度重视创新创业教育工作，充分发挥大学生创新创业实践示范基地的示范引领作用，持续推进创新创业教育、实践、孵化 3 个平台建设，致力于打造创新创业共同体，构建了产教融合新生态，有效激发了广大师生的创新创业热情和内生活力。

一、特色育人，打造“1+3+X”创新创业教育平台

我校遴选多名专兼职教师，组建了高水平的创新创业教育团队，为大学生开设《大学生创新创业教育》必修课和 24 学时 1.5 学分《GYB》必修课，6 学分《SYB》《创业实训》《创业实务指导》选修课，出版《职业规划与就业指导教程》《职业规划与就业指导实践训练》《创新创业指导》等教材。采取目标管理、集中培训等方式提升教育教学水平，多名教师荣获省市教学标兵等称号。将创新创业教育融入人才培养全过程，努力构建独具特色的“1+3+X”创新创业教育平台，不断提升学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。



二、塑造架构，构建双创指导服务体系

成立由书记校长任组长、相关副校长任副组长、相关职能部门负责人为成员的创新创业教育工作领导小组，定期研究、统筹部署创新创业工作，形成了统一领导、部门协调、齐抓共管、分工协作的创业就业联动机制。成立创新创业学院、设置创业就业教研室、孵化园管理科；教学院设置科级综合创新实训中心、校学生会设立职业发展部、班级设立职业发展委员，构建了“多级分层、全程覆盖、各司其责”的大学生创新创业指导服务体系。



三、整合资源，搭建创新创业孵化平台

我校于 2010 年建成 1600 余平米的大学生创新创业孵化园；2014 年企业捐建 20000 平米大学科技园投入使用；2015 年由校友投资，建成 4000 平米三融众创空间；2016 年与中关村 e 谷共建 1200 平米的中关村领创空间。由南阳市高新技术产业区建成了南阳中关村创新创业园，将 8.62 万平方米的科研楼和标准化厂房，作为三融众创空间的拓展区；2017 年与阿里巴巴共建 2000 平米菜鸟驿站和 12000 余平米 15 个专业众创空间，开放 89 个实验室 232 个项目，已形成“众

创+专创+开放实验室+科技服务项目平台”的工作格局。



四、专创融合，创新创业成果显著

成立创新创业孵化园，免费为大学生创业者提供创业培训、创业孵化、企业注册、财务法务代理、专家指导、项目路演、投融资对接、创业政策对接等一站式全方位服务，强化孵化基地服务功能。

(1) 组织学科竞赛、创业活动

实施学科竞赛单项奖学金制度、创新创业学分转化认定制度等，引导、鼓励学生踊跃参与学术科技创新及学科专业竞赛。为学生参赛搭建优质平台，先后承办了首届中国大学生程序设计竞赛、河南省ACM大学生程序设计竞赛、河南省第十届“高教杯”大学生先进成图技术与创新大赛等诸多赛事；举办创业大讲堂、公益培训、创业路演、

创意集市等多项创业活动。



(2) 创业团队孵化

2016 年至今，我校三融众创空间累计免费入驻 344 个创业团队，参与创业人数 2000 人次，带动超过 8000 名学生就业；成功孵化 175 个创业团队出园，累计帮助学生获得各类创新创业政策帮扶资金 153.5 万元。



(3) “互联网+”大学生创新创业大赛

“互联网+”大学生创新创业大赛，由教育部与政府、各高校共同主办的一项技能大赛。大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军；推动赛事成果转化，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；以创新引领创业、创业带动就业，推动高校毕业生更高质量创业就业。近三年我校累计参赛项目 2771 个，参赛学生 8313 人，获得国家级铜奖 1 项，省级一等奖 4 项，二等奖 14 项，三等奖 16 项。

获奖等级	参赛项目	负责人	项目成员	指导老师
一等奖	光音 App+基于声网与区块链的音频社交网络	张皓然	胡雨帆、易新杰	陈可、郭勇
二等奖	独角兽：中国一站式顶级VR应用平台	郑艳虹	朱玉慧、黄晶晶、宋昊、李张奇、段红乐、姜佳乐	马权威、钱智民
	优尚数码低碳生活新风尚	陈理想	李洪洋、孙荣克、孙文露、张世琦、尹亚琦	张青彩、向建国、丁美月
	过家+	陈佳琳	宋之远、韩照普、靳凌霄、李琴桥、钱梓源、唐佳美、吴文俊、周颖	赵敬辛、郑方圆
	悬药济世-以中药饮片为核心的中药整合系统	保思宇	赵旭豪、贾力兴、管飞龙、刘春雷、欧阳颖博、张淑珍、马玉贞、戚正阳、毛红霞	高爽、周志强
三等奖	我们的大学“蒜”事-智能香菇接种机 开辟乡村振兴新路径	黄文彬	赵子琦、豆孝伟、杨超帆、刁迎典、王菊霜、杨鸿飞、全钦、李迎松、欧阳煊恒、张畅浩、李向成、张文耀、僧龙飞、杨浩田	刘品潇、丁伟、刘震岐、郭兴华、汤乐、蔡广宇、龚如斌
	多元化花生推广助力乡村振兴	饶丹丹	陈理想、石鑫惠、张一荻、吴宇彤	白林驰、向建国、吕晓军
	眼底世界——基于虚拟现实技术的数字化综合展示系统	董婉玉	贾帅、杨佳奇、李张奇、衡俊、殷亚鹏、卢文龙、高慧颖、邵子铭	闫朝华
	无糖健康新零售，校园电商领风——瑞吉校园电商布局与拓展	周倩	杜清清、韩骏昇、路文慧、范莹莹、陈龙、宁开运、陈奕甫、徐宏滨	张青彩、李春燕、罗新宇
	莱茵菌剂-高盐有机废水功能微生物开发专家	李雪斌	张文庆、周咏晴、端木令鑫、田海兵、孙梓瑞、尤江杰	刘冰冰
	再农APP——“一体化”助农	郭丽洁	崔梦娇、李孟晓、李莹、牛一帆	李焕新
“扫黑除恶”，茸光焕发——赤松茸缓解土壤污染，助力乡村振兴	刘睿喆	戴世彤、王新艳、田聪聪、李舒婷、张维妹、李龙、刘皖康、张世承、鲁雪芹、陈帅奇、尹舒玉、秦贝贝、杜佩霞、田海兵	李慧星、罗建成、尹卓然	

(4) 大学生创新创业训练计划

大学生创新创业训练计划是教育部“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的重要建设内容，包括学生创新创业训练项目管理和学校创新创业训练计划。计划的实施旨在推动创新创业教育改革，促进高校转变教育教学理念，探索形成以创新型人才培养为导向的教育教学新模式，培养适应社会经济发展所需要的高水平创新型人才。按照

《大学生创新创业训练计划实施方案》，2016-2021年，我校校级大学生创新创业训练计划项目立项 839 个，省级立项 138 个，国家级立项 37 个。

**南阳理工学院 2022 年省级
大学生创新创业训练计划项目名单**

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师	项目负责人专业	项目负责人所在学院
1.	基于数据挖掘的 Web 个性化信息研究	创新训练	杨嘉豪	张静	计算机科学与技术	计算机与软件学院
2.	基于多尺度语义增强网络的结核病预测系统	创新训练	吴泽琛	郭东恩	软件工程	计算机与软件学院
3.	智能监控居家老人突发异常报警系统	创新训练	曹纪鑫	周志强	软件工程	计算机与软件学院
4.	基于大数据分析的中药帮 APP 研发	创新训练	陈俊贤	刘伟	数据科学与大数据技术	计算机与软件学院
5.	基于大数据的智慧农业服务平台的设计与实现	创新训练	张雅萱	马聪聪	数据科学与大数据	计算机与软件学院
6.	基于 OceanBase 的多端自适应校园互助平台	创新训练	冯帅博	单平平	软件工程	计算机与软件学院
7.	AICloud 人工智能教育云平台研究	创新训练	程雪健	陈可	软件工程	计算机与软件学院

五、加强合作，提升服务地方能力

我校组建 121 个协同创新联合体，每个团队有 3-5 名专业教师和若干名学生，师生共同参与创新研发、科技服务。大力推进校企合作、产教融合，将课堂移到企业、工程实景引入学校，校企共同制订培养目标，共同建设课程体系和教学内容，共同组建产教融合教师队伍，共同评价人才培养质量。建设国家级大学生校外（九州通）工程实践教育基地，共建中兴 ICT 产教融合创新基地，举办“宇通重工”、“二机国贸”等 30 余个校企合作班。

立足学科专业建设，面向产业市场需求，利用 121 个协同创新创业联合体，为学生搭建更大的双创舞台，创造更多的社会效益和经济效益。臧晋教授科研团队，带领师生历经 3 年校企联合科技攻关，与仲景大厨房股份有限公司共同开发的发酵型“仲景”香菇酱，获得国家发明专利 10 项，年销售额达 12 亿元。

同时，孵化一批大学生科技创新企业。在孵企业南阳中衡科技有限公司，依托学校设立研发中心，研发的焊接机器人项目在习近平总书记的祖籍邓州市落地生根，与农神公司合作，2017 年实现产值 2800 万元，利税 530 万元；在孵企业南阳杨扬商贸有限公司，采用“学生在前台，教师作指导，企业作支撑”模式，带领 132 名学生协同创业，成功引领大学生创业，月纯收入 3 万元以上的有 9 人，超过 2 万元的 14 人；在孵企业河南维京电子科技有限公司，制造的 3D 打印机，热销国内外，被“央视财经评论”报道；出园企业她旅网络科技有限公司，获得天使投资 900 万元；农业植保无人机项目被作为典型案例写入国务院办公厅《督查报告》；在孵电商企业围绕艾草产业，开展集种植、研发、加工、销售等于一体的全产业链经营，年产值突破五亿元。



未来，南阳理工学院创新创业孵化园将持续践行“立本立真立特立新”的办学理念，植根南阳、服务河南、面向全国，整合各方资源，持续打造创新创业共同体，构建产教融合新生态，不断拓展众创空间、孵化器的孵化功能，孵化培育出更多的创新型小微企业，为推动地方

经济发展、建设河南省副中心城市贡献积极力量！