

## 加入我们，成就最好的自己——江苏大学“金山英才班”



“金山英才计划”是我校完善拔尖创新人才培养体系、深化教学体制改革、提升本科人才培养质量的重大教学改革工程。学校从2017级开始，在全校理工类本科生中选拔发展潜质高、成才志愿强的学生，组建“金山英才班”。以“学术型、精英型”培养目标和“国际化、个性化”的培养理念，推进各工科专业、学科的深入融合，积极探索具有时代特征和学校特色的工程精英人才培养新模式、新途径。

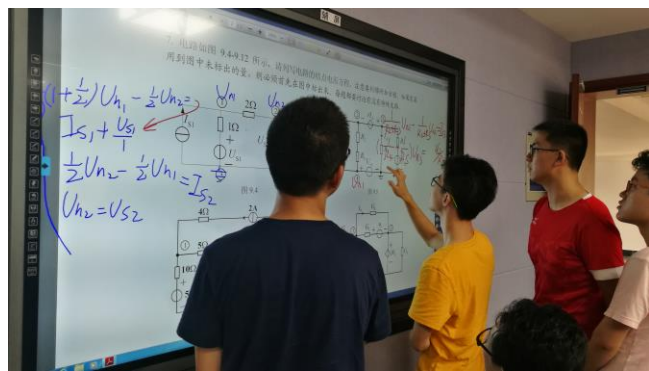
### 班级特色



**施行垂直管理** “金山英才班”作为教学改革特区，教学安排和学生管理由挂靠学校教务处的卓越学院垂直管理。在校内外选聘高水平教师担任任课教师和学术导师，确保优质教学资

源的投入；学校设立专项基金，资助学生完成至少 3 个月的海外交流学习项目；毕业时除颁发毕业证书、学位证书外，同时颁发“江苏大学金山英才班毕业荣誉证书”。

**创新教学模式** “金山英才班”着力精英化通识教育，强化数学与自然科学类基础课程教学，优化人文类通识教育环节，实施小班化研讨式授课。不预设专业，践行个性化专业培养，完成通识教育后，学生可在大二阶段自主选择修读任一工科专业，学校根据兴趣和发展方向为每位学生制定个性化专业课程方案。学校每学期对学生进行学业质量考核，学生可以随时退出班级，申请转回原专业或其他工科专业，继续完成学业。



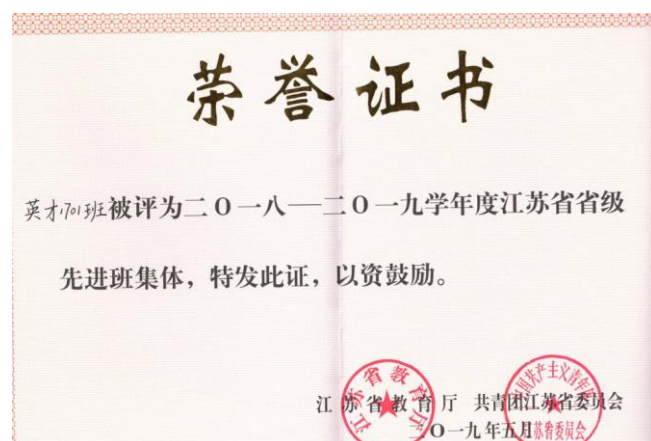
**实施双导师制** 学校突出学生创新性实践能力培养，为“金山英才班”每位学生配备学术导师和研创导师，引导学生进入科研团队和平台，指导学生参加科学研究和学科竞赛等活动，确保学生本科在读期间取得至少 1 项高水平创新研学成果。



**培养成效** 目前“金山英才班”5 届学生共 144 人。英才班学习氛围浓郁，学生积极进取，每届学生的班级平均成绩都在全校理工科班级排名中名列前茅。学习优秀奖学金覆盖面达 63%，4 名同学获得国家奖学金、校长奖学金，被评为江苏大学三好学生标兵。3 名同学荣获镇



江市大学生社会实践活动先进个人，1 名学生被评为“江苏省优秀共青团干部”，1 名学生被评为“江苏省三好学生”，英才 1701 班、英才 1801 班均被评为“江苏省省级先进班集体”，英才 1901 班获评“江苏大学先进班集体”。



“金山英才班”学生积极参加大学生数学建模竞赛、全国大学生高等数学竞赛、“外研社杯”全国英语大赛、全国周培源大学生力学竞赛等各类高水平学科竞赛，成绩突出，至今五届学生共有 300 余人次获得校级及以上荣誉，其中获得省级荣誉 63 人次，获得国家级荣誉 76 人次。



姓名	所获奖项	姓名	所获奖项
沈砚君	2021年美国大学生建模竞赛特等奖提名奖 (Finalist大奖)	王逸文	第十届全国大学生数学竞赛二等奖
常雪宇	2019年美国大学生数学建模竞赛一等奖	臧春景	第十一届全国大学生数学竞赛二等奖
常雪宇	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家一等奖	汪鑫	全国大学生英语竞赛二等奖
陈凯	2018年第十届全国大学生数学竞赛二等奖	方子豪	2019年中国大学生方程式汽车大赛国家二等奖
刘锦茂	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家二等奖	高非凡	2019年中国大学生方程式汽车大赛国家二等奖
陈凯	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家一等奖	李晓	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛二等奖
李强	2019年美国大学生数学建模竞赛一等奖	汤丽莉	2020年高教社杯全国大学生数学建模竞赛二等奖
李强	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家二等奖	沈砚君	2020年全国大学生英语竞赛三等奖
浦晓威	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家一等奖	谭阳	2021年美国大学生建模竞赛特等奖提名奖 (Finalist大奖)
浦晓威	2019年全国大学生数学竞赛国家二等奖	黄熙宁	2020年全国大学生英语竞赛C类二等奖
浦晓威	2019年美国大学生数学建模竞赛一等奖	郑书坤	2020年全国大学生英语竞赛C类二等奖
浦晓威	2018年全国大学生数学建模竞赛国家二等奖	林惠祥	2020高教社杯全国大学生数学建模竞赛国家二等奖
张龙	第十一届全国大学生数学竞赛二等奖	沈骅磊	2021年全国大学生英语竞赛C类二等奖
沈砚君	2019年全国大学生英语竞赛C类二等奖	黄润清	2021年全国大学生英语竞赛C类一等奖
常雪宇	2021年全国大学生英语竞赛C类二等奖	林惠祥	2021年美国大学生建模竞赛二等奖

“金山英才班”学生在学术导师的指导下，积极申报大学生创新训练计划项目、大学生科研课题立项、“星光杯”大学生课外学术科技作品竞赛、大学生节能减排竞赛等科研项目，在校中共有 30 名学生参与国家级项目研究，35 名学生参与省级项目研究，已有多名学生在 SCI、核心期刊发表学术论文。



Article

## Qualitative Analysis of Lambda-Cyhalothrin on Chinese Cabbage Using Mid-Infrared Spectroscopy Combined with Fuzzy Feature Extraction Algorithms

Yanjun Shen <sup>1</sup>, Xiaohong Wu <sup>2,3,\*</sup>, Bin Wu <sup>4</sup>, Yang Tan <sup>1</sup> and Jinmao Liu <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institute of Talented Engineering Students, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, China; jsu\_syj@163.com (Y.S.); TanvYaN@126.com (Y.T.); ljm3180301167@163.com (J.L.)

<sup>2</sup> School of Electrical and Information Engineering, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, China

<sup>3</sup> High-Tech Key Laboratory of Agricultural Equipment and Intelligence of Jiangsu Province, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, China

<sup>4</sup> Department of Information Engineering, Chuzhou Polytechnic, Chuzhou 239000, China; wubin2003@163.com

\* Correspondence: wxh\_www@163.com

学校重视英才班学生国际化培养工作，丰富大学英语教学内涵，有效提高学生英语能力。组织学生参加雅思培训和考试，70%的学生取得 6 分以上的好成绩。学校积极搭建国外一流高校学习平台，多名学生在低年级赴牛津大学、剑桥大学、曼彻斯特大学等名校参加短期海外交流学习项目。资助 2017 级、2018 级、2019 级共 72 名学生参加加拿大多伦多大学、麦吉尔大学 3 个月的海外学习项目。





天道酬勤,力耕不欺。英才 1701 班作为江苏大学首届金山英才班,全班 25 名同学中 2 名同学选择出国深造,23 名同学选择考取国内名校研究生,考研达线率 100%。已有 22 人被浙江大学、中国科学院大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、同济大学、英国南安普顿大学等世界一流大学硕士录取,升学率达 88%。英才 1801 班共有 14 名同学被推免至东南大学、哈尔滨工业大学、吉林大学、山东大学、大连理工大学等国内著名大学免试攻读硕士研究生,保研率达 45.16%。

2021届金山英才班升学院校汇总			
班级	姓名	专业	录取院校
英才1701	陈凯	电气工程及其自动化	中国科学院大学
英才1701	浦骁威	电气工程及其自动化	中国科学院大学
英才1701	常雪宇	电气工程及其自动化	中国科学院大学
英才1701	王逸文	电气工程及其自动化	浙江大学
英才1701	张龙	电气工程及其自动化	浙江大学
英才1701	倪宇恒	电气工程及其自动化	中国科学技术大学
英才1701	张驰	车辆工程	哈尔滨工业大学
英才1701	高非凡	车辆工程	吉林大学
英才1701	朱橙	车辆工程	同济大学
英才1701	刘佳昊	电气工程及其自动化	大连理工大学
英才1701	严磊	车辆工程	湖南大学
英才1701	张逸佳	电气工程及其自动化	国网电力科学研究院
英才1701	方子豪	车辆工程	南京航空航天大学
英才1701	成焱雄	车辆工程	云南大学
英才1701	钱寒霄	计算机科学与技术	合肥工业大学
英才1701	张宇宸	机械设计制造及其自动化	南安普顿大学
英才1701	李强	电气工程及其自动化	江苏大学
英才1701	许多	车辆工程	江苏大学
英才1701	龚凌风	电气工程及其自动化	广西大学
英才1701	徐笠	电气工程及其自动化	上海电力大学
英才1701	谢荣雪	电气工程及其自动化	湖北工业大学
英才1701	张润虎	信息安全	湖北大学

## 课外活动

学校重视英才班学生的全面发展，坚持以学生成长成才为立足点，以学生健康发展为主线，定期开展各项文体活动，在活动中提高学生综合能力，丰富学生课余生活，为学生成长提供素质竞争力。举办“朋辈讲堂”、“卓越讲堂”、素质拓展、趣味运动会、“卓越杯”篮球赛、“卓越杯”足球赛、“英才杯”英语演讲比赛等活动，形式丰富，成效显著。





## “金山英才班”，他们这样说：

英才班为同学们提供了更高的发展和学习平台。在多伦多大学三个月的访学中，个人在语言方面有所提升，雅思成绩 7.5 分。另外有机会认识世界名校的教授和老师，在学习各类学科核心知识的同时，更能了解到最前沿的技术和发展方向。英才班提供的海外交流经历，除了课程的学习和语言的锻炼，更重要的是创造了更多的学习机会和更高的交流平台。

——17 级英才班 高非凡



录取到“金山英才班”，已经过去四年了。我和另外 31 位同学迎来了改变一生的四年大学生活。金山英才班的每一位同学都有着与其他同学不同的独特经历，我很庆幸就读于江苏大学卓越学院金山英才班。如果现在的我再次拿到那张“金山英才班”录取通知书，我会明白它所代表的重量并义无反顾地追求。

——17 级英才班 严磊



在经过重重淘汰与选拔后，我有幸成为了 2017 级金山英才班的一员。我结识了班上许多同学，我们都是一群有梦想的有志青年，有着坚持不懈、努力奋斗的拼搏精神，我们执着追求我们心中的美好愿望与理想。学校为了将我们培养成更高层次的人才付出了太多，我们更应该努力奋斗，以出众的成绩来报答母校。或许我称不上英才，但是我可以肯定的是我在和英才们一起奋斗！

——17 级英才班 张弛



我身边的每一位同学身上都有闪光点，很庆幸能够在英才班与他们相遇。

英才班为每个学子提供了**出国访学交流**的机会。这让我们开阔眼界，习得语言和专业知识，走出国门看看世界的样子，是一段非常宝贵的人生经历。

我非常幸运能够融入到英才班这个大家庭中，肩负着使命和责任走过人生中最应该奋斗的时光。

——18 级英才班 侯晓蕾

在这个班级，有什么都懂的学神，也有特别勤奋的学霸。我们以各种方式主动提升自己，发现更多未来的可能性。

在英才班，同学间的关系更加紧密。各年级的同学一起学习、参加活动，有很多时间一起相处、了解彼此。在学科竞赛、社团组织、专业选课等大学生活的方方面面，有经验的高年级同学都会给予帮助，能够让萌新们快速度过新手期，更有方向，目标更加明确。

——18 级英才班 沈砚君



2018 年 9 月，我成为了金山英才班 2018 级的一员。

学校为我们配备了很多优秀的教师，为我们的知识学习打下了坚实基础。我与一群优秀的同学为伍，来自全国各地的我们，相聚在一起，一起学习，一起感受大学的美好。学校为我们提供了宝贵的三个月海外学习机会，我们全体出发，在异国他乡，攻克英语难关、攻克专业难关，实在是一段难忘的经历。

——18 级英才班 汪鑫



不知不觉，在英才班已经学习了两年，这是精彩而又充实的两年，同学们心中对于未来的规划有了更明确的认识。

学校对英才班很重视，不管是教师资源，还是硬件设备，可以说都是全校最好的。我们的学习任务还是很重的，竞争压力较大，学期末还会进行末位淘汰。学校对我们的期望也很高，希望我们都进入世界名校深造，这也是我自己的学习目标。

——19级英才班 高凌霄



“得天下英才而教育之，三乐也”，在江大这座知识与智慧的殿堂里，英才班学子开始了一场精彩如歌、辉光日新的筑梦之旅。

我们感谢学校为英才班提供了非常优越的学习条件；我们感恩老师对我们谆谆教诲，助力成长。英才班是教学改革的特区，“宽口径，厚基础”的教学理念，为我们今后进入“新工科”领域打下了坚实基础。

——19级英才班 胡翔宇

在英才班的一年，我能深刻地感受到自己奋斗的目标。在丰富多彩的活动中，独特的才艺与风采可以在这里飞扬；在各项竞赛里，也能把自己的优势学科发挥的淋漓尽致。在忙碌中收获一份充实，在奋斗后获得一个满意的成就，是我们被称之为“英才”的意义所在。在这里，积极向上的学习氛围，和谐有爱的同学关系，都能让我们感觉到这就是我们应该拥有的大学生活。

——20级英才班 黄屹凡





英才班有良好学习氛围，**成绩上你追我赶，学习上互帮互助**。首届英才班学长学姐们取得了优异的成绩，是我们学习的榜样。学校为英才班配备了优质的学习资源，每位学生都有出国访学的机会。

除了优质的学习资源，学院的文体活动也丰富多彩，如历史剧、迎新晚会、英语演讲、趣味运动会等，让大家在紧张的学习生活中感受到英才班大家庭的温暖。金山英才班给予了我优质的学习、生活条件，让我在正青春的年纪遇见了一群优秀、灵魂有趣的人。

——20级英才班 孙慧妹

与优秀的人为伍  
如沐春风 岁月峥嵘  
离你最近的人  
决定你未来的发展方向和人生高度  
**JOIN US**



成就最好的自己

公众号名称：英小才

微信号：gh\_2970b2c2590f