

北京化工大学研究生院

北京化工大学

关于2024年研究生“课程思政”示范课程及优秀教学案例 评选结果的通知

为进一步贯彻《北京化工大学关于落实〈高等学校课程思政建设指导纲要〉深入推进课程思政建设实施方案》（北化大校教发〔2020〕30号）文件要求，落实全国教育大会、全国研究生教育大会等会议精神，充分发挥课堂主渠道在学校思想政治工作中的作用，使各类课程与思想政治理论课同向同行，将知识传授与价值引领贯彻教育教学全过程，提升“课程思政”育人实效，学校开展了研究生课程思政示范课程和优秀教学案例评选活动。

经过个人申报、学院初审、专家函评等环节最终评选研究生课程思政示范课程12门，优秀教学案例21个。

希望以上获奖课程负责人继续以立德树人为根本任务，进一步提升研究生教育教学水平，开拓进取，锐意创新，为学校推进研究生课程思政建设，提高研究生培养质量做出更大贡献。

附件1：2024年研究生课程思政示范课程获奖名单

附件2：2024年研究生课程思政优秀教学案例获奖名单



地址：北京市朝阳区北三环东路15号40信箱

邮编：100029

网址：<https://graduate.buct.edu.cn/>

附件 1:2024 年研究生课程思政示范课程获奖名单

序号	课程编号	课程名称	课程负责人	推荐学院	类别
1	Hss51901e	高等学术论文写作	陈畅	化工学院	重点
2	EE52201	微机电系统	邢晓星	信息学院	重点
3	Comp573	自然语言理解	万静	信息学院	重点
4	Chem52001	计算材料化学	鄢红	化学学院	重点
5	ChE510	传递过程原理 (II)	金君素	化工学院	一般
6	Comp579	人工智能原理	韩永明	信息学院	一般
7	ChE572	化工生产过程技术经济评价	任继勤	经管学院	一般
8	MBA551	财务报表分析 (MBA)	曾雅婷	经管学院	一般
9	MPAcc51930	项目管理	吴卫红	经管学院	一般
10	MBA51805	会计学	刘艳霞	经管学院	一般
11	Bio562e	生化分离工程	吕永琴	生命学院	一般
12	Mech52002	中国民间美术造型研究	庄一兵	艺术系	一般

附件 2:2024 年研究生课程思政优秀教学案例获奖名单

序号	案例主题	依托课程	负责人	推荐学院
1	科创精神—钱学森开拓进取的创新之路	传递过程原理（II）	金君素	化工学院
2	“碳”无止境，做中国人自己的碳材料， “碳”索创新的科学家们	纳米微粒及化工医药应用技术	涂伟霞	化工学院
3	从微生物的“以小博大”到同学们的“小 我大贡献”	环境生物技术	王曙光	化工学院
4	开发高效生物农药 守护民众饮食安全	环境生物技术	王曙光	化工学院
5	不畏艰难，无私奉献——我国生物催化先 驱张树政院士	工业催化原理	吴登峰	化工学院
6	浅谈日本核污染水排海事件	工程伦理	杨紫怡	化工学院
7	国家高水平科技自立自强之“化碳为纤”	工程伦理	石淑先	材料学院
8	以国家需要为己任，笃信科技救国、追求 真理、无私奉献的“两弹一星”科学家郭 永怀先生	高等流体力学	马润梅	机电学院
9	甘为人梯、奖掖后学、矢志创新、勇担重 任的人工智能学者汤晓鸥	人工智能与机械工程概论	姜博午	机电学院
10	数据安全重于泰山，自主可控刻不容缓— —中外科技争夺战	安全工程数据库建设及实 例	方舟	机电学院
11	砥砺前行探索之路，秉承弘扬创新精神— —往复压缩机健康监测及诊断技术发展历 程	设备状态监测与诊断	王华庆	机电学院
12	大国重器与工程精神	有限元法及其应用	王维民	机电学院
13	崇高信念，心系祖国，勇于实践、不惧实 验失败，在失败中学习和成长，提升学生 不惧困境的境界和素养	高聚物加工流变学	何红	机电学院
14	人工智能与社会伦理	人工智能原理	胡渲	信息学院
15	探索中文信息处理，用科技助力民族复兴	自然语言理解	万静	信息学院
16	观典防务转板科创板：科创引领，转板先 锋	投资学	叶彦艺	经管学院
17	家国情怀	市场营销学	孙永磊	经管学院
18	网红人设企业（如涵控股）美国退市带来 的思考	企业伦理与社会责任	刘学之	经管学院
19	“毫厘决胜千里，最优引领未来”——数 值算法的稳定性和最优性	数值分析	常延贞	数理学院
20	科学家精神融入数值分析教学：以吴文俊 为例	数值分析	李建国	数理学院
21	恪守科学精神，提升民族自信	计算物理	胡自玉	数理学院