

中北大学2020年创新创业实践类课程立项公示

序号	课程名称	课程类别 (创新实践类、创业实践类、创新创业实践类)	课程负责人	团队成员	学院
1	机电系统基础创新实践	创新实践类	李世中	袁泽慧, 王丙龙, 崔俊杰, 邓德志	1院
2	兵棋推演创新与实践	创新实践类	王丙龙	曹红松, 蔺玄晋, 王姣, 武瑞芳	1院
3	无人系统创新创业实践	创新创业实践类	邓德志	王志军, 张树霞, 梁增友, 刘俊生	1院
4	三维数字化创新设计	创新创业实践类	孙连成	曾志强, 翟海光, 田宝俊, 孟繁敏	2院
5	机械创新设计实践	创新实践类	董亚峰	薄瑞峰, 苗鸿宾, 武建德, 乔峰丽, 梅琪, 孙虎儿, 马长安, 李戈, 董振, 李景鸿, 高俊华	2院
6	K12阶段STEAM项目研发与设计	创业实践类	李秀玲	王子威, 王瑾, 吴瑾, 王义	2院
7	产品创新与创意设计类项目程序与方法	创新实践类	杜玲林	梅林玉, 于瑞恩	2院
8	先进成图技术及产品信息建模	创新实践类	刘虎	李虹, 马春生, 邢秀琴	2院
9	机械类学生创新创业	创新创业实践类	王子威	曾志强, 李秀玲, 董振, 王瑾, 王义, 苗慧	2院
10	智能装备创新创意设计与实践	创新实践类	高强	闫宏伟, 陆春月, 王日俊, 李建素, 王福杰, 吕海峰	2院
11	互联网+大赛——智能产品类	创新创业实践类	王义	陆春月, 杜琳玲	2院

12	互联网+大赛—创赛集训	创新创业实践类	严绍进	李虹, 班惠英, 刘丹, 叶希杰, 倪日北	2院
13	微结构行为学创新创业实践	创新创业实践类	叶云	王志云, 王献民, 郝红元, 梁敏洁	3院
14	材料热处理创新实践	创新实践类	杨晓敏	鲁若鹏, 杨玲, 陈立文, 郝红元	3院
15	中国大学生铸造工艺设计大赛创新教育	创新创业实践类	毛红奎	王宇, 侯华	3院
16	全国高分子材料创新创业大赛创新教育	创新创业实践类	付一政	李迎春, 李洁, 王文生, 杨雅琪, 向阳	3院
17	复合材料结构设计与制作	创新实践类	张彦飞	荆兴斌, 宋平, 祁一信	3院
18	混凝土设计创新实践	创新实践类	渠永平	靳秀芝, 曹红红	3院
19	大学生化工设计竞赛指导	创新实践类	王艳红	祁贵生, 李裕, 王海宾, 李同川, 程原, 杨朝明, 董婷, 郭婧, 马忠平	4院
20	化工实验创新实践	创新实践类	贾广信	李裕, 王苏, 柳来栓, 康雪, 焦纬洲, 李同川, 霍红, 张立新, 赵慧鹏, 袁志国	4院
21	“Chem-E-Car” 创新实践	创新实践类	张立新	张栋铭, 吴光平, 杨朝明, 王海宾, 王苏	4院
22	制药工程工艺设计	创新实践类	赵林秀	王立敏, 崔建兰, 门吉英	4院
23	生命科学创新创业	创新创业实践类	史楠	王海宾, 刘永平, 高莉, 郭建峰, 王芳, 李晓君	4院
24	生物医学工程创新教育实践	创新实践类	尚禹	张鹏程, 丁婷	5院
25	电子系统设计与开发	创新实践类	严利芳	牛晋川, 李世伟, 杨凌, 郎文杰, 张丕状, 吴其洲, 宋小鹏, 庞存锁, 李兆光, 王黎明等	5院

26	短波无线电通信及应用创新实践	创新实践类	姚爱琴	孙运强, 辛洁, 鲁旭涛, 李海真	5院
27	移动通信技术创新创新实践	创新实践类	辛洁	王晨光, 姚爱琴, 刘哲	5院
28	“互联网+”智能信息工程创新创业实践	创新创业实践类	赵辉	赵冬娥, 梁俊芳, 郝慧艳, 闫婷, 郭鑫	5院
29	智能互联创新实践	创新实践类	郝利华	韩建宁, 葛利华	5院
30	光电创新设计实践创新创业实践	创新创业实践类	张志伟	赵冬娥, 程耀瑜, 王高, 赵辉, 马亚云	5院
31	电子应用创新创业实践	创新创业实践类	闫晓燕	刘文怡, 李红霞, 曹慧亮, 武锦辉, 赵锐, 郑永秋, 高宏图等	6院
32	智能移动互联网+创新创业实践	创新创业实践类	秦品乐	王丽芳, 于一, 柴锐, 王博	7院
33	大学生数学竞赛	创新实践类	王鹏	李有文, 史娜, 姚林红, 宋妮, 朱志峰, 毕湧	8院
34	大学生结构设计创新实践	创新实践类	郑亮	高营, 耿少波, 靳小俊, 刘亚玲	8院
35	数学建模创新实践类课程	创新实践类	雷英杰	数学建模竞赛指导教师	8院
36	加筋土挡墙模型设计创新实践	创新实践类	董彦莉	韩云山, 赵致艺, 张晓双, 王元龙, 张兆鹏	8院
37	大学生物理学术竞赛	创新实践类	闫仕农	张永梅, 雷鹿, 武少雄, 董建会	8院
38	化学实验设计与技能	创新实践类	张学俊	温荣梅, 李巧玲	8院
39	全国周培源大学生力学	创新实践类	薛春霞	徐鹏, 关学锋, 常列珍	8院

40	电子商务创新创业	创新创业实践类	刘俊生	彭佑元, 李彦华	9院
41	市场调查与分析	创新实践类	闫莹	武跃丽, 王建明, 朱美峰, 王永琴, 张丽	9院
42	财务决策	创新创业实践类	彭佑元	刘凤环	9院
43	金融挑战学科竞赛	创新创业实践类	燕志鹏	周娟美, 姚萱, 耿宇宁	9院
44	业财税一体化	创新实践类	史敏	徐慧晔, 任海丽	9院
45	EVC管理会计实战	创新实践类	杜增华	王欣荣, 高扬	9院
46	点钞实训	创新实践类	顾新莲	杜增华, 刘凤环, 史敏	9院
47	英语演讲与写作创新创业实践	创新创业实践类	李建明	李兵绒, 柴瑞琴, 胡姝昀, 高晋芳, 马淑丽, 段莉, 曲明媚等	10院
48	英汉口译创新创业实践	创新创业实践类	郭瑞	李兵绒, 柴瑞琴, 文波, 彭兴旺, 曹小琴, 高晋芳, 胡红艳, 曲明媚等	10院
49	国际人才英语实训及竞赛创新创业实践	创新创业实践类	赵国锋 胡红艳	李兵绒, 彭兴旺, 曲明媚, 马淑丽, 段莉, 柴瑞琴, 郝婷婷, 卫春艳, 刘陈燕等	10院
50	英语辩论与阅读创新创业实践	创新创业实践类	柴瑞琴	李兵绒, 曲明媚, 李建明, 母燕芳, 赵国峰, 杨珍, 胡红艳, 马淑丽, 段莉, 张小彩等	10院
51	ADR及诉讼模拟实践	创新实践类	吕亚芳	张玮麟, 刘丹, 冯玲霞	10院
52	体育赛事运营与管理创新创业实践	创新创业实践类	王宇鹏	吴剑, 贾鹏, 李纲, 李江霞	11院
53	体育工程创新创业实践	创新创业实践类	吴剑	张小明, 鲁旭涛	11院

54	青少年体育培训创新创业实践	创新创业实践类	王太林	刘大超, 谭志丽, 王露, 武燕	11院
55	民族传统体育传播创新创业实践	创新创业实践类	宿继光	刘定一, 康任霞	11院
56	招贴设计	创新创业实践类	武敏	曹迪	12院
57	算法设计与实践	创新创业实践类	李玉蓉	潘广贞, 赵利辉, 康珺, 何志英, 贾美丽	13院
58	算法类编程大赛集训	创新创业实践类	潘广贞 张建华	张静, 赵利辉, 李玉蓉, 靳雁霞, 王博, 武瑞娟	13院 7院
59	软件设计创新与实践	创新实践类	张静	李华玲, 潘广贞, 赵利辉, 杨剑, 贾美丽, 董晓丽	13院
60	软件测试双创实践	创新创业实践类	康珺	贾美丽, 何志英, 李玉蓉, 洪军	13院
61	大数据与人工智能创意设计与实践	创新实践类	李华玲 赵利辉	马巧梅, 刘忠宝, 刘爽英, 章永来, 富丽贞, 董晓丽, 张静, 孙乔, 周耀鉴	13院
62	微信小程序应用与开发	创新实践类	赵利辉	李众, 潘广贞, 李华玲, 马巧梅, 刘忠宝, 刘爽英, 章永来, 富丽贞, 董晓丽, 张静, 孙乔, 周耀鉴	13院
63	国产化平台的计算机系统能力培养	创新创业实践类	付东来	宋文爱, 李众, 李瑞红, 蔡兴旺, 杨剑, 唐道光	13院
64	安全工程设计与实践	创新实践类	尉存娟	曹雄, 曹卫国, 袁俊明, 秦清风, 胡晓艳, 黄鹞, 兰艳花, 刘长城, 张云	14院
65	新型含能材料设计与实践	创新实践类	安崇伟	武碧栋, 李如江, 叶宝云, 荆苏明, 王建华, 宋小兰, 王金英, 代淑兰, 何利明, 梁泰鑫, 孙彦涛	14院
66	智能制造入门与实践	创新实践类	尤文斌	张瑜, 崔建峰, 高强, 李世伟	15院

67	智慧交通创新创业实践	创新创业实践类	贾建芳	郑宾, 杜苇, 郭华玲, 岳凤英, 张文华, 刘利平, 李彬, 汪俊, 牛大鹏, 殷云华, 李旭妍, 温竞龙, 刘豪	15院
68	大学生方程式赛车设计制作	创新实践类	尉庆国	韩文艳, 王吉昌, 董小瑞, 王素生	16院
69	电动节能赛车设计制作	创新实践类	韩文艳	尉庆国, 郑利锋, 杨世文, 王素生	16院
70	“绿色节能”创新设计实践	创新实践类	李世民	刘晓勇, 马富康, 许俊峰, 李斌茂, 杨宇杰, 刘晓红, 饶文姬	16院
71	机械结构创意设计与制作实践	创新实践类	赵正杰	苗鸿宾, 孔为民, 冯再新, 邢俊峰, 王素生	工程训练中心
72	智能搬运机器人控制创新实践	创新实践类	靳鸿	赵正杰, 孟令军, 郝骞, 李志伟, 蒙清华	工程训练中心
73	3D打印创新指导与实践	创新实践类	刘姿	孔为民, 高梅, 赵晋刚, 肖强	工程训练中心
74	人形机器人	创新创业实践类	刘丽娟	张 斌, 马春生, 刘 虎	机器人实验班
75	水中机器人	创新创业实践类	梁志剑	杨志良, 鲁旭涛, 柴 锐	机器人实验班
76	创意机器人	创新创业实践类	鲁旭涛	侯真慰, 严绍进, 马春生	机器人实验班
77	车形机器人	创新创业实践类	王 义	李虹, 柴锐, 陆春月	机器人实验班

教务处

2020年10月