理学院本科基础课程教学团队信息采集表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 团队名称 | | 无机及分析化学 | 负责人 | | 代先祥 |
| 职称 | | 副教授 | 职务 | | 副系主任 |
| 所在系室 | | 化学生物学 | 联系方式 | | 18981611210 |
| 团队基本情况简介 | | | | | |
| 在学校人才工作“培养、稳定、引进”方针指导下，为促进一流课程的建设，无机及分析化学教学团队已形成了一支学术造诣较高，学历、年龄、专业和学缘结构合理，创新能力较强的老、中、青三结合的师资队伍。现有师资20人，其中教授7人，副教授10人；具有博士学位教师12人、硕士学位教师4人；博导5人，硕导11人；具有海外留学经历人员4人。教师队伍总体水平的提升，专业骨干队伍的基本形成，为学科建设创造了良好的条件。目前已建设省级精品课程1门、校级1门，校级教学团队1个，“双支”团队1个。 | | | | | |
| 团队主要成员（含负责人） | | | | | |
| 姓名 | 学历/职称 | | | 毕业院校 | 学科专业 |
| 赵茂俊 | 博士/教授 | | | 四川农业大学 | 化学 |
| 陈华萍 | 博士/教授 | | | 四川农业大学 | 化学 |
| 张利 | 博士/教授 | | | 四川农业大学 | 化学 |
| 甄铧 | 学士/教授 | | | 西南大学 | 化学 |
| 张云松 | 博士/教授 | | | 湖南大学 | 化学 |
| 王显祥 | 博士/教授 | | | 四川大学 | 分析化学 |
| 王妍媖 | 博士/教授 | | | 四川大学 | 无机化学 |
| 吴明君 | 硕士/副教授 | | | 四川大学 | 分析化学 |
| 印家健 | 博士/副教授 | | | 四川大学 | 分析化学 |
| 代先祥 | 学士/副教授 | | | 四川师范大学 | 化学教育 |
| 刘勇 | 硕士/副教授 | | | 四川师范大学 | 化学 |
| 赵 颖 | 硕士/副教授 | | | 四川师范大学 | 材料科学 |
| 李云春 | 博士/副教授 | | | 香港科技大学 | 化学 |
| 赵小庆 | 博士/副教授 | | | 南开大学 | 化学 |
| 姜媛媛 | 博士/副教授 | | | 四川农业大学 | 生物资源化学 |
| 鲁志伟 | 博士/副教授 | | | 华南理工大学 | 化学 |
| 林 丽 | 博士/讲师 | | | 日本埼玉大学 | 应用化学 |
| 何晓利 | 本科/副教授 | | | 四川农业大学 | 化学 |
| 彭雪蓉 | 本科/讲师 | | | 四川农业大学 | 化学 |
| 段荣涛 | 硕士/讲师 | | | 四川大学 | 化学 |
| 教材建设情况 | 1、无机及分析化学（第三版），中国农业出版社，赵茂俊主编，张云松副主编，代先祥，印家健，李云春，吴明君，张利，陈华萍，赵颖参编，2017年，普通高等教育农业部“十三五”规划、全国高等农林院校“十三五”规划教材  2、无机及分析化学实验（第三版），中国农业出版社，张利主编，赵茂俊，张云松副主编，吴明君，陈华萍，印家健，代先祥，刘勇，赵颖，甄铧，李云春，王显祥，赵小庆，王妍媖，林丽，何晓利，彭雪蓉，姜媛媛参编，2017年，普通高等教育农业部“十三五”规划教材、全国高等农林院校“十三五”规划教材  3、无机及分析化学学习指导（第二版），中国农业出版社，赵茂俊主编，代先祥副主编，王妍媖，王显祥，印家健，刘勇，李云春，吴明君，张利，张云松，陈华萍，林丽，赵颖，赵小庆，姜媛媛，甄铧参编，2018年，普通高等教育农业部“十三五”规划、全国高等农林院校“十三五”规划教材  4、无机及分析化学（第二版），中国农业出版社，赵茂俊主编，印家健，吴明君，张利，张云松，陈华萍参编，2012年，普通高等教育农业部“十二五”规划教材、全国高等农林院校“十二五”规划教材  5、无机及分析化学实验（第二版），中国农业出版社，张利主编，赵茂俊副主编，吴明君，陈华萍，印家健，代先祥，张云松，刘勇，赵颖，何晓利，彭雪蓉参编，2013年，普通高等教育农业部“十二五”规划教材、全国高等农林院校“十二五”规划教材  6、无机及分析化学学习指导，中国农业出版社，赵茂俊主编，代先祥副主编，王显祥，印家健，刘勇，吴明君，张利，张云松，陈华萍，赵颖，甄铧参编，2012年，普通高等教育农业部“十二五”规划教材、全国高等农林院校“十二五”规划教材  7、无机及分析化学，中国农业出版社，吴明君，张利，陈华萍，赵茂俊参编，2006年，普通高等教育农业部“十一五”规划教材、全国高等农林院校“十一五”规划教材  8、无机及分析化学实验，中国农业出版社，赵茂俊，张利，陈华萍副主编，吴明君，印家健，代先祥，张云松，刘勇，何晓利，彭雪蓉参编，2007年，全国高等农林院校“十一五”教材  9、《普通化学》，中国农业大学出版社，赵茂俊副主编，2009年，教学指导委员会推荐示范教材  10、基础化学实验，中国农业出版社，鲁志伟参编，2020年，普通高等教育农业农村部“十三五”规划教材、全国高等农林院校“十三五规划”规划教材  11、物理化学（第二版），中国农业出版社，赵颖参编，2017年，高等农林教育“十三五”规划教材  12、分析化学，中国农业大学出版社，印家健参编，2010年，全国高等农林院校“十一五规划”教材  13、食品化学与分析综合实验，中国农业大学出版社，印家健参编，2009年，全国高等农林院校“十一五规划”教材  14、普通及无机化学学习指导，四川科学技术出版社，赵茂俊，代先祥，张云松参编，2005年，协编教材  15、无机及分析化学实验，四川科学技术出版社，代先祥，张云松，吴明君，赵茂俊，陈华萍，张利，刘勇参编，2003年，协编教材 | | | | |
| 教改项目立项情况 | 1、基于分类培养目标的《无机及分析化学实验》课程体系构建，赵颖，2015-2018，四川农业大学  2、提高农林高校化学类专业学生学习兴趣的途径探索与实践，李云春，2013-2015，四川农业大学 | | | | |
| 教改论文发表情况 | 1、赵颖，林丽，赵茂俊，PBL教学法在无机及分析化学实验课程教学中的应用，广州化工，2018，46:155-156.  2、印家健，崔扬健，姜李，立体整合——高等农业院校基础化学教学内容与模式改革，高等农业教育，2007，4：34-35  3、王仁国，代先祥，张云松，赵茂俊，张利，科学与人文教育的融合——化学与社会课的实践与探索，四川农业大学学报，2004，22：63-64  4、印家健，毕剑，试用“三论”指导分析化学教学，达县师范高等专科学校学报，2000，2：76-78  5、印家健，胡韦，分析化学实验课教学中创造性思维的培养，自贡师范高等专科学校学报，1999，4：42-44  6、李云春，信息交流技术与非师范高校化学课程的整合——基于“低头族”的解决方案研究，四川省高等教育学会，2015，学术年会论文。  7、王仁国，张云松，赵茂俊，代先祥，游承干，基础化学验证实验的正名及改革的探索，中国现代教育装备，2010，23：73-75  8、江兰，彭雪蓉，何晓利，代先祥，计算机模拟实验应用于化学教学的研究，科技创新导报，2009，06：152-153 | | | | |
| 教学获奖情况 | 1、 “无机及分析化学”被评为省级精品课程，四川省教育厅，2005年  2、计算机模拟实验应用于化学教学的研究 ，四川省人民政府，四川省教学成果三等奖，2005年，代先祥（排序1），张云松（排序2），吴明君（排序5）  3、计算机模拟实验应用于化学教学的研究 ，四川农业大学，四川农业大学教学成果一等奖，2005年，代先祥（排序1），张云松（排序2），吴明君（排序5）  4、《无机及分析化学》（第三版，2017年，中国农业出版社，普通高等教育农业部“十三五”规划、全国高等农林院校“十三五”规划教材），中华农业科教基金会，全国农业教育“优秀教材奖”， 2020年，张云松（排序3）  5、《无机及分析化学》课件，教育部教育管理信息中心，“第十三届全国多媒体课件大赛”三等奖，2013年，代先祥（排序1），张云松（排序3），赵茂俊（排序6），吴明君（排序7），王显祥（排序8）  6、《无机化学—化学基础知识》PPT课件，教育部教育管理信息中心，“第十四届全国多媒体课件大赛”优秀奖，2014年，代先祥（排序1），李云春（排序2），赵小庆（排序3），甄铧（4），印家健（排序5），刘勇（排序6），赵颖（排序7）  7、《无机及分析化学》课件，四川农业大学，多媒体课件大赛”一等奖，2013年，代先祥（排序1）  8、高等农业院校数理化基础课程“3+3”教学模式的构建与实践，四川农业大学，校级教学成果奖二等奖，2021年，林丽（排序7），李云春（排序8）  9、农林高校本科数理化生基础课程分层教学模式及综合考评体系的构建与实践，四川农业大学，校级教学成果奖一等奖，2017年，赵茂俊（排序6）  10、构建具有农林特色的理学类本科创新人才培养体系的研究与实践，四川农业大学，校级教学成果奖一等奖，2012年，赵茂俊（排序5）  11、加强理、化、生概论课程建设、培养学生综合素质，四川农业大学，校级教学成果奖二等奖，2005年，赵茂俊（排序4）  赵茂俊，四川省“优秀教师”，2013年；  赵茂俊，四川农业大学优秀共产党员，2008年  甄 铧，本科课堂教学质量奖特等奖，2019年；  赵 颖，本科课堂教学质量奖特等奖，2015年；  赵 颖，本科课堂教学质量奖一等奖，2021年；  代先祥，本科课堂教学质量奖一等奖，2016年；  赵茂俊，本科课堂教学质量奖二等奖，2021年；  吴明君，本科课堂教学质量奖二等奖，2021年；  刘 勇，本科课堂教学质量奖二等奖，2020年；  姜媛媛，本科课堂教学质量奖二等奖，2020年；  林 丽，本科课堂教学质量奖二等奖，2018年；  李云春，本科课堂教学质量奖二等奖，2017年；  赵小庆，本科课堂教学质量奖二等奖，2017年；  李云春，本科课堂教学质量奖二等奖，2016年；  代先祥，本科课堂教学质量奖二等奖，2015年；  代先祥，2011-2012学年度毕业生就业工作先进工作者，2012年；  代先祥，2009-2010学年度优秀班主任，2010年；  赵茂俊，四川农业大学“本科教学评建工作先进个人”奖，2006年。 | | | | |