

在第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，我院学生朱罕的作品“超细纤维/金银纳米颗粒杂化材料的制备与调控及其环境传感中的应用”获浙江省一等奖（指导教师：杜明亮），李玖明的作品“基于聚四氟乙烯膜法的垃圾渗透处理技术”（指导教师：郭玉海、朱海霖）和柳洁渊的作品“数码提花织物“织印一体化”关键技术与产品开发（指导教师：周赳）获浙江省二等奖，姚佳的作品“咖啡纱多功能家纺产品的研究和开发”（指导教师：张红霞、祝成炎）和董素素的作品“可见光驱动自清洁催化纤维研制-温和条件下实现分解有色污渍和杀灭细菌”（指导教师：吕汪洋）获浙江省三等奖。



浙江省第十三届“挑战杯”
海天雄镇·大学生课外学术科技作品竞赛
Zhejiang Province No.13 "Challenge Cup" Undergraduate Curricular
Academic Science and Technology Works Competition



CHALLENGE CUP 挑战杯 2013.05

二 等 奖

SECOND PRIZE

获奖者
WINNER

李玖明、蓝杰蕊、沈亚芳、
林诗婧、王鸿渐、武生智

指导老师
ADVISER

郭玉海、朱海霖

作品
OPUS

基于聚四氟乙烯膜法的垃圾渗透液处理技术

院校
ACADEMY

浙江理工大学



浙江省第十三届“挑战杯”
海天雄镇·大学生课外学术科技作品竞赛
Zhejiang Province No.13 "Challenge Cup" Undergraduate Curricular
Academic Science and Technology Works Competition



CHALLENGE CUP 挑战杯 2013.05

二 等 奖

SECOND PRIZE

获奖者
WINNER

柳洁渊、许雅婷、胡丁亭、
唐澜倩、张 萌、赵庆会

指导老师
ADVISER

周 赳

作品
OPUS

数码提花织物“织印一体化”
关键技术研究与产品开发

院校
ACADEMY

浙江理工大学



浙江省第十三届“挑战杯”
海天雄镇·大学生课外学术科技作品竞赛
Zhejiang Province No.13 "Challenge Cup" Undergraduate Curricular
Academic Science and Technology Works Competition



共青团浙江省委员会



浙江省教育厅



浙江省科学技术协会



浙江省学生联合会

CHALLENGE CUP 挑战杯 2013.05

三等奖

THIRD PRIZE

获奖者
WINNER

姚 佳、俞涤美、张三星、吴鲜鲜、
范丽霞、郭淑敏、林学良、范 硕

指导老师
ADVISER

张红霞、祝成炎

作品
OPUS

咖啡纱多功能家纺产品
的研究与开发

院校
ACADEMY

浙江理工大学



浙江省第十三届“挑战杯”
海天雄镇·大学生课外学术科技作品竞赛
Zhejiang Province No.13 "Challenge Cup" Undergraduate Curricular
Academic Science and Technology Works Competition



CHALLENGE CUP 挑战杯 2013.05

三等奖

THIRD PRIZE

获奖者
WINNER

董素素、章天涯、彭超、
叶雯、徐磊、杨李慧

指导老师
ADVISER

吕汪洋

作品
OPUS

可见光驱动自清洁催化纤维的
研制——温和条件下实现分解
有色污渍和杀灭细菌

院校
ACADEMY

浙江理工大学



浙江省第十三届“挑战杯”
海天雄镇·大学生课外学术科技作品竞赛
Zhejiang Province No.13 "Challenge Cup" Undergraduate Curricular
Academic Science and Technology Works Competition

