

新生入学考试都考啥？导向班、基地班、卓越班、鲲鹏班等有何不同？

村花 口袋兰理 2025年7月23日 20:24 甘肃



微信搜一搜

口袋兰理

新生入学选拔考试

一般主要分为以下几类：

- 1、英语分级考试
- 2、导向班/基地班/卓越班选拔考试
- 3、鲲鹏实验班
- 4、“2+2”国际班双学位项目申请与选拔

1、英语分级考试

我校《大学英语》课程采用分级授课模式，即根据本次考试的成绩，分为AB班上课。

区别：授课方式、教材、学习进度等有所不同（A班可以理解为“提高班”）

考生范围：除外国语学院的同学（即除英语、俄语专业的新生外），其他人均需要参加考试。

题型难度：

题型和英语四六级考试的题型大致相同，有听力，难度和高考差不多。

重要提醒：

- 1、英语分级考试的成绩同时也是学科导向/基地/卓越、鲲鹏实验班的选拔依据之一，所以一定要重视哦。
- 2、英语分级考试有听力部分，需要自行准备调频听力耳机（这个耳机以后考四六级也用的到~学校听力考试频率为**89.0MHz**）

2、学科导向/基地班/卓越班选拔考试

有以下7个学科导向班：

- 功能材料（新能源材料与绿色加工）
- 智能制造工程（新能源装备与未来制造）
- 能源与动力工程（智慧能源动力科学与技术）
- 化学工程与工艺（化工智能制造）
- 智能建造（低碳工程材料与数智建造）
- 电气工程及其自动化（智慧能源与智能电网）
- 计算机科学与技术（智能科学与技术）

以下5个专业有基地班：

- 焊接技术与工程
- 机械设计制造及其自动化
- 机械电子工程
- 电气工程及其自动化
- 土木工程

以下6个专业有卓越班：

- 机械设计制造及其自动化
- 能源与动力工程
- 过程装备与控制工程
- 自动化
- 材料成型及控制工程
- 化学工程与工艺

区别：

兰州理工大学学科导向班探索创新建立技尖人才培养模式、个性化课程学习方案、多元化国际视野拓展、领军型人才培养师资、高水平研学实践平台，为学生提供多元化的特色学习项目、特色化的荣誉成长文化和高质量的师生互动机制等，学科导向班将采用小班额+高层次人才导师制+交叉学科人才培养模式，依托学校优势学科，设置交叉学科方向，以“强基固本、学科交叉、项目驱动、多元协同”的育人理念为特色，实行全导师制，提高学生用科学方法定义问题和多学科手段解决问题的能力，有组织地培养能够引领未来科技、产业和社会发展的复合型、创新型领军人才。

[相关政策文件 > >](#) 兰州理工大学新时代拔尖创新人才培养实施方案

基地班执行单独的人才培养方案，体现精英教育理念，突出“厚基础、宽口径、重能力、强素质”要求，鼓励学生主动参与，自主协作，探索创新，让一部分有学术素养和科研潜质的优秀学生提前进入学术研究领域，更好的培养高素质科研后备人才。

兰州理工大学为教育部批准的“卓越工程师教育培养计划”（简称“卓越计划”）实施高校，“卓越计划”遵循“行业指导、校企合作、分类实施、形式多样”的原则，以强化工程实践能力、工程设计能力与工程创新能力为核心，重构课程体系和教学内容。创立高校和企业联合培养机制，着力提高学生的工程意识、工程素质、工程实践能力及创新意识，培养适应经济社会发展需要的高质量卓越工程师后备人才。

名额分配：

导向班7个专业每个专业需要8人，基地班的5个专业每个专业需要35人，卓越班的6个专业每个专业需要35人。

重要提醒：

- 1、考试难度和高考相当，考的都是高中知识。
- 2、自愿放弃选拔的学生，可以不参加数学考试。

3、软件工程专业鲲鹏实验班

区别：面向国产信息技术产业，培养具有扎实的华为鲲鹏通用计算、人工智能等相关领域国产信息技术软件工程理论、知识及技能，能够在教育、科研、工业互联网、社会服务与管理等行业从事华为鲲鹏产业国产化应用软件系统的分析、设计、开发、项目管理及科学研究等工作。按照3+1的培养模式进行，三年学完所有的课程，最后一年送到企业进行培训，培训结束负责就业推荐。

名额分配：面向全校2025级新生选拔70人。

考试科目：英语、数学。

即依据英语分级考试的英语成绩，和导向班/基地班/卓越班选拔考试的数学成绩选拔。

学费：华为鲲鹏班是软件工程专业的拓展，学费与软工普通班一致。即一、二年级5500元/年，三、四年级14000元/年

1、数学考试时间：2025年9月6日上午08:30-10:30

2、英语考试时间：2025年9月6日下午14:00-16:00

学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班选拔面向2025级新生中高考选考科目包含物理和化学的学生以及理工类学生（不含预科生，预科转正、艺术类、中职对口、专升本新生），自愿报考。符合选拔条件的考生参加数学、英语科目的考试。依据考试装果（英语使用分级考试成绩）和本人志愿进行选拔，选拔出的考生进入学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏班学习，专业为相应学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班专业。

考试注意事项

- 1、新生入学报到时在报到学院查询考试地点及考试相关要求，英语分级考试包含听力部分，请新生携带收音机或有收音功能的耳机参加考试。
- 2、志愿填报事宜后续通知。报考志愿一旦确定，将无法修改，请慎重选报。
- 3、参加英语分级和选拔考试时，考生必须同时携带高考准考证和身份证。
- 4.选拔录取结果将予以公示，公示无异议后，符合条件学生转入相应学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班学习。
- 5、选拔录取结果公布后，被选拔的学生须在结果公布后在规定时间内凭高考准考证和身份证到被录取学院报到，并亲自签字确认，逾期未报到者视为放弃资格。
- 6、自愿放弃选拔的学生可以不参加数学科目考试。**

新生必看

关注微信公众号：[口袋兰理](#)

- 回复 新生 查看2025新生攻略、新生指南
- 回复 学号 查学号、网上迎新注册
- 回复 宿舍 查看宿舍详情，照片
- 回复 爆照 参与新生爆照活动，领取定制工大纪念品
- 回复 地图 查看校园平面图/三维地图
- 回复 通知书 查录取通知书物流信息
- 回复 入学考试 参查看入学选拔考试要求

新生咨询可以添加小口袋微信：[lutbbq](#)

兰州理工大学2025新生报到须知

一、报到时间和地点

报到时间：2025年8月28日至8月29日。
报到地点：材料科学与工程学院、能源与动力工程学院、建筑与艺术设计学院、冶金与环境学院、绿色能源与储能学院及水利工程专业的新生报到地点在兰工坪校区，其他学院的新生报到地点在彭家坪校区。
报到期间，学校在兰州火车站、兰州西客站、兰州客运中心、兰州汽车东站和兰州汽车南站设有新生接待点。

二、报到时需要携带的证件和物品

- 1、新生入学须持本人录取通知书、身份证和高考准考证报到。
- 2、近期一寸正面免冠蓝底彩色照片10张。
- 3、卧具选购实行自愿原则，可自带，也可来校后购买，校内设有卧具销售点。
- 4、学生档案、党组织关系介绍信、团员档案和团员证，报到时请交到所在学院。

△考试与选拔

新生将进行英语分级考试；学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班选拔考试；2+2国际班双学位项目申请与选拔工作。

一、英语分级考试

《大学英语》课程采用分级教学模式。新生入校后组织英语分级考试，根据考试成绩分级授课。英语分级考试成绩同时也是学科导向班、基地班、卓越班选拔、鲲鹏实验班选拔考试的依据之一。
1、考试时间：2025年9月6日下午14：00-16：00。
2、考生范围：除外国语学院学生外，其它所有2025级普通本科学子均应参加。

二、学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班选拔

学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班选拔面向2025级新生中高考选考科目包含物理和化学的学生以及理工类学生（不含预科生，预科转正、艺术类、中职对口、专升本新生），自愿报考。符合选拔条件的考生参加数学、英语科目的考试。依据考试装果（英语使用分级考试成绩）和本人志愿进行选拔，选拔出的考生进入学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏班学习，专业为相应学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班专业。

(1) 名额分配:

基地班	选拔人数
焊接技术与工程	35
机械设计制造及其自动化	35
机械电子工程	35
电气工程及其自动化	35
土木工程	35
卓越班	选拔人数
机械设计制造及其自动化	35
能源与动力工程	35
过程装备与控制工程	35
自动化	35
材料成型及控制工程	35
化学工程与工艺	35

数学+英语总成绩
优异成绩者可以
转入表格中专业
否则留在原专业

学科导向班	选拔人数
功能材料 (新能源材料与绿色加工)	8
智能制造工程 (新能源装备与未来制造)	8
能源与动力工程 (智慧能源动力科学与技术)	8
化学工程与工艺 (化工智能制造)	8
智能建造 (低碳工程材料与数智建造)	8
电气工程及其自动化 (智慧能源与智能电网)	8
计算机科学与技术 (智能科学与技术)	8
鲲鹏实验班	选拔人数
软件工程	70

(2) 数学考试时间：2025年9月6日 08:30-10:30

三、考试注意事项

- 1、英语分级考试包含听力部分，请新生携带收音机或有收音功能的耳机参加考试。
- 2、志愿填报事宜后续通知。报考志愿一旦确定，将无法修改，请慎重选报。
- 3、无论参加英语或数学科目考试，考生必须同时携带高考准考证和身份证参加考试。
- 4、选拔录取结果将予以公示，公示无异议后，符合条件学生转入相应学科导向班、基地班、卓越班、鲲鹏实验班学习。
- 5、选拔录取结果公布后，被选拔的学生须在结果公布后在规定时间内凭高考准考证和身份证到被录取学院报到，并亲自签字确认，逾期未报到者视为放弃资格。
- 6、自愿放弃选拔的学生可以不参加数学科目考试。

微信公众号【[口袋兰理](#)】回复【**新生**】 获取25新生攻略
公众号可以查询寝室、分班安排、学号等，请及时关注

关注微信公众号：[口袋兰理](#)

何不给彼此一个机会，相遇在工大！

- END -



口袋兰理
兰州理工大学非官方校园综合服务平台。在这里你可以查成绩、查课表，校园资讯，通知...
126篇原创内容

公众号

[上一篇](#)

今年的录取通知书长这样！附新生报到时间

[下一篇](#)

兰州理工大学作息时间表