

# 优良学风班答辩



材料科学与工程学院材料物理1701  
李寿玺

材料物理1701班



# 目录

## CONTENDS

1

班团建设

2

思想建设

3

学风建设

4

第二课堂

5

班级风采



1

班团建设



## 班委组成

班长：李寿玺

团支书：周旭东

学习委员：汪朝阳

生活委员：王同祎

宣传委员：王 婷

文艺委员：吴妍婕

心理委员：张晨欣

组织委员：陈君益

科创委员：崔兆珍

体育委员：杨 兴



- 班委健全，分工明确
- 班团一体化
- 制度健全
- 小我融入大我，全心全意为班级



# 班级工作交流平台建设

- ✓ 新浪微博
- ✓ 易班交流平台
- ✓ 微信公众号
- ✓ 材物1701学习群
- ✓ 永恒一班家庭群
- ✓ 材物一班班委群
- ✓ 智慧团建

网上共青团·智慧团建 切换其他组织 进入个人中心

当前位置: 组织首页

基本资料	查看	工作通知	查看
组织简称	材料物理专业2017级1班团支部	关于做好“智慧团建”系统团员团干部信息采集录入工作的通知	
组织全称	共青团材料科学与工程学院委员会2017级材料物理专业1班团支部	关于完善学校领域团组织覆盖和“智慧团建”系统学校团组织录入工作的通知	
组织类别	团支部	团中央办公厅关于做好“智慧团建”系统团组织建立阶段工作的通知	
团员人数	25		
上级组织	材料科学与工程学院本科生2017级团总支		

组织管理 组织整顿 团员管理 团干部管理 业务办理 三会 团课 两制 团日活动

录入团员干部 团员信息 团干部信息 会议活动 团员教育评议 年度团籍注册

团员团干部注册审批 团干部职务变更 组织关系接转审批

团支部整理整顿操作说明及常见问题解答

学校团组织梳理录入专区



## 特色工作

**化整为零**——依靠“三会两制一课”中的团小组会，以宿舍为单位划分团小组，班委任组长，积极带动开展班级各项工作。

**榜样力量**——例如：实行以班委和课代表为责任人的联动机制，确保上课出勤率，实行期末上课自愿交手机制度。

**家的思想**——营造家文化，提升凝聚力，班级每个人都要求人人为我，我为人人。





2

# 思想建设





# 党团建设

大学前两年，我班同学均积极向党组织靠拢，踊跃提交入党申请书。



优秀共青团干部3人次

优秀共青团员4人次

优秀学生干部6人次

优秀学生12人次



学习强国 >> 学习新思想

### 习近平新时代中国特色社会主义思想

#### 八个明确



● 青年大学习  
每期完成率均在80%以上，  
位于2017级年  
级前列

● 学习强国学  
习分数人均  
300分，全  
班总计近  
8000分。



3

# 学风建设

创造太阳



# 1 及格率、优良率

	A	B	C	D	E	F
1	专业班级	总数	80分及以上	60分及以上	优秀率	及格率
2	材控1701	422	215	399	50.95%	94.55%
3	材控1702	422	242	406	57.35%	96.21%
4	材控1703	474	233	446	49.16%	94.09%
5	材控1704	405	228	389	56.30%	96.05%
6	材料1701	537	314	524	58.47%	97.58%
7	材料1702	496	318	476	64.11%	95.97%
8	材物1701	479	320	472	66.81%	98.54%
9	材物1702	499	341	483	68.34%	96.79%
10	材化1701	528	356	518	67.42%	98.11%
11	材化1702	473	294	449	62.16%	94.93%
12						

➤ 必修课及格率

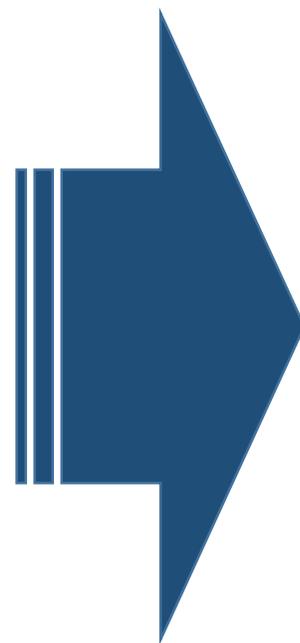
**98.54%**

**2017级最高**

➤ 必修课优秀率

**66.81%**

**2017级第三名**





## 2 学业成绩排名

➤ 前3名占**2人**

➤ 前5名占**3人**

➤ 前30%占**10/16**

➤ 后25%仅占**2/13**

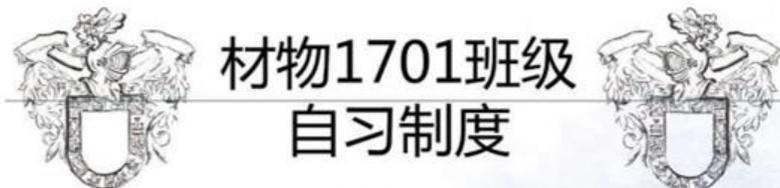
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
学号	姓名	年度	专业年级总人数	综合素质测评成绩	综合测评排名	专业学习测评成绩	学习测评排名	必修课数量	通过数量	学分绩	
1709050127	张晨欣	2019	53	3.667370774	1	3.983333333	1	18	18	89.8333333	
1709050101	崔兆珍	2019	53	3.634773559	2	3.912068966	3	18	18	89.1206897	
1709050203	王笑	2019	53	3.581571429	3	3.966964286	2	18	18	89.6696429	
1709050119	汪朝阳	2019	53	3.581366666	4	3.797368421	4	18	18	87.9736842	
1709050207	陈保锐	2019	53	3.45903872	5	3.774545455	5	18	18	87.7454545	
1709050212	侯琦	2019	53	3.369688007	6	3.56557377	6	18	18	85.6557377	
1709050114	尚佳辉	2019	53	3.30668158	7	3.507758621	8	18	18	85.0775862	
1709050216	刘森	2019	53	3.247436364	8	3.554545455	7	18	18	85.5454545	
1709050208	陈嘉旭	2019	53	3.172466667	9	3.458333333	9	18	18	84.5833333	
1709050111	李寿玺	2019	53	3.164363006	10	3.210840336	18	18	18	82.1084034	
1709050106	吴妍婕	2019	53	3.150833067	11	3.409482759	11	18	18	84.0948276	
1709050107	曹宇豪	2019	53	3.145113424	12	3.42991453	10	18	18	84.2991453	
1709050206	张晶	2019	53	3.126733333	13	3.406666667	12	18	18	84.0666667	
1709050123	王轶蒙	2019	53	3.087602004	14	3.361320755	13	18	18	83.6132075	
1709050103	李靖	2019	53	3.046479478	15	3.251754386	15	18	18	82.5175439	
1709060108	辛娜娜	2019	53	3.035993911	16	3.295901639	14	19	19	82.9590164	
1709050227	张耕毓	2019	53	2.999849612	17	3.248062016	16	19	19	82.4806202	
1709050210	甘绍朋	2019	53	2.990236364	18	3.234545455	17	18	18	82.3454545	
1709050211	韩新伟	2019	53	2.949796721	19	3.185245902	19	18	18	81.852459	
1709050223	王力	2019	53	2.932655172	20	3.162068966	21	18	18	81.6206897	
1709050115	邵明昕	2019	53	2.926429303	21	3.167241379	20	18	18	81.6724138	
1709050110	丁瑞东	2019	53	2.879834475	22	2.984615385	27	18	18	79.8461538	
1709050228	张兴茂	2019	53	2.870857143	23	3.084821429	22	18	18	80.8482143	
1709050205	杨玉琴	2019	53	2.854265546	24	3.079831933	23	18	18	80.7983193	
1709060201	卜甜语	2019	53	2.812401632	25	3.02016129	24	19	19	80.2016129	
1709050214	李子俊	2019	53	2.808856604	26	3.011320755	25	18	18	80.1132075	
1709050124	王智飞	2019	53	2.803949807	27	3.009482759	26	18	18	80.0948276	
1709050128	周旭东	2019	53	2.688440006	28	2.857936508	28	20	19	78.5793651	
1709050201	李淼淼	2019	53	2.685025	29	2.85078125	29	19	18	78.5078125	
1709050102	李超凡	2019	53	2.559131681	30	2.707964602	30	18	18	77.079646	
1709050104	李新玲	2019	53	2.489616317	31	2.614634146	31	18	17	76.1463415	
1709050125	吴铭酒	2019	53	2.485528474	32	2.612592593	32	20	20	76.1259259	
1709050226	杨睿宇	2019	53	2.457352756	33	2.572440945	33	19	17	75.7244094	
1709050112	李思齐	2019	53	2.427749565	34	2.542982456	34	18	18	75.4298246	
1709050105	王婷	2019	53	2.395799959	35	2.466935484	37	18	16	74.6693548	



3

学习制度

● 定期自习制度



材物1701班级 自习制度

为营造我班学习氛围，改善班级学风，从即日起恢复上学期自习制度。以期想学习的同学能精益求精，更上一层楼；不想学习的同学能做到不挂科，让学习不成为其累赘。现制定以下自习制度，望同学们能予以支持并遵守。

1、集体自习的必要性

一人之力有限，很多疑难困惑难以克服，通过集体自习，能营造学习氛围，克服学习上遇到的困难，还能增强班级凝聚力。观今宜鉴古，但看以往优良学风班，大都组织过班级集体自习。

2、自习考勤

如习惯了一个人自习可以不来集体自习，有事可不用请假。完全自愿自习，但鼓励大家参加集体自习。如无特殊情况，保证每天都有本班同学自习。学委每天会安排至少一名班委找教室带领大家自习，被安排的班委无正当理由不得请假。

不来参加自习的同学不会对综合素质评价产生影响，但坚持来参加集体自习的同学学委会做统计，并给以奖励，所需费用由班费开支。

3、自习时间

自习时间为每周晚上7:00—10:00。其他时间如觉得一个人自习效果不好，可找在班群里邀请学委或者其他同学一起自习。可适当早到晚退与迟到早退。

4、自习内容

所谓自习，并不是指课本专业学习，平时自习内容自定不做任何要求。鼓励大家走出宿舍，告别寝室阴暗的环境，打游戏睡觉都可以考虑离开寝室来自习室。在不影响他人前提下，不反对集体自习时同学打游戏看电视听音乐。

5、考前自习

临阵磨枪，不快也光。每次课程考前几天左右，要求全员参与自习，一起复习刷题，且进行酌情模拟考试，不允许玩手机。请假需说明正当理由。届时班委会负责帮同学们打印试卷或其他复习资料，以期平时没怎么学的同学能不挂科，平时认真学的能取得更好成绩。

This is a magical class public number

材料物理1701 宣——WT 永恒一班BIGfam



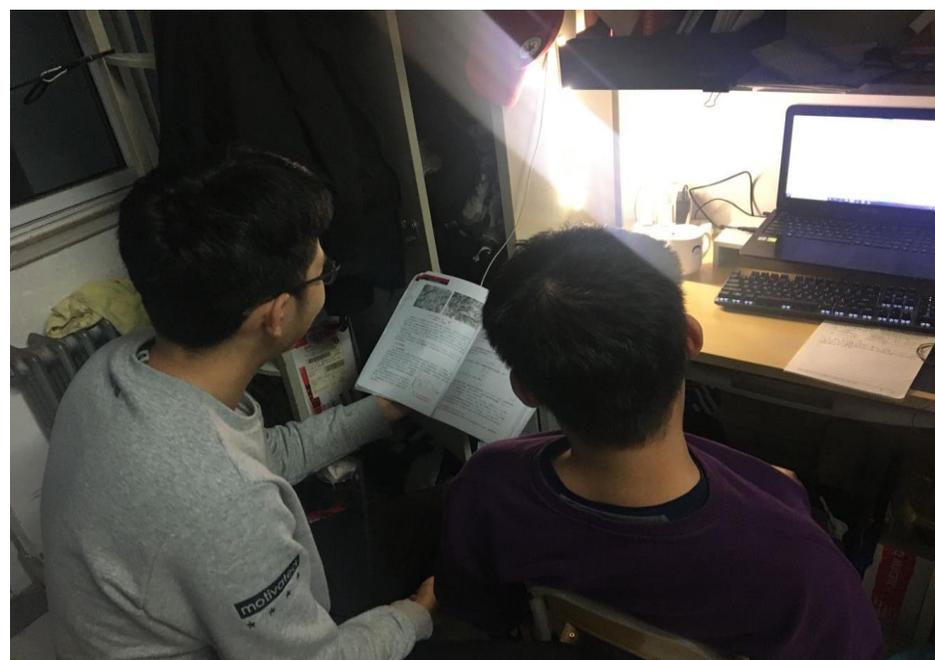
姓名		材物1701自习统计表		
姓名	姓名	姓名	姓名	次数
崔兆珍	崔兆珍	崔兆珍	崔兆珍	12
李超凡	李超凡	李超凡	李超凡	25
李靖	李靖	李靖	李靖	21
李新玲	李新玲	李新玲	李新玲	19
王婷	王婷	王婷	王婷	27
吴妍婕	吴妍婕	吴妍婕	吴妍婕	9
曹宇豪	曹宇豪	曹宇豪	曹宇豪	14
陈君益	陈君益	陈君益	陈君益	38
丁瑞东	丁瑞东	丁瑞东	丁瑞东	3
李寿玺	李寿玺	李寿玺	李寿玺	10
李思齐	李思齐	李思齐	李思齐	24
龙保鑫	龙保鑫	龙保鑫	龙保鑫	19
尚佳辉	尚佳辉	尚佳辉	尚佳辉	17
邵明昕	邵明昕	邵明昕	邵明昕	27
汪朝阳	汪朝阳	汪朝阳	汪朝阳	33
王敬尧	王敬尧	王敬尧	王敬尧	16
王同祎	王同祎	王同祎	王同祎	19
王轶蒙	王轶蒙	王轶蒙	王轶蒙	17
王智飞	王智飞	王智飞	王智飞	27
吴铭洒	吴铭洒	吴铭洒	吴铭洒	33
杨兴	杨兴	杨兴	杨兴	16
张晨欣	张晨欣	张晨欣	张晨欣	35
周旭东	周旭东	周旭东	周旭东	21
申林	申林	申林	申林	19



3

学习制度

● 宿舍帮扶责任制





## ● 英语四、六级日常学习

材物一班学习群



**1、在班主任发起下，我班实施每日英语学习打卡制度；**

**2、组织四六级模拟考试为同学们营造考试的气氛，督促同学们学习。**



## 4

## 科研情况

2018年大创项目第一次阶段性检查结果公示

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	答辩结果
1	20181185	锌离子电池多价离子存储机制研究	孙志欣	优秀
2	20181188	中心锥形齿PDC钻头设计与研制	叶陈骁	优秀
3	20181434	嵌入烷基胺的石墨烯裂缝孔中CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> 吸附与分离的理论研究	侯琦	优秀
4	20181458	有机卟啉/无机碳材料混杂体系的构筑及传感性质的研究	方媛	优秀
5	20181412	金属有机骨架化合物调控聚丙烯腈纤维膜结构及其油水分离性能研究	崔兆珍	优秀
6	20181398	MnFeN掺杂的生物质碳材料电催化性质研究	李焯成	优秀
7	20181207	游梁式抽油机示功图实验装置的研制	张明理	优秀
8	20181381	聚噻吩-碳材料导电复合材料的合成及在铝离子电池中的应用	寇亦非	优秀
9	20181480	GeTe/Si异质薄膜的制备及其光探测性能研究	王扶蒙	优秀
10	20181460	表面修饰聚多巴胺/氧化石墨烯的钢丝网的制备及其油水分离性能	陈保锐	优秀
11	20181406	海洋平台水下固化防腐涂料的研制和性能测试	王力	优秀
12	20181190	碳纳米管/Ti掺杂改性磷酸铁锂正极材料的固相合成与性能研究	陈裕达	优秀
13	20181211	外加辅助磁场对D-SSAW熔池流态和焊道形貌的影响机制的研究	于牧冰	优秀
14	20181383	"人工蒸腾"的太阳能水处理器设计	秦鹏	优秀
15	20181416	掺杂型磷化锰纳米微球的制备及电催化性能研究	陈沁薇	优秀
16	20181427	中空MOF-聚合物复合基质膜的设计及其气体分离性能	张晶	合格
17	20181428	聚苯胺/石墨烯复合材料的制备及在铝离子电池中的研究	司阳	合格
18	20181469	电化学高级氧化催化电极的制备和性能研究	程咨博	合格
19	20181448	Si型甲烷水合物笼子形成微观机制的第一性原理研究	周旭东	合格
20	20181388	CaF <sub>2</sub> Yb <sup>3+</sup> -Tm <sup>3+</sup> /硫化锌镉的光解水产氢性能研究	邹爽	合格
21	20181441	二维层状材料支撑离子液体膜气体分离性能的分子模拟研究	张晨欣	合格
22	20181413	基于主客相互作用的纳米容器制备及其智能防腐应用研究	李新玲	合格
23	20181175	电火花沉积FeCoCrNiCu高熵合金涂层	宋西琳	合格
24	20181449	高性能锂硫电池隔膜制备	杨鑫后	合格
25	20181477	油气管道抢修封堵材料研究	周靖恒	合格
26	20181210	石墨烯包裹Ni掺杂磷酸铁锂正极材料的制备与性能研究	温晓蕊	合格
27	20181391	Ag掺杂氧化钡纳米材料的制备及其气敏性能研究	毕然成	合格
28	20181471	超小Mo <sub>2</sub> C/C复合纳米电催化剂的合成及HER性能研究	王敬尧	合格
29	20181455	新型联吡啶Cu基染料敏化剂的光电转换机理研究	傅其波	合格
30	20181420	输油站场用咪唑啉类缓蚀剂的开发及性能研究	陈雪娇	合格
31	20181465	柔性衬底上SnSe薄膜的制备与气敏性能研究	李寿玺	合格
32	20181473	银纳米线透明导电薄膜制备	尚佳辉	合格
33	20181485	纳米孔喉系统中致密油充注启动压力的分子模拟研究	吴妍婕	合格

➤ 班级成员均参与大创项目，共计9项，其中国家级大创2项。中期考核有2项为优秀，其余均为合格。



5

学科竞赛

在各类科创竞赛中获得**4**项国家级, **1**项省级, **几十**余项校级荣誉

- 亚太大学生数学建模竞赛s奖
- 全国三维数字化创新设计大赛优秀奖
- 山东省大学生数学竞赛三等奖
- 中国诗词大赛三等奖
- 中国高校智能机器人创意大赛一等奖
- 校学术英语论坛特等奖
- 校物理创新竞赛二、三等奖





4

第二课堂



## 1 精品团日精品活动

- “青春献礼十九大，砥砺奋进守初心” 主题团日活动
- “新旧党章找不同” 专题抢答活动
- “点燃爱心明灯，心系空巢老人” 拍卖会
- “与新生谈点求学常识” 姜兆儒老师讲座
- “新青年，新担当” 学习习总书记在北大的讲话





1

精品团日

➤ “书写百校史书写

➤ 浓情五月团日活动

➤ “点赞上加油视频

➤ “青春创流分享会

➤ “诚为本真金’





2

社会实践

2018年暑期社会实践班级参与率**100%**

班级成员所在社会实践队伍获奖情况

- 一支队伍2018年获得“团中央土地专项重点实践队”
- 一支队伍2018年获得“希尔顿公益大赛全国60强”
- 一支队伍2018年获得“山东省志愿服务大赛”铜奖
- 两支队伍2018年获得“山东省重点实践队”
- 一支队伍2018年获得“山东省千村计划重点实践队”
- 两支队伍2018年获得“中国石油大学重点实践队”
- 一支队伍2019年获得“团中央专项支持”
- 一支队伍2019年获得“中国石油大学重点实践队”





## 3 学生工作任职

姓名	职务
李寿玺	材料学院学生会主席
汪朝阳	材料学院易班主席
丁瑞东	校易班省平台运营部部长
张晨欣	校级社团新材料和新能源兴趣协会会长
申林	校级社团彩云协会会长
吴妍婕	校团委办公室学生团干部
丁瑞东	校级社团职达社副主席
汪朝阳	校级社团红学研究协会副会长
尚佳辉	材料学院探路者者志愿服务与社会实践中心副主任
周旭东	材料学院辩论队队长
汪朝阳	校团委青年成长服务与研究中心团干部
邵明昕	材料学院科协大创部部长
崔兆珍	材料学院科协学术部部长
陈君益	材料学院投掷队队长



# 5 班级文体成就

- ✦ 荣获学院新生辩论赛  
亚军、团队成员均获最佳辩手
- ✦ 荣获院国庆作品征集大赛  
二等奖
- ✦ 荣获多米诺骨牌大赛  
优秀团队奖
- ✦ 荣获学院10月  
十佳团日活动之首
- ✦ 荣获小学期篮球赛  
冠军
- ✦ 荣获毕业杯学院篮球赛  
亚军



材料学院举办2017、2018级篮球联谊赛

作者：王俊杰 丁朝政 发布时间：2019-07-12 浏览次数：211

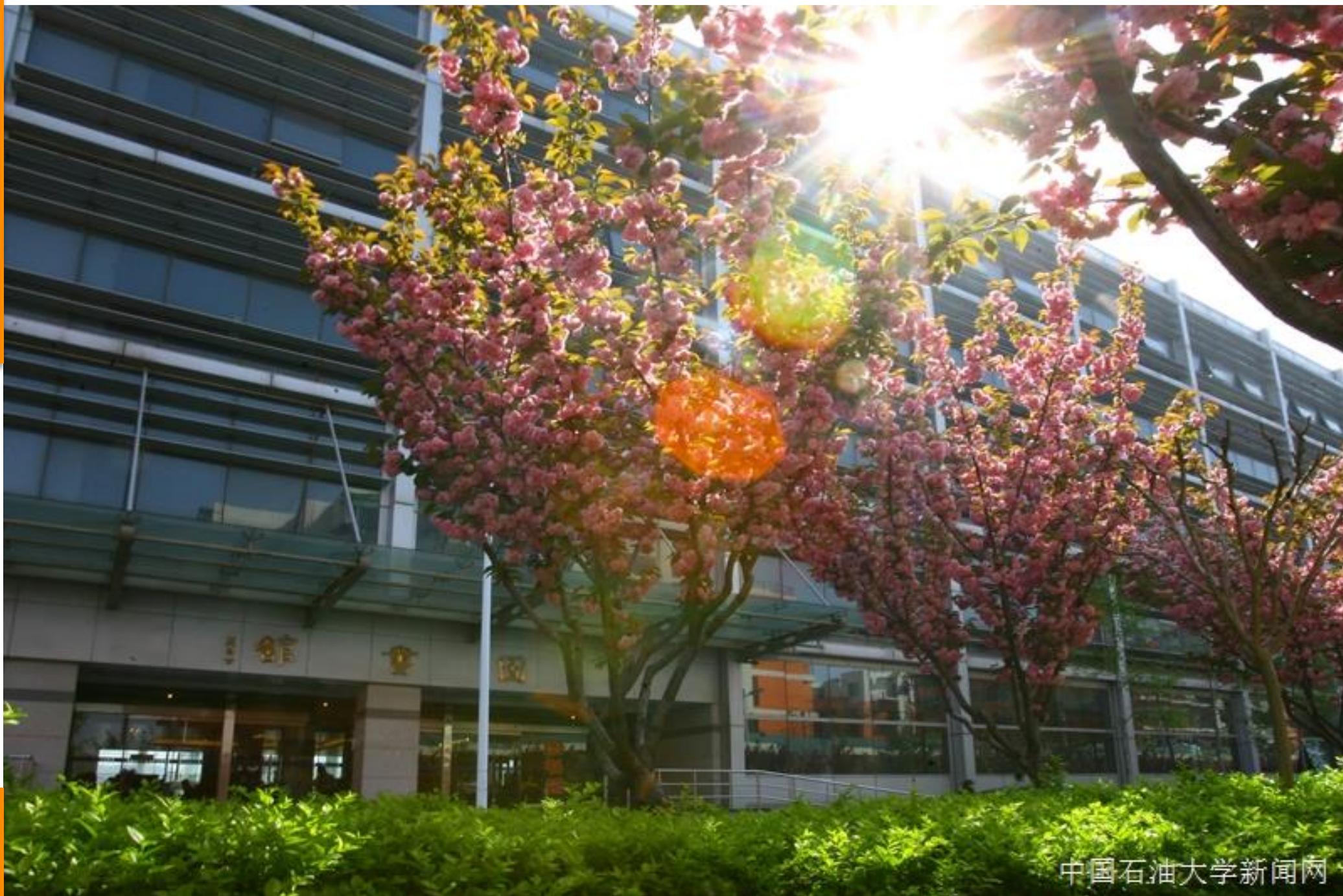


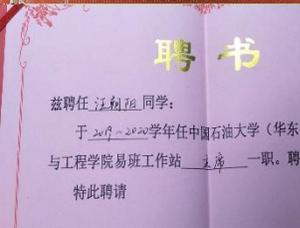
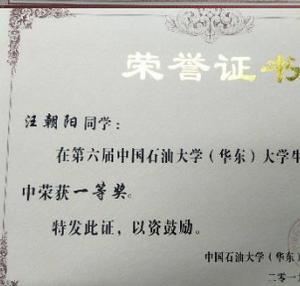
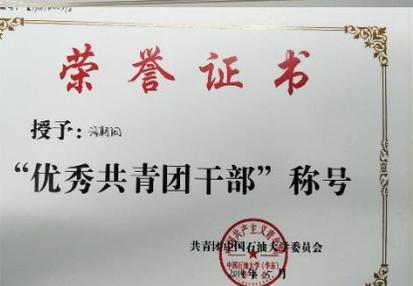
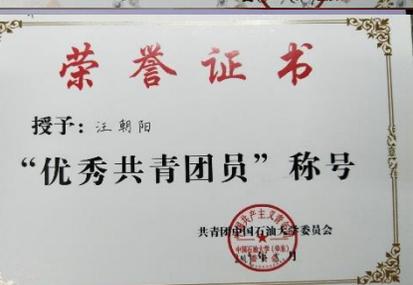
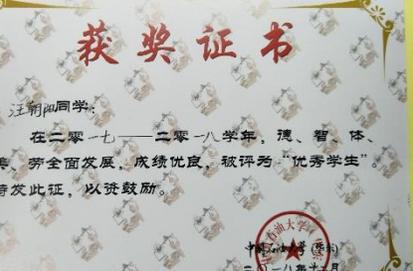
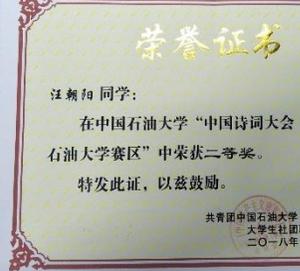
冠军合影



5

班级风采







# 欢迎批评指导

材料物理1701班先进班集体答辩

---