

## 附件 2：《工科数学分析 A（一）》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           |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1240020102 | 工科数学分析 A（一） | （周一、周四）<br>海洋工程类，航空航天类，核工程与核技术类<br>船舶工程学院，航空航天学院，动力与能源工程学院，机电工程学院，核科学与核技术学院 | 孙冬琦、杨丽宏        |
|            |             |                                                                             | 孙丽珠            |
|            |             |                                                                             | 廉春波            |
|            |             |                                                                             | 赵景霞、王烨         |
|            |             |                                                                             | 李强（1120040066） |
|            |             |                                                                             | 李明             |
|            |             |                                                                             | 李亚男            |
|            |             |                                                                             | 杨季琛            |
|            |             |                                                                             | 李斌             |
|            |             |                                                                             | 于涛             |
|            |             |                                                                             | 隋然             |
|            |             |                                                                             | 覃文宜、赵景霞        |
|            |             |                                                                             | 李强（1120030136） |
|            |             |                                                                             | 贾念念            |
|            |             |                                                                             | 柴艳有            |
|            |             | （周二、周五）<br>自动化类，电子信息类，计算机科学与技术学院，信息与通信工程学院，物理与光电工程学院                        | 王晓莺            |
|            |             |                                                                             | 刘鑫旺            |
|            |             |                                                                             | 马明华            |
|            |             |                                                                             | 王维彤            |
|            |             |                                                                             | 李彤             |
|            |             |                                                                             | 李强（1120040066） |
|            |             |                                                                             | 李明             |
|            |             |                                                                             | 李亚男            |
|            |             |                                                                             | 杨季琛            |
|            |             |                                                                             | 李斌             |
|            |             |                                                                             | 于涛             |
|            |             |                                                                             | 隋然             |
|            |             |                                                                             | 覃文宜            |
|            |             |                                                                             | 李强（1120030136） |
|            |             |                                                                             | 贾念念            |

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。

## 杨丽宏简介

|      |                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |      |         |    |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|---------|----|---|
| 姓 名  | 杨丽宏                                                                                                                                                                                                                               | 性别 | 女 | 出生年月 | 1978.09 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>杨丽宏，女，博士研究生，数学科学学院副教授，硕士生导师。中国数学会计算数学理事。现从事数值计算与优化方向研究。主讲研究生课程《数值计算》、《矩阵论》，本科生课程《线性代数与解析几何》、《运筹学》及《复变函数》等课程。主持和参与多项国家自然科学基金等各类科研项目，发表论文 20 余篇。编写《矩阵论教程》、《高等数值计算》等教材，主持并参与多项省部级教学改革项目。获得哈尔滨工程大学本科生、研究生优秀主讲教师，教育教学先进个人等荣誉称号。</p> |    |   |      |         |    |   |

## 孙丽珠简介

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |      |        |    |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|--------|----|---|
| 姓 名  | 孙丽珠                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1987.6 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>孙丽珠，女，1987 年 6 月生，哈尔滨工程大学 副教授 博士生导师，香港城市大学研究助理，中国运筹学会组合图论分会青年理事，黑龙江省数学会理事。研究方向：超图张量谱理论，广义逆理论，图的电阻距离等问题发表 SCI 文章 30 余篇。主持国家自然科学基金面上项目 1 项，青年项目 1 项，主持黑龙江省优秀青年项目 1 项。出版专著 2 部。获黑龙江省高校科学技术奖 2 项。参与省级教改项目一项：“双一流背景下的高等数学课程建设研究”。曾获得近五年授课课程：《工科数学分析》、《概率论与数理统计》、《矩阵理论》、《组合张量理论》等。</p> |    |   |      |        |    |   |

## 廉春波简介

|      |                                                                                                                                                                                                                 |    |   |      |         |    |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|---------|----|---|
| 姓 名  | 廉春波                                                                                                                                                                                                             | 性别 | 男 | 出生年月 | 1979. 1 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>廉春波，男，1979 年生，副教授。主讲《概率论与数理统计》、《线性代数与空间解析几何》、《数值分析》等课程，主要研究方向为生物数学、深度学习。主持完成省级教学改革项目 2 项，参与 5 项，以第一作者或通讯作者发表 SCI 检索论文 10 余篇，主编教材 5 部。主持完成 2 项中央高校自由探索计划项目、参与国家自然科学基金项目 3 项、参与企业委托项目 3 项。能够理论联系实际，教学经验丰富。</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> |    |   |      |          |    |   |

## 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。主要科研方向为变分法，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》的教学中心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<br>人<br>简<br>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> |    |   |      |         |    |   |

## 李亚男简介

|      |                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |      |         |    |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|---------|----|---|
| 姓 名  | 李亚男                                                                                                                                                                                                                                            | 性别 | 女 | 出生年月 | 1993、07 | 民族 | 回 |
| 个人简介 | <p>李亚男，女，九三学社社员，1993 年生。哈尔滨工程大学数学科学学院副教授，理学博士学位，硕士研究生导师。主讲本科生以及研究生的多门必、选修课程，包括《工科数学分析》，《线性代数与解析几何》，《泛函分析》，《非线性发展方程》，《Sobolev 空间》等课程。参与黑龙江省教学改革项目 1 项，主持国家自然科学基金项目 1 项，黑龙江省自然科学基金项目 1 项，中央高校项目多项。善于对重要知识点、解题方法等进行归纳总结，理论知识扎实，课堂生动活泼，深受学生喜爱。</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，积极探讨教学方法，注重调动学生积极性，引发学生思考，深受学生喜爱。</p> |    |   |      |         |    |   |

## 于涛简介

|      |                                                                                                                            |    |   |      |          |    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|----|---|
| 姓 名  | 于涛                                                                                                                         | 性别 | 男 | 出生年月 | 1964. 11 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>于涛，男，1964 年生，博士，教授。主讲《微积分》、《数学物理方法》等课程，主要研究方向为偏微分方程。主持省教改项目 4 项，主编及参编教材 10 余部。曾获黑龙江省教学成果一等奖、黑龙江省教学名师奖、校终身示范主讲教师等奖励。</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> |    |   |      |         |    |   |

## 贾念念简介

|      |                                                                                                                                                                                                                           |    |   |      |        |    |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|--------|----|---|
| 姓 名  | 贾念念                                                                                                                                                                                                                       | 性别 | 女 | 出生年月 | 1976.1 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>贾念念，女，1976年生，博士，教授。主讲《微积分》、《概率论与数理统计》、《复变函数》等课程，主要研究方向为精算数学、生物数学。主持省教改项目1项，参与5项，以第一作者或通讯作者发表论文20余篇，出版专著1部、主编及参编教材8部。《概率论与数理统计》课程负责人。曾获全国青年教师教学竞赛理科组三等奖，黑龙江省教学新秀奖，黑龙江省五一劳动奖章等荣誉，多次获哈尔滨工程大学本科及研究生优秀主讲教师、学生最喜爱的教师等称号。</p> |    |   |      |        |    |   |

## 柴艳有简介

|      |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |      |         |    |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|---------|----|---|
| 姓 名  | 柴艳有                                                                                                                                                                                                                                              | 性别 | 男 | 出生年月 | 1982. 2 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>柴艳有，男，博士，副教授，中共党员。本人有 10 余年讲授工科数学分析的经验，教学经验丰富，善于对题型、解题方法等方面进行归纳总结，讲课生动幽默，深受学生喜爱，曾多次获校优秀主讲教师、教育教学优秀奖、师德师风先进个人等荣誉称号。更详细的信息可以参见我的个人主页：<a href="http://homepage.hrbeu.edu.cn/web/chaiyanyou">http://homepage.hrbeu.edu.cn/web/chaiyanyou</a>。</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、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> |    |   |      |          |    |   |



## 王维彤简介

|      |                                                                                                               |    |   |      |          |    |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|----|---|
| 姓 名  | 王维彤                                                                                                           | 性别 | 男 | 出生年月 | 1993. 11 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>王维彤，中共党员，博士毕业于加州大学伯克利分校。主要研究方向为数论，算术统计。2025 年 9 月入职数学科学学院。研究生期间一直担任微积分、多元微积分等课程助教。对学生提问耐心热心，对教学工作认真负责。</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，博士，副教授。主讲本科生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。主持或参与黑龙江省教学改革项目、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。参编本科生使用教材多部，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》等多门课程的慕课录制与建设。曾获首届教学创新大赛“教学设计创新奖”，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> |    |   |      |        |    |   |

## 覃文宜简介

|      |                                                                                                                                  |    |   |      |          |    |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|----|----|
| 姓 名  | 覃文宜                                                                                                                              | 性别 | 女 | 出生年月 | 1992. 11 | 民族 | 土家 |
| 个人简介 | <p>覃文宜，女，1992 年生，博士毕业于英国爱丁堡大学，讲师。主讲《工科数学分析》，主要研究方向为排队论。主持中央高校基本科研业务费新教师项目 1 项，以第一作者或通讯作者发表中国数学会 T1 类论文 1 篇。曾获国家留学基金委公派出国奖学金。</p> |    |   |      |          |    |    |

## 杨季琛简介

|      |                                                                                                                                                            |    |   |      |         |    |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|---------|----|---|
| 姓 名  | 杨季琛                                                                                                                                                        | 性别 | 男 | 出生年月 | 1990.01 | 民族 | 汉 |
| 个人简介 | <p>杨季琛，男，讲师，硕士生导师研究方向：微分方程与动力系统。主要从事（但不限于）偏微分方程动力学分析，包括分支理论、稳定性分析、斑图动力学、非线性波等，涉及反应扩散方程、流体方程、分数阶微分方程等。科研简介：主持国家自然科学基金项目 1 项，在国际知名学术期刊发表论文 7 篇，综述论文 2 篇。</p> |    |   |      |         |    |   |

## 孙冬琦简介

|      |                                                                                                          |    |   |      |          |    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|----|---|
| 姓 名  | 孙冬琦                                                                                                      | 性别 | 女 | 出生年月 | 1981. 10 | 民族 | 满 |
| 个人简介 | <p>孙冬琦，女，1981 年生，博士，副教授。主讲《工科数学分析》、《点集拓扑学》等课程，主要研究方向为低维拓扑。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，天元基金 1 项，以第一作者发表论文 6 篇。</p> |    |   |      |          |    |   |

## 王焘简介

|         |                                                                                                                                                                                       |      |   |      |          |      |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|----------|------|---|
| 姓 名     | 王  烨                                                                                                                                                                                  | 性  别 | 女 | 出生年月 | 1987. 04 | 民  族 | 汉 |
| 个 人 简 介 | <p>王烨，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> |      |   |      |          |      |   |