

河南工程学院关于公布开放实验拟立项建设项目的通知

各教学单位：

根据《关于开展 2020-2021 学年第二学期开放实验项目申报工作的通知》安排，学院严格按照要求申报，推荐，经学校审核，我校决定拟立项建设 52 项开放实验。现将结果公布如下：

河南工程学院开放实验拟立项建设项目一览表

序号	学院名称	项目名称	负责人	学生人数	学生信息（包括姓名、专业、班级）	开放地点	开放时间
1	资源与安全工程学院	综放工作面智能化放煤系统研究与设计	刘闯	15	采矿工程 1941 魏鹏宇等	2 号实验楼 A 508	第 8 周-第 15 周 周二，周四 19:00-21:00
2	资源与安全工程学院	高位定向长钻孔以孔代巷技术研究	张帆	15	城地 1941 胡健宇等	2 号实验楼 A318 会议室	第 9 周-第 16 周 周一、周四 19:00-21:00
3	电气信息工程学院	电磁越野智能车系统设计与实现 ----依托第十六届全国大学生智能车竞赛	黄全振	16	电气 1843 井彦波	西校区 3 号实验楼 C311 C313	第 3 周-第 17 周 周三 5-8 节 周六一天
4	电气信息工程学院	电磁引导型赛道元素识别方案及其测试分析	薛鹏	15	电气 1842 张鹤等羽	西校区 3 号实验楼 C315	第 3 周-第 17 周 周三 5、6 节；周四 7、8 节；周五 5、6 节

5	电气信息工程学院	基于 hal 库的 stm32 微控制器万年历设计与制作	何家梅	16	电科 18 级王明杰等	西校区 3 号实验楼 C319	第 3 周-第 17 周 周一至周五 9、10 节
6	电气信息工程学院	纸张计数显示装置设计(依托全国大学生电子设计竞赛)	李小魁	18	应电 1931 张雨龙等	西校区 3 号实验楼 C320	第 3 周-第 17 周 周三和周四下午 4:00-6:00
7	电气信息工程学院	智能物料搬运机器人设计与制作 (依托全国大学生工程训练赛)	瓮嘉民	18	电科 2041 张路昂 等	西校区 3 号实验楼 C322	第 3 周-第 17 周 周一和周三下午 2:00-5:00
8	电气信息工程学院	滚球控制系统	雷万忠	15	电气 1842 付国力等	西校区 3 号实验楼 C309	第 3 周-第 17 周 每周一、三 16:00-18:00
9	服装学院	米兰设计周——中国高校设计学科师生优秀作品展	张珣、徐丽君	20	服装与服饰设计 1841 沈佳等	9B211	第 8 周-第 17 周 每周一、周三 9: 00-17:30
10	工程训练中心	环道势能(热能)驱动车(2021 国家品牌学科竞赛项目)	李林峻、黄宏俊、王旭辉、吴应桦	22	车辆 1841 马炬飞等	工程训练中心	第 3-16 周, 周二 17:00—20:00, 周三 15:00—18: 00
11	工程训练中心	“8”字势能小车的制作	曲全鹏、武振威、李可	17	1842 车辆工程 苗腾飞等	工程训练中心	第 5-16 周 周三 14:30—16: 30、周四 18:00—20:00
12	软件学院	中国软件杯大学生软件设计大赛	王禹	15	软工 1941 周延安等	1 号楼 205 房间	第 18 周 每周三的 7-8 节课

13	软件学院	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	李松阳	16	数据科学与大数据技术 1941 张军帅等	阿里云综合实验室	第 3-18 周 每周三 5-6 节
14	软件学院	蓝桥杯大赛个人赛（软件类）	张天伍	17	大数据 1941 杨昊等	综合楼 B110	第 3-17 周 每周三下午
15	软件学院	中国大学生计算机设计大赛	文小爽	16	数据科学与大数据技术 1941 朱军霖等	阿里云综合实验室	第 7-17 周 每周六 9: 00-12: 00
16	理学院	数学软件及数学建模开放实验指导与实践	刘凯	15	信息与计算科学 1941 班: 张术齐、杨怡兰等	综合楼 621, 520	第 10-14 周二、周四 18: 30-21:30
17	理学院	数学建模开放实验指导与实践--数学建模中的机器学习方法	刘占伟	15	信息与计算科学 2020: 陈柏林、杨孝梦等	综合楼 518	第 8-17 周 8:30-11:30
18	纺织工程学院	功能性纺织品设计（依托中国高校纺织品设计大赛（国家级））	于宾、李红宾、石文英、贾琳、娄辉清	57	纺织工程 1942: 皇甫冠文、廖思含等	第一组: 桐柏路校区工美楼 503、科研楼 204 第二组: 桐柏路校区工美楼 509 房间、实验楼 208、209, 科研楼 206 第三组: 桐柏路校区科研楼 230 第四组: 桐柏路校区实验楼 217、101, 科研楼 204	第一组: 第 8-13 周, 每周三 15:00-18:00 周六 15:00-18:00; 第二组: 第 11-15 周 每周二、周四 19:00-21:00 周六 14:30-16:30; 第三组: 第 7-10 周 周一至周三: 19: 00-21: 00 周六: 14:00-17:00; 第四组: 7-10 周, 周三 14:00-17:00、18: 00-21:00, 周日 8:00-11:00

19	纺织工程学院	服用纺织提花面料的设计与开发——中国高校纺织品设计大赛（国家级）	姚永标/张一平/陈莉娜/王琳/刘云/邹清云/普丹丹	69	纺织工程 1841 汤丹珠、乾佳等	科研楼 108、工美楼 313，实验楼 108	第一组： 7-9 周 周一 16:00-19:00 周六 9:00-12:00 16:00-19:00 第 10 周 周一 16:00-19:00 第二组： 7-9 周 周二 16:00-19:00 周日 9:00-12:00 第 10 周 周二 16:00-19:00 第三组： 7-9 周 周三、周四、周五 16:00-19:00 第十周 周三 16:00-19:00；第四组 7-9 周 周二 18:00-21:00 周三 14:00-17:00 周四 18:00-21:00 周五 18:00-21:00
20	人文政法学院	速录	卞慧杰	62	行管 1941 朱金玉等	经管中心 409#	第 9-10 周 周一-周五 8-12:00 14-16:00
21	化工与印染工程学院	化工实验虚拟仿真系统的使用与强化	吕和坤	15	化学工程与工艺 1941: 张可伟、马帅云等	六号楼 310	第 7—16 周 周三 14: 00-17: 00

22	化工与印染工程学院	化工原理实验数据处理中 Origin 软件的应用研究	董雪茹	15	化学工程与工艺 1941: 孟紫阳、谢松涛等	实验楼 510	第 7—16 周 周三 14: 00-17: 00
23	会计学院	全国高校企业价值实战竞赛	张玉辉	39	会计学 (CIMA 方向) 1841、张滋涵等	文科实验中心机房 (集中实训)+网络平台 (分散实训)	第 3-13 周 每周三 16:00-19:00
24	土木工程学院	基于 BIM 技术的计算机建模技术 (依托第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛)	姬秀娟	15	土木工程 1941 班张荣吉、魏濮苗等	2#实验楼 C418	第 7-14 周 周一周四第 9, 10 节
25	土木工程学院	基于 BIM 技术的建筑信息化技术 (依托第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛)	刘继鹏	15	土木工程 1941 班张荣吉、魏濮苗等	2#实验楼 C418	第 7-14 周 周二周三 9, 10 节
26	土木工程学院	土木工程结构试验与有限元分析 (依托项目: 全国大学生工程训练综合能力竞赛)	皇民	15	土木工程 1842 毛庆超、张佳祥等	2B203, 2C109, 2B108	第 3-14 周 每周二 15:00-18:00
27	土木工程学院	竹木材质的桥梁结构设计及制作 (依托项目: 全国大学生工程训练综合能力竞赛)	陈庆丰	15	土木工程 1841 梁常辉、齐鹏飞等	2C418	第 3-14 周 每周四 13:00-16:00
28	土木工程学院	基于 BIM 模型下的施工过程管理及分析 (全国高校 BIM 毕业设计创新大赛)	赵玉如	15	工程造价 1931 王鑫、于航等	2C418/C403	第 7-14 周 周一、四第 9, 10 节

29	土木工程学院	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛---基于 BIM 模型下的招投标文件编制及指标分析	尚琛煦	20	工程造价 1931 王雨霜 、王棕等	2C418/C405	第 7-14 周 周二、四第 9, 10 节
30	土木工程学院	新型混合工质的压缩制冷性能测试实验	张垚	15	1841 建环: 王艳星、王靖靖等	二号实验楼 C216、C504	第 8-17 周 周一: 18:00-21: 00
31	土木工程学院	“2021 年全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”学生科技创新综合实训项目	王虹	15	建筑环境与能源应用工程 1841: 郭文亮、张文光等	西校区 2 号实验楼 C410、C504、校水源热泵机房	第 8-16 周 周一、三 14:00-16:00
32	计算机学院	华为 ICT 大赛	何栎	15	物联网工程 1942 张嘉豪, 王博源等	计算机学院 1406	第 7-16 周 周日 19:30-22:30
33	计算机学院	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 (软件类)	黄治国	20	计算机科学与技术 1841 彭文邦、韩鹏博等	计算机学院 1 号教学楼 110 室	第 1-7 周 周三 14: 00-17: 00
34	计算机学院	智能养殖开放实验室--中国大学生计算机设计大赛(物联网应用)	李博	16	物联网工程 1942 彭东升、庞慧仪等	1 号教学楼 1403	第 7-14 周 周三 14: 00-17: 00
35	计算机学院	全国大学生信息安全竞赛	刘霆、李艳玮	21	软件工程 1941 李鼎凯, 曹文慧 等	计算机学院 1402	第 6-15 周 周三 14: 00-16: 00
36	计算机学院	面向大学生程序设计竞赛的数据结构应用技能训练	姚青山	16	软件工程 1941 杨林、陶一搏等	一号教学楼一层 计算机学院创客创新创业中心	第 6-16 周 周一 16:00-18:00
37	计算机学院	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 (嵌入式与物联网)	张鸿	22	物联网工程 1942 王梦、姜云天等	计算机学院 1406	第 6-15 周 周日 19:30 到 22:30
38	计算机学院	中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛	郑伟勇、卢静	30	软件工程杨林、靖雨等	1504 机房	第 1-10 周 周三下午

39	计算机学院	2021 大学生计算机设计大赛和大数据技能竞赛的赛前实验和准备	张耀武	20	计算机科学与技术 2041 张可、胡正浩等	西校区 1 号楼 1 楼北面的 联合办公处	第 7-15 周 周三 14: 00-17: 00
40	艺术设计学院	“梦笔生花”文创文具设计 中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	李娜、彭和、有雯雯	15	1941 产品设计: 张红霞、王家敏等	数媒大厅	第 8-12 周 周一 9:00-10:00 周三 9:00-10:00 周五 9:00-10:00
41	艺术设计学院	米兰设计周/河南省博物院、郑州市博物馆陶瓷文创产品设计	刘路璐/刘宁	15	产品设计 1842 陶艺方向: 赵佳娣、付红利等	8F01	9-13 周 周二 9-10 节 周三 5-8 节
42	艺术设计学院	全国大学生广告艺术大赛	傅小芳	31	视传 1942 李钰坤、赖焕鹏等	8407	7-8 周 周一 14: 00-15: 00 周三 9: 00-12: 00 周五 9: 00-12: 00 9-10 周 周一 14: 00-15: 00 周四 14: 00-15: 00
43	机械工程学院	水面垃圾清理装置设计-全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）	吴素珍	40	1841 机制: 陈旭, 刘亚等	3 号实验楼 A203	8-17 周 周一 16:00-18:00 周三 16:00-18:00
44	机械工程学院	全国大学生机器人竞赛-robomaster	李辉	15	机器人工程 1941:孟德豪, 岳杉杉等	3 号实验楼 A102	8-17 周 周三 18:30-21:30
45	机械工程学院	低碳钢金相组织制备及显微组织分析-全国大学生金相技能大赛	赵永涛	15	材控 1841: 李炳格 哲哲 等	3 号实验楼 C222	8-17 周 周三 15:00-18:00
46	机械工程学院	共享单车充电装置设计与制作-全国大学生机械创新设计大赛	郭冬青	16	车辆 1941 班: 孙志强, 田浩然等	3 号实验楼 B104	8-17 周 每周三 3: 00-6: 00

47	机械工程学院	基于太阳能发电的汽车车窗除雾除霜装置设计	孟育博	15	车辆 1941: 朱昊, 孙志强等	3 号实验楼 B103	7-16 周 周三下午 3:00-6:00
48	机械工程学院	工业机器人建模及仿真(中国机器人及人工智能大赛)	李丽霞	22	18 车辆:王植贤聂开心等	3 号实验室楼 A104/204	7-16 周 周三下午 1:00-4:00
49	机械工程学院	BIM 技术在机械工厂中的应用研究-全国三维数字化创新设计大赛 (大学生组)	高雅	15	20 机械设计制造及其自动化: 王纯志、王根龙等	3 号实验室楼 C210	8-17 周 周三 7: 00-9: 00
50	机械工程学院	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	杨益龙	15	材控王思隆、卢云鹏等	3 号实验楼 A102	8-17 周 周三下午 3 点-6 点
51	机械工程学院	防风固沙机械装置设计-大学生机械创新设计大赛	马海舒	15	1842 机制裴鸿庆、雷阳阳、曹子豪等	3 号实验楼 A102	8-15 周 周三下午 3 点-5 点
52	机械工程学院	先进成图技术与产品信息建模创新(参加“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛)	刘建英	20	机制 1841: 陈旭豪、严超强等	3 号实验楼 C512	8-15 周 周三下午 4 点-6 点

2021 年 4 月 18 日