

附件 2: 《工科数学分析（二）》课程挂牌授课教师简介

课程编号	课程名称	选课院系	上课教师
		船舶工程学院、航天与建筑工程学院、计算机科学与技术学院、信息与通信工程学院、核科学与技术学院、软件学院、物理与光电工程学院	范崇金
			洪成杓
			李斌
			李明
			李强（1120040066）
			李强（1120030136）
			李彤
			李兴华
			林锰、王焯
			邱威
			隋然
			孙广毅
			王晓莺
			赵景霞
			孙冬琦
			于禄
		张明赫	
		周双红	
		周永亮、张琦	
		动力与能源工程学院、智能科学与工程学院、水声工程学院、机电工程学院、材料科学与化学工程学院	范崇金
			洪成杓
			李斌
			李明
			李强（1120040066）
			李强（1120030136）
			李彤
			李兴华
			林锰、王焯
邱威			
隋然			
孙广毅			
王晓莺			
赵景霞			
郭雅丽			
马明华			
商绍强			
姜行洲、李晓乐			
严冬			

注意：请各位同学按照上表选择对应院系的授课教师完成选课。相关授课教师的简介请查看以下内容。

## 范崇金简介

姓 名	范崇金	性别	男	出生年月	1962.4	民族	汉
个人简介	<p>范崇金，1962年4月生，1978年入学，1986年研究生毕业来本校工作至今，陈赓班教师，教学效果好。</p>						

## 郭雅丽简介

姓 名	郭雅丽	性别	女	出生年月	1980.5	民族	汉
个人简介	<p>郭雅丽，女，理学博士，讲师，中共党员。本人讲授工科数学分析已10余年，教学经验丰富，善于总结数学规律，将抽象的数学问题具体化，讲课风格细致、具体，亲切随和，深受学生喜爱，曾荣获微课竞赛省奖。</p>						

## 洪成杓简介

姓 名	洪成杓	性别	男	出生年月	1963, 10	民族	朝鲜
个人简介	<p>洪成杓 硕士，讲师。东京大学访问学者。长期从事高等数学的教学工作。教授过多轮次工科数学分析课程。教学经验丰富，效果良好。</p>						

## 李斌简介

姓 名	李斌	性别	女	出生年月	1972.4	民族	汉
-----	----	----	---	------	--------	----	---

个人简介	<p>李斌，女，1972年4月生，副教授。参与微积分案例教学、精品课程建设、慕课建设，曾获第二届高校数学微课教学设计竞赛东北赛区二等奖。在教学上，能认真备课，查阅资料，深入地了解背景知识，积极探索教学方法，注重调动学生积极性，引发学生思考，深受学生喜爱。</p>
------	---

### 李明简介

姓 名	李明	性 别	女	出生年月	1972.8	民 族	汉
个人简介	<p>李明，女，1972年，副教授，博士，多次获得校级优秀主讲教师，多年来一直从事每学期两个大班的工科数学分析教学，并且从事了这门课程的慕课教学、相关案例教学及教材编写，教学经验非常丰富，教学效果良好，学生反馈良好，每学期学生对这门课程及教师的测评分数达96分左右。</p>						

## 李强（工号：1120030136）简介

姓 名	李强	性 别	男	出生年月	1980	民 族	汉
个人简介	<p>李强（1120030136），男，1980年生，本科毕业于吉林大学数学系，博士研究生学历，工学博士学位。从事《工科数学分析》教学10余年。主要研究方向为变分法，偏微分方程在图像处理中的应用，在《Signal Processing》、《JMIV》等国际知名期刊上发表科研论文数篇。在教与研的过程中深刻体会到，学习数学须做到形（丰富的直觉）神（严密的逻辑推理）兼备才能学以致用。秉承这一理念，在《工科数学分析》的教学中力求清晰梳理知识脉络、点明知识间内在的逻辑关联，并揭示隐藏在知识背后的直觉和经验。</p>						

## 李强（工号：1120040066）简介

姓 名	李强	性 别	男	出生年月	1978.12	民 族	汉
个人简介	<p>李强（1120040066），1978年12月生，讲师，自入职以来一直从事工科数学分析教学工作，对学科理解透彻，具有丰富的教学经验。教学严谨，为人亲切，讲课生动有趣，深入浅出。曾荣获校优秀主讲教师称号，参编微积分教材及其辅导书。</p>						

## 李彤简介

姓 名	李彤	性别	女	出生年月	1980.8	民族	汉
个人简介	<p>李彤，女，1980年生。哈尔滨工程大学数学科学学院主讲教师，博士学位。主讲本科生以及研究生的多门必修课程，包括《工科数学分析》，《线性代数与解析几何》，《概率论与数理统计》，《矩阵论》，《复变函数》等。主持黑龙江省教学改革项目1项，已结题并取得良好效果。主持及参与校级教学改革项目多项，结合互联网技术进行课堂教学改革，建立智慧课堂。参编本科生数学教材4部。参与《高等数学（下）知识汇总与典型习题解析》、《高等数学案例集锦》、《概率论与数理统计》、《线性代数与解析几何经典案例》的慕课录制与建设。多次获得哈尔滨工程大学优秀主讲教师荣誉称号、学生喜爱教师荣誉称号。理论知识扎实，课堂生动活泼，深受学生喜爱。</p>						

## 邱威简介

姓 名	邱威	性别	男	出生年月	1976.3	民族	汉
个人简介	<p>邱威，男，副教授，1998年毕业于吉林大学数学系。</p> <p>1. 主讲多门课程，具有丰富的经验。 主讲《工科数学分析》、《线性代数与空间解析几何》、《概率论与数理统计》；专业课《高等代数》；研究生《矩阵论》。</p> <p>2. 潜心教学研究，取得丰硕的成果。 主持、参与教改10余项，发表教学文章20余篇。多次获校级“优秀主讲教师”；“哈尔滨工程大学十大学生最喜爱教师”称号；参与建设省级精品在线课程；主编和参编教材、教辅书10余部。</p> <p>3. 指导、参与竞赛和辅导，获得学生和同行的好评。 获“全国高校数学微课教学大赛”省赛区特等奖。多次指导学生参加全国大学生数学竞赛，取得优异成绩。在知名考研机构主讲考研数学，熟悉考研要求知识点，讲课耐心、细致、有条理。</p>						

## 隋然简介

姓 名	隋然	性别	女	出生年月	1980.10	民族	汉
个人简介	<p>隋然，2003年7月毕业于北京理工大学，哈尔滨工程大学数学科学学院讲师，在教学一线已工作16年。主讲本科公共课《微积分》、《高等数学》、《概率论与数理统计》；数学专业课《数理统计》；研究生公共课《应用数理统计》等。参与录制《微积分》、《概率论与数理统计》等在线慕课。全国大学生数学竞赛校辅导教师。</p> <p>曾获“全国高校数学微课程教学设计大赛”全国二等奖、黑龙江赛区特等奖等荣誉；多次获得哈尔滨工程大学“优秀主讲教师”称号；获得全校“我最喜爱的老师”荣誉称号等。</p> <p>主编及参编教材《概率论与数理统计》、《概率论与数理统计学习指导与习题精解》、《微积分教程》下册、《微积分学习指导与习题精解》下册等。</p> <p>多年主讲研究生入学考试，考研数学一和数学三中《概率论与数理统计》部分内容，对研究生入学考试数学一内容有深入的研究。</p> <p>教学特点：注重引导学生、善于归纳总结，有利于提高学生的数学素养与综合能力；授课过程细致，完整，超有耐心；教学效果良好，深受学生的喜爱。</p>						

## 孙广毅简介

姓 名	孙广毅	性别	男	出生年月	1961.3	民族	汉
个人简介	<p>孙广毅，男，1961年3月生，副教授，硕士研究生导师。为本科生讲授《微积分》、《复变函数与积分变换》、《运筹学》，为研究生讲授《高级运筹学》、《博弈论》等课程。教学经验丰富、治学严谨。曾多次获校优秀主讲教师。教学中为学生倾注了心血，也收获了学生的爱戴。</p>						

## 周永亮简介

姓 名	周永亮	性别	男	出生年月	1994.10	民族	汉
个人简介	<p>周永亮，男，理学博士，讲师，中共党员。对微积分史等有过深入研究，作过《从微积分等看数学及其演变的若干特征》的科普报告。对分析学中的若干学科理解较为透彻。为人亲切，讲课生动，会将学科的历史融入到学科教学中，具有良好的课堂组织能力和表达能力。在科研方面参与国家自然科学基金两项。主要研究领域是调和分析中的几何不等式、限制性猜想等。</p>						

## 王焱简介

姓 名	王焱	性别	女	出生年月	1987.04	民族	汉
个人简介	<p>王焱，女，1987年4月生。毕业于同济大学数学科学学院，获理学博士学位。现哈尔滨工程大学数学科学学院副教授，硕士生导师。以第一作者或通讯作者发表教学论文两篇、科研论文十余篇，参与教改课题一项：“中外合作办学背景下“工程需求”为导向的数学公共课教学的探索与实践”。近五年授课课程：《工科数学分析》、《微积分》（英文）、《线性代数与解析几何》等。</p>						



## 赵景霞简介

姓 名	赵景霞	性别	女	出生年月	1971.10	民族	汉
个人简介	<p>赵景霞，女，1971年10月生，副教授，理学博士，《复变函数》课程负责人。长期从事数学相关的教学工作。主讲本科生的微积分、复变函数与积分变换，复变函数、常微分方程等课程，主讲研究生数学物理方法课程。主讲微积分课程超过10轮，教学效果好，深受学生好评。曾获优校优秀主讲教师三等奖，并获“学生最喜爱的老师”提名。</p>						

## 林锰简介

姓 名	林锰	性别	女	出生年月	1966.3	民族	汉
个人简介	<p>林锰：女，1966年生，主讲本科生《工科数学分析》、《编码理论基础》、《拓扑学》；硕士研究生《现代图论》、《矩阵论》和博士研究生《现代工程数学》等多门课程，主持《高等数学知识汇总和典型题解析》、《高等数学案例锦集》线上慕课课程，主持省教改项目4项，省规划课题3项，主编教材4本。多次荣获“校优秀主讲教师”，并获得“示范主讲教师”和“我最喜爱的教师”等荣誉称号。</p> <p>座右铭：赢得学生内心的尊重和思念，是教师最大的幸福。</p> <p>学生寄语：知识是取之不尽，用之不竭的，只有最大限度地挖掘它，才能体会到学习的乐趣。</p>						

## 商绍强简介

姓 名	商绍强	性别	男	出生年月	1981年10月 3日	民族	汉
个人简介	<p>商绍强在教学中为本科生讲授《高等数学》，《线性代数与解析几何》，《复变函数》，为研究生讲授《泛函分析》。商绍强在教学中为了让学生更好地理解数学中的概念善于将数学史融入到数学教学中来。</p> <p>在科研方面主持并完成国家自然就科学基金一项。主要研究领域是泛函分析空间理论，具体研究方向为 Banach 空间集值度量广义逆理论，特殊 Banach 空间 Orlicz-Bochner 空间几何理论，无限维空间凸微分分析，Banach 空间球覆盖理论等，以第一作者在《Israel Journal of Mathematics》，《Journal of Functional analysis》，《Journal of convex analysis》，《Mathematische Nachrichten》，《Journal of Mathematical Analysis and Applications》《Banach Journal of Mathematical Analysis》，《数学物理学报》英文版等国际著名数学期刊发表 SCI 论文近 40 篇。</p>						

## 刘鑫旺简介

姓 名	刘鑫旺	性别	男	出生年月	1995.1	民族	汉
个人简介	<p>刘鑫旺，黑龙江佳木斯人，2013年11月加入中国共产党，2021年9月于上海交通大学船舶与海洋工程专业博士毕业，并入职数学科学学院。</p> <p>在哈尔滨工程大学陈赓实验班就读本科期间，荣获国家奖学金、省三好学生、校毕业金榜等荣誉，两次晋级全国大学生数学竞赛全国总决赛，并最终荣获全国大学生数学竞赛总决赛一等奖，为该竞赛在我校的纪录保持者；两次获得校级学生个人最高荣誉——陈赓奖学金（校学习标兵最优者，校三好学生标兵最优者），为该荣誉在我校的纪录保持者。</p> <p>在上海交通大学就读博士期间，荣获全国大学生周培源力学竞赛全国二等奖、全国大学生英语竞赛全国一等奖、全国研究生数学建模竞赛全国二等奖、国际海洋与极地工程师学会杰出研究生学术奖学金、上海市力学学会优秀力学学生等。学生时代的这些经历使得本人能够较好地从学生的角度设计教学过程，努力培养基础厚、能力强、专业精的后备人才。</p> <p>入职以来，教学方面，讲授数学分析、微积分、线性代数与解析几何、概率论与数理统计、高等数学解题方法与技巧等课程，担任校全国大学生数学竞赛指导教师，主持校级教学改革项目、校级课程思政案例项目等。</p> <p>更多信息，请见：<a href="http://homepage.hrbeu.edu.cn/web/liuxinwang">http://homepage.hrbeu.edu.cn/web/liuxinwang</a></p>						

## 马明华简介

姓 名	马明华	性别	女	出生年月	1981.12	民族	汉
个人简介	<p>马明华，女，1981年12月生，博士研究生。2011年1月至2011年6月以访问学者身份，到英国斯特拉斯克莱德大学进行教学研究的访问进修，以中外教学对比为依托，并与哈工大、西安交大等高校开展交流合作，通过对工科数学分析的教学内容进行深刻挖掘，培养学生的数学思维模式。主持高等学校大学数学教学研究与发展中心课题1项、黑龙江省教改课题1项、校教改课题多项，作为项目成员参与各类课题多项，在《高等数学研究》等期刊发表多篇教学论文。获得首届全国高校数学微课程教学设计竞赛全国一等奖、黑龙江省青年教师教学竞赛理科组一等奖、哈尔滨工程大学“我最喜爱的教师”、哈尔滨工程大学教育教学奖等多项荣誉称号。</p>						

## 于禄简介

姓 名	于禄	性别	男	出生年月	1971.9	民族	汉
个人简介	<p>于禄，男，副教授，1994年毕业于吉林大学，发表教学科研论文十余篇，出版教材多部，其中《大学生数学竞赛精讲教程》和《高等数学解题方法技巧精讲教程》广受学生好评，讲课深入浅出，思维敏捷，特别是对研究生入学考试的题型有一定的研究。</p>						

## 李兴华简介

姓名	李兴华	性别	女	出生年月	1971.7	民族	汉
个人简介	<p>李兴华，女，硕士，副教授。2021年荣获教育部课程思政示范课程高等数学教学团队（核心成员）、荣获2020年黑龙江省教学成果一等奖、校常聘优秀主讲教师、荣获2016-2018年度“三育人”先进个人等荣誉称号。近几年，参编出版《高等数学》教材一套，主持在研省级教改项目一项，主持完成校级重点项目一项，主持完成校级教改项目一项，发表论文10余篇。从教20余年，主讲过工科数学分析、高等代数、线性代数、概率论与数理统计、复变函数与积分变换等课程，教学经验丰富。</p>						

## 张明赫简介

姓名	张明赫	性别	男	出生年月	1998.4	民族	汉
个人简介	<p>张明赫，男，汉族，1998年4月生，讲师，2024年6月博士毕业于中国科学院数学与系统科学研究院。有着扎实的数学分析功底，能够从不同角度探寻数学问题的本质，将抽象的数学定义与定理从具体问题中抽离出来，并与已知的高中数学知识结合，使其更好的被学生所理解掌握。努力从初学者的角度看待《工科数学分析》，耐心讲解其重难点，引导学生主动思考，举一反三，加深对数学的理解。</p>						

## 张琦简介

姓名	张琦	性别	男	出生年月	1995年9月	民族	土家
个人简介	<p>张琦，男，本科毕业于中央民族大学应用统计专业；硕士毕业于北京师范大学基础数学专业；博士毕业于中国工程物理研究院北京应用物理与计算数学研究所基础数学专业。研究方向为流体动力学方程，数学分析基础扎实。热心教学工作，对学生认真负责。</p> <p>寄语学生： 掌握工科数学分析，如同手握探索工程的钥匙。愿你们学有所成，勇攀高峰，用数学之美点亮工程之路。</p>						

## 周双红简介

姓名	周双红	性别	男	出生年月	1981.08.28	民族	汉
个人简介	<p>周双红，男，1981年生，研究生学历。主要研究方向为电磁计算、流体计算、可靠性评估预测。先后主持中央高校基础科研基金自由探索和理工结合项目各2项，横向课题4项，参与国家自然科学基金、军委科技委、工信部高技术船舶等项目4项，发表学术论文10篇，其中SCI、EI检索7篇，授权发明专利2项。长期从事数学分析，工科数学分析，概率论与数理统计，线性代数与解析几何，复变函数，流体力学中的数值方法等课程的教学工作。</p>						

## 王晓莺简介

姓 名	王晓莺	性别	女	出生年月	79 年 2 月	民族	汉
个人简介	<p>王晓莺，女，1979 年生，博士、副教授。从教师 10 余年，主讲《高等数学》、《线性代数与解析几何》、《随机过程》、《矩阵论》等课程，主要研究方向为复杂系统建模。主持省级教改项目两项；主编教辅书《微积分习题指导教程》和《线性代数与解析几何学习指导》。曾获“全国高校微课程教学设计大赛”一等奖，获全国大学生数学竞赛黑龙江赛区“优秀指导教师”称号，并多次获得校“优秀青年主讲教师”等称号。</p>						

## 姜行洲、李晓乐简介

姓 名	姜行洲	性别	男	出生年月	1992 年 9 月	民族	汉
个人简介	<p>姜行洲，本科博士毕业于哈尔滨工业大学数学专业，后继续在哈工大完成博士后。研究方向为微分方程数值解，主要从事分数阶微分方程边值方法，计算流体力学等研究。目前在哈工程数学科学学院工作，参与讲授研究生课程《数值计算》、本科课程《工科数学分析》、《线性代数与解析几何》。本科获哈工大优秀毕业生，在第五届全国大学生数学竞赛中，获数学类预赛黑龙江省第一名和决赛全国二等奖。研究生阶段获得国家奖学金、哈工大三好学生等奖励。工作以来获得研究生教学成果奖省级一等奖。为人认真负责，富有亲和力，注重讲授内容的系统性，善于与学生沟通交流，努力帮助学生深入理解抽象数学理论并启发式锻炼学生逻辑思维。</p> <p><b>姜行洲主要负责工科数学分析（二）中无穷级数、重积分、曲线积分与曲面积分等内容共 57 学时授课。</b></p> <p>李晓乐，男，博士毕业于哈尔滨工程大学，并在自然资源部海洋一所完成博士后研究工作。主要研究方向为变限积分法和海洋环境数值模拟，具有扎实的数学分析理论基础和丰富的工程应用经验。曾获中国造船工程学会科技进步奖二等奖，研究成果突出。目前主要讲授本科课程《工科数学分析》、《线性代数与解析几何》。注重课程内容的条理性与实践性，将抽象的数学理论与实际工程问题紧密结合，通过多角度讲解和生动案例分析，帮助学生夯实数学基础，并培养解决实际问题的能力。</p> <p><b>李晓乐负责工科数学分析(二)中多元函数微分学内容共 15 学时授课。</b></p>						

## 严冬简介

姓名	严冬	性别	男	出生年月	89年9月	民族	汉
个人简介	<p>严冬，男，讲师。2019年大阪大学理学博士。2020-2024年清华大学丘成桐数学科学中心博士后。具有丰富的高等数学授课经验，善于引导学生从具体实例去理解高等数学的抽象定义定理。</p>						