



## 中白学院热烈欢迎全体新同学

### 一、学院概况

大连理工大学白俄罗斯国立大学联合学院(以下简称“中白学院”)是大连理工大学配合教育部《推进共建“一带一路”教育行动》、全面优化学科结构、提升国际化水平、构建“双一流”的重大举措,是在中白两国教育部共同批准下开展“本-硕-博”多层次联合培养的第一个国际合作办学机构。



中白学院位于大连理工大学主校区,为大连理工大学内设二级学院,于2017年3月29日获教育部批准正式成立。学院依托大连理工大学和白俄罗斯国立大学,整合中白两国优质教育资源,拥有国际化的教学科研团队,采用国际领先的复合型创新人才培养模式,紧密结合“一带一路”倡议需求,以技术创新、服务产业、服务经济为导向,

有针对性地培养国家重大战略需求领域的专业人才。



## 二、专业介绍

**工程力学（中外合作办学）：**大连理工大学工程力学为国家一级重点学科，于 1957 年由钱令希院士和唐立民教授领导创建，现有中科院院士 3 人。白俄罗斯国立大学的力学专业也是历史悠久。现有 1 名科学院院士和 4 名通讯院士，师资力量雄厚。中白学院工程力学专业在原专业基础上引进白俄罗斯国立大学在航空航天工程领域的优质资源，培养集力学理论、工程设计、计算机应用和专业外语能力于一身的国际化高级工程技术人才。

**应用物理学（中外合作办学）：**大连理工大学应用物理学专业是教育部高等学校特色专业，由著名物理学家、两院院士王大珩先生创建。设有基础物理国家级实验教学示范中心、三束材料改性教育部重点实验室等教学科研机构。2019年和2020年，应用物理学专业，分别入选了国家首批一流本科专业建设“双万计划”和“强基计划”。中白学院应用物理学专业由大连理工大学物理学院与培养出20多位科学院院士、6位列宁奖获得者的白俄罗斯国立大学物理学部共同建设，将两校学科优势相结合，致力于培养具有国际化学习实践能力和科研创新意识的高级物理学专业人才。

### 三、办学特色

中白学院组建了国际化的教学科研团队，全部专业课师资均由大连理工大学物理学院、工程力学系和白俄罗斯国立大学选派，所有教师全部具备全英文授课的能力和水平。学院还与大连理工大学外国语学院共建专门针对理工科国际教育的特色英语强化课程。

**双学籍管理。**学生入学后，同时拥有大连理工大学和白俄罗斯国立大学的学籍，并在两国教育部注册。

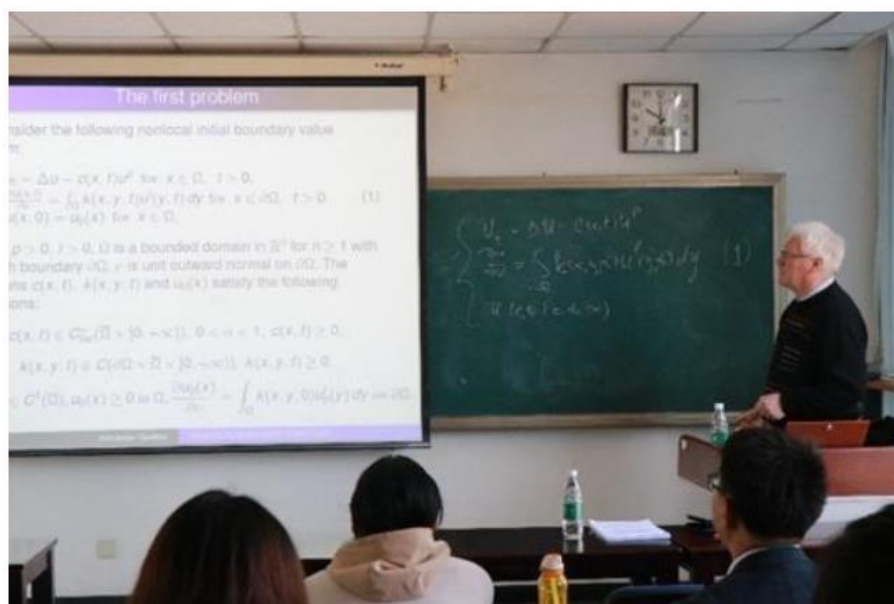
**全英文教学。**中白学院的培养方案和课程体系由双方联合制定，三分之一以上专业核心课程由国外专家讲授，同时聘请大连理工大学教师担任双主讲。

**双导师制。**专业实行本科生导师制，中白双导师对“毕业论文”和“大创项目”进行指导。

**零基础学习俄语。**学生入学后从零基础开始学习俄语，由白俄罗



斯国立大学教师进行语言教学。



#### 四、中白科创中心

大连理工大学 - 白俄罗斯国立大学科研与创新中心（以下简称“中白科创中心”）成立于 2019 年，致力于在“一带一路”倡议背景下，汇聚中白两校在相关学科领域的尖端人才，建设国际化的一流学术团队，面向国际合作与工程技术发展急需解决的问题，开展卓有成效的联合科研攻关，服务两国经济社会发展与人类命运共同体建设。

中白科创中心先后入选两国科技部 2019-2020 年战略科技合作计划、2020 年度辽宁省重点研发计划，2022 年被大连市科协认定为海智工作基地。



2019 年 6 月 中白科研创新中心正式揭牌

中心重点针对计算力学与工程科学计算、重大工程和工业装备结构、重型汽车结构分析、微纳卫星与先进推进技术、光电仪器与系统、等离子体物理及应用、量子物理和纳米物理 7 个方向，成立国际学术团队，由中外方向负责人联合组织开展相关科研合作；同时瞄准国际学科发展前沿，结合两校特色和优势学科，搭建国际化交流平台，促进科研学术合作。



2019年1月于“白俄罗斯教育年”开幕式上两校正式签署中白科创中心合作协议，中心设立了“中白国际科研合作基金”，先后支持联合科研创新项目30个，培育获批了国家自然科学基金委员会与白俄罗斯基础研究基金会合作交流项目4个、国家外专局高端引智项目2个。

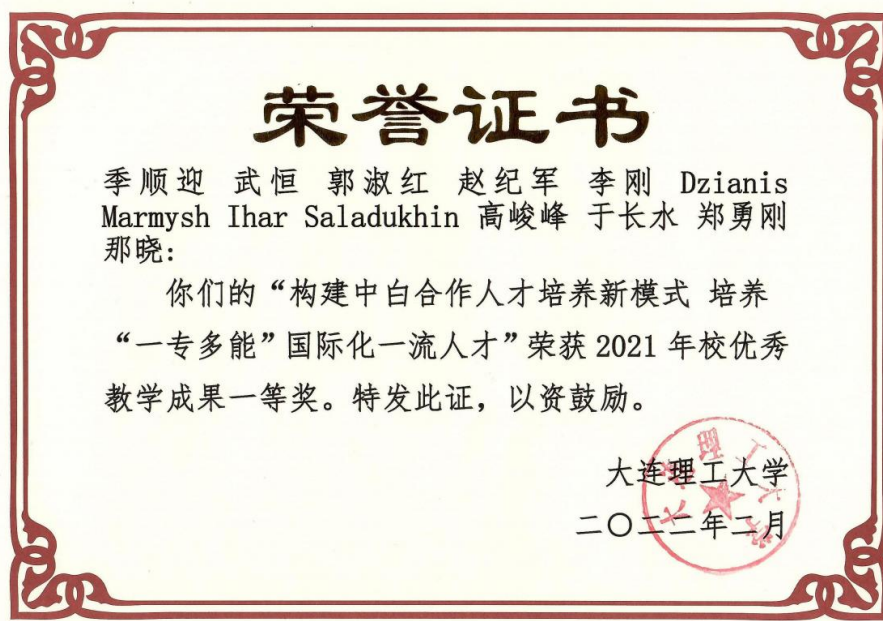
## 五、学院成果

### 1. 获奖情况



荣获 2022 年辽宁省教学成果二等奖





荣获 2021 年大连理工大学教学成果一等奖



荣获 2020 年大连理工大学教学管理先进单位

## 2. 立项情况

立项时间	项目名称	项目类别	立项部门
2022	纳米复合材料的力学、 电子和非线性光学研究	高端外专引智项目	国家外国专 家局

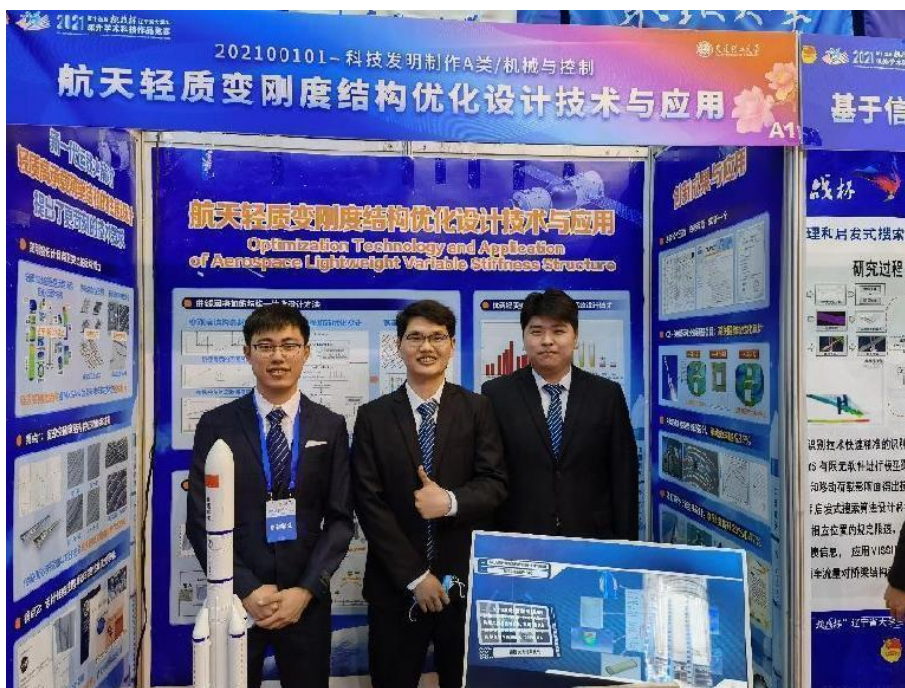
2021	后疫情时代中国与独联体国家合作的新趋势和新挑战	外国专家服务司 “一带一路”创新 人才交流外国专家 项目	科技部
2021	中白装备结构及材料性能的技术合作引智项目	高端外专引智项目	国家外国专家局
2020	中白乌工科国际化合作研究与人才培养项目	CSC 促进与俄乌白 国际合作培养项目	国家留学基金委
2019	“一带一路”框架下中白两国战略合作的互补性与可行性研究	高等学校学科创新 引智计划 2.0 (111 计划 2.0) “一带 一路” 教科文卫引 智计划	科技部
2019	中白合作办学中“同窗友情” 育成计划的探索与实践	中央高校教育教学 改革专项	教育部
2019	面向先进工业装备的应用力学国际人才培养项目	CSC 创新型人才国 际合作培养项目	国家留学基金委



### 3. 学生科创



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖（2022）



第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国一等奖（2022）



全国大学生物理实验竞赛一等奖（2021）



第七届辽宁省“TRIZ”杯大学生创新方法大赛一等奖（2021）





第 14 届国际大学生工程力学竞赛二等奖（2019）

## 六、国际交流

中白学院全面实施“同窗友情”英才育成计划，全方位提高师生国际化素养。依托中白学院“国际交流百分百计划”、“中白-白中国际营校计划”、“中白‘巨石’国际讲堂”等活动加强国际交流体系建设。每年参与国际交流访学师生 100 余人次，有效提升了中白两校师生间的国际视野、文化融合和感情共鸣。



赴白俄罗斯国立大学交流访学



赴英国卡迪夫大学交流访学



赴美国加州伯克利大学交流访学



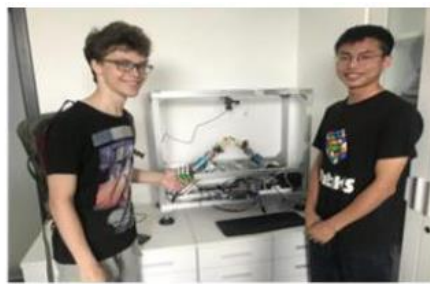
赴新加坡国立大学交流访学

## 七、学生活动

中白学院依托团学组织,不断加强国际化活动体系建设,通过“同班上课、同组科研、同享文化、同场竞技”构建以学生为主体的国际化教学方式和学习环境,达到“同窗友情、互学互助”的最佳效果。



同班上课



同组科研



同享文化



同场竞技

## 八、毕业去向

时间	毕业人数	保研	考研	第二学位	出国	就业
2021届	75	13 (17%)	21 (28%)	3 (4%)	11 (15%)	17 (23%)
2022届	77	11 (14%)	22 (29%)	3 (4%)	21 (27%)	9 (12%)
2023届	78	13 (17%)	26 (33%)	8 (10%)	18 (23%)	9 (12%)

国内升学（保研）：清华大学、北京大学、浙江大学、复旦大学、上海交通大学、北京航空航天大学、中国科学院上海技术物理研究所、中国科学院高能物理研究所、大连理工大学、南京大学等；

国内升学（考研）：清华大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、



大连理工大学、电子科技大学等；

国外（境外）升学：约翰霍普金斯大学、普林斯顿大学、美国西北大学、白俄罗斯国立大学、新加坡国立大学等；

就业去向：中兴通讯股份有限公司、一汽解放汽车有限公司、中建三局华东分公司、埃森哲信息技术（大连）等。

