

北京理工大学教务部

教〔2023〕134号

签发人：薛正辉

2023年度本科生教育国际化情况通报

各学院及相关职能部（处）：

2023年度，学校深入推进本科生教育国际化，继续实施“全球智汇（GLOBAL）计划”，全面重启线下国际交流，着力打造在地国际课程体系，多举措、全方位拓展本科生国际化培养平台，本科生国际交流项目数量和参与人次持续稳步上升。现将年度本科生教育国际化工作情况通报如下。

一、本科生国际交流基本情况

2023年度，我校本科生参加国际及港澳台交流项目1231人次，占年级平均在校本科生人数比例32.77%，其中参加长期项目

197 人次(线下项目 141 人次,线上项目 56 人次),短期项目 1034 人次(线下项目 550 人次,线上项目 484 人次)。组织开展国际及港澳台交流项目 123 项(线下项目 90 项,线上项目 33 项),是 2022 年的 1.45 倍;其中,长期项目 39 项(线下项目 36 项,线上项目 3 项),短期项目 84 项(线下项目 54 项,线上项目 30 项)。

本年度各学院本科生参加项目情况见附件 1,长期项目及人数情况见附件 2,短期项目及人数情况见附件 3。

学校开展本科生国际暑期学校,并正式纳入国际课程体系,13 个专业学院面向全校本科生开设 23 门课程,34 位外籍教师到校授课,中外学生同堂上课,290 名本科生完成学习获得学分;打造海外小学期,引进美国北卡罗莱纳州立大学《项目管理》《科技创新创业》课程,共 189 名本科生参与学习;引进世界高水平大学教授讲授的学科前沿和通识课程,面向全校本科生开设国际公选课 7 门次,共 359 名本科生选课学习(该数未计入国际及港澳台交流总人数);推出 9 场“世界顶尖科学家讲坛”系列学科讲座,有组织引导本科生参与交流学习。

二、国家留学基金委项目情况

2023 年,学校继续组织开展国家留学基金委资助项目申报工作。14 名本科生获批“加拿大 Mitacs 本科生实习合作奖学金项目”“加拿大阿尔伯塔大学本科生实习奖学金项目”;6 名本科生获批“促进与俄乌白国际合作培养项目”。

三、全英文教学专业及课程建设情况

2023 年我校继续开设机械电子工程、机械工程、电子科学与技术、自动化、数据科学与大数据技术、国际经济与贸易 6 个本科全英文教学专业，选拔招收新生 120 人。

6 个专业的 2023 届毕业生共计 145 人，其中出国（境）深造 45 人（占比 31.03%），国内升学 84 人（占比 57.93%），总体深造率达 88.96%。开设全英文/双语本科生课程 276 门次。全英文教学专业打破学院壁垒，实行专业选修课共享机制，丰富学生课程选择。设立校级全英文教学虚拟教研室，开展不同主题不同规模的全英文教学研讨会，推动全英文教学水平提升，支撑学校办学国际化发展战略。

四、北理鲍曼学院建设情况

2023 年，北理鲍曼学院招收 2023 级新生 66 人，中俄双方共同注册学籍，其中航空航天工程专业 18 人，能源与动力工程专业 17 人，光电信息科学与工程专业 16 人，自动化专业 15 人。目前学院 2021、2022、2023 级在校本科生共 164 人。

2023 年北理鲍曼学院首次组织在校生赴俄开展俄语实践活动 2 周，首届 2021 级 5 名学生赴俄罗斯莫斯科国立鲍曼技术大学进行 2+2 双学位学习。中俄学院 2019 级 25 名毕业生获批国家留学基金委资助并赴俄罗斯莫斯科国立鲍曼技术大学攻读硕士学位。

特此通报。

- 附件：1. 2023 年各学院本科生参加国际及港澳台交流情况
2. 2023 年本科生国际及港澳台交流长期项目及人数情况
3. 2023 年本科生国际及港澳台交流短期项目及人数情况

北京理工大学教务部
2023 年 12 月 22 日



附件1：

2023年各学院本科生参加国际及港澳台交流情况（单位：人次）

学院	项目类型及参加人数											合计		其中				在校 生 人 数
	长期项目					短期项目								长期项目		短期项目		
	双学位	交换生	访学	毕业 设计	科研 实践 I	科研 实践 II	专业 学习	文化 交流	社会 实践	国际 (境外) 会议	国际 (境外) 比赛	人数	占年 级平 均在 校生 比例	人数	占年 级平 均在 校生 比例	人数	占年 级平 均在 校生 比例	
宇航学院				1			20		2		1	24	10.99%	1	0.46%	23	10.53%	655
机电学院			1		1	129		4		6	141	57.01%	1	0.40%	140	56.60%	742	
机械与车辆学院	5	23			1	93	1	1	3	10	137	24.26%	29	5.14%	108	19.13%	1694	
光电学院	1				1	22					24	10.13%	2	0.84%	22	9.28%	711	
信息与电子学院	1	2	7			1	24		7		42	11.39%	10	2.71%	32	8.68%	1106	
集成电路与电子学院		1	1			3	44		2	4	55	85.49%	2	3.11%	53	82.38%	193	
自动化学院						4	56	1	7		68	19.96%	0	0.00%	68	19.96%	1022	
计算机学院	2	4	9		3	5	68	1	8		100	18.19%	18	3.27%	82	14.92%	1649	
网络空间安全学院		2					17		2		21	19.27%	2	1.83%	19	17.43%	327	
材料学院			2				15				17	11.59%	2	1.36%	15	10.23%	440	
化学与化工学院							20		1	1	22	19.41%	0	0.00%	22	19.41%	340	
生命学院			2			1	2		1	8	14	13.25%	2	1.89%	12	11.36%	317	
医学技术学院																		
数学与统计学院			1			1	49		4		55	46.09%	1	0.84%	54	45.25%	358	
物理学院						1	24				25	28.30%	0	0.00%	25	28.30%	265	
管理与经济学院		26	12	40		2	132				212	60.86%	78	22.39%	134	38.47%	1045	
人文与社会科学学院		2					13		20		35	35.71%	2	2.04%	33	33.67%	294	
法学院							17			1	18	19.49%	0	0.00%	18	19.49%	277	
外国语学院		33	7				13				53	52.30%	40	39.47%	13	12.83%	304	
设计与艺术学院		5	2				34			3	45	28.60%	7	4.45%	38	24.15%	472	
徐特立学院							82	26	14		122+238*	—	4*	—	122+234*	—	1037	
明德书院							1				1	—	0	—	1	—	135	
小计	9	98	44	41	5	19	875	29	73	10	28	1231	32.77%	197	5.24%	1034	27.53%	15024

注: 1. 长期项目指项目运行时间三个月及以上的项目；短期项目指项目运行时间为三个月以下的项目。

2. 徐特立学院数据由大一学生数和依托专业学院培养的学生数(标*)组成，标*数据已同时计入专业学院人数，在小计总数中不再累计。

3. 在校人数小计为表格所列学院学生人数和表格未列的书院大一学生人数之和。

4. 机械与车辆学院数据含北理鲍曼学院。

附件2：

2023年本科生国际及港澳台交流长期项目及人数情况

项目类型	项目名称	形式	人次	项目名称	形式	人次
双学位 (9人)	澳大利亚国立大学双学位项目	线下	4	促进与俄乌白合作培养项目	线下	5
访学 (44人)	日本千叶大学TOP-D设计专业学期学分课程项目	线下	2	新加坡国立大学3+1+1本硕联合培养项目	线下	20
	日本弘前大学交流学习项目	线上	7	美国哥伦比亚大学访学	线下	1
	美国加州大学河滨分校访学项目	线下	11	英国牛津大学访学项目	线下	1
	英国布里斯托大学3+1本硕连读项目	线下	2			
交换生 (98人)	爱尔兰国立都柏林大学交换生项目	线下	1	德国柏林工业大学交换生项目	线下	14
	德国汉诺威大学交换生项目	线下	2	德国基尔大学交换生项目	线下	2
	德国卡尔斯鲁厄大学交换生项目	线下	10	德国慕尼黑工业大学交换生项目	线下	21
	德国斯图加特大学交换生项目	线下	2	德国亚琛工业大学交换生项目	线下	6
	墨西哥蒙特雷科技大学交换生项目	线下	1	法国南特高等商学院线上项目	线上	9
	韩国建国大学交换生项目	线下	2	马来西亚马来亚大学交换生项目	线下	1
	法国南特高等商学院交换项目	线下	2	日本东洋大学交换生项目	线下	3
	台湾辅仁大学交换生项目	线下	2	日本千叶大学交换生项目	线下	3
	瑞典林雪平大学理工学院交换生项目	线下	1	台湾铭传大学交换生项目	线下	2
	台湾中原大学交换生项目	线下	1	西班牙塞维利亚大学交换生项目	线下	4
	香港城市大学交换生	线下	3	香港科技大学交换生项目	线下	2
	香港理工大学交换生项目	线下	2	香港中文大学（深圳）交换项目	线下	2
毕业设计 (41人)	海外毕业论文	线上	40	海外毕设项目-南洋理工大学	线下	1
科研实践 I (5人)	国立科学研究院mitacs项目	线下	1	加拿大阿尔伯塔大学本科生实习项目	线下	1
	加拿大魁北克大学高等技术工程学院mitacs项目	线下	2	汤姆逊河大学mitacs项目	线下	1
合计			组织项目数：39 参与人次：197			

附件3：

2023年本科生国际及港澳台交流短期项目及人数情况

项目类型	项目名称	形式	人次	项目名称	形式	人次
科研实践 II (19人)	寒假美国北卡罗来纳州立大学网络科研实习项目	线上	13	暑期美国北卡罗来纳州立大学线上网络科研实习	线上	6
	《scientific writing》课程	线上	31	《国际教育与跨文化交流》课程项目	线上	12
专业学习 (875人)	春季全球治理课程	线上	12	俄罗斯萨马拉大学暑期学校（线上）项目	线上	1
	赴英国瑞丁大学语言培训项目	线下	28	韩国梨花女子大学线下暑期学校	线下	1
	寒假国际化研究导向型科研项目	线上	12	寒假美国北卡罗来纳州立大学数据科学训练营项目	线上	3
	寒假美国顶尖名校前沿学科项目	线上	11	寒假美国加州大学洛杉矶分校大数据及商业应用在线项目	线上	1
	寒假美国加州大学洛杉矶分校线上网络安全证书项目	线上	1	寒假莫斯科航空航天大学线上项目	线上	3
	寒假英国剑桥大学深度强化学习项目	线上	8	寒假英国剑桥大学学术能力提升项目（线上）	线上	14
	寒假英国剑桥大学在线未来商业领袖项目	线上	1	寒假英国牛津大学展望计划线上项目	线上	2
	美国德克萨斯大学奥斯汀分校在线寒假课程	线上	1	暑假PBL交叉学科线上课程	线上	9
	暑期德国亚琛工业大学线下课程项目	线下	15	暑期牛津大学奥利尔学院线下课程项目	线下	5
	暑期牛津大学展望计划	线下	18	西班牙马德里理工大学暑期学校项目	线下	3
	英国布里斯托大学暑期科研强化选拔营	线下	3	英国剑桥大学暑期前沿学科项目	线下	20
	英国剑桥大学学术夏校	线下	8	英属哥伦比亚大学暑期线下课程项目	线下	7
	秋季全球治理课程	线上	13	中国文化与跨文化管理	线上	15
	暑期加拿大麦吉尔大学专业学习课程	线下	2	暑期英国剑桥大学深度强化学习项目	线下	7
	暑期英国伦敦政治经济学院专业学习课程	线下	1	北京市卓越工程师教育培养计划高校联盟法国访学暑期学校	线下	1
	北京市卓越工程师教育培养计划高校联盟日本访学暑期学校	线下	1	北京学院暑期新加坡访学	线下	1
	北卡罗来纳州立大学实践周引入课程	线上	189	暑期学校：材料-先进功能材料前沿	线下	6
	国际化小学期课程：自主移动机器人基础	线上	46	国际化小学期课程：自主移动机器人进阶	线上	29
	俄罗斯莫斯科国立鲍曼技术大学暑期俄语实践项目	线下	14	俄罗斯莫斯科航空学院暑期学校	线下	1
	暑期学校：法学院-国际数据治理理论	线下	8	暑期学校：法学院-全球治理变革下的国际经济法	线下	3
	暑期学校：机车-车辆动力学与控制技术	线下	2	暑期美国北卡罗来纳州立大学数据科学训练营线上项目	线上	1
	暑期学校：宇航-材料力学和低频超材料简介	线下	5	暑期高水平国际科研线上课程项目	线上	5
	暑期学校：法学院-转型中的俄罗斯刑事诉讼法	线下	1	暑期学校：管院-拔尖人才学术能力提升	线下	21
	暑期学校：光电-微纳光子学与光电子学	线下	9	暑期学校：化学-生化分离工程	线下	16
	暑期学校：机车-人工智能Python编程：从入门到精通	线下	28	暑期学校：机车-新能源技术	线下	4
	暑期学校：集成-下一代半导体有机光电技术与大科学装置	线下	8	暑期学校：设计-设计欣赏与思维	线下	2
	暑期学校：数学-PDE系统模型降阶	线下	5	暑期学校：数学-并行计算	线下	7
	暑期学校：数学-李代数与量子群导引	线下	29	暑期学校：物理-关联电子与超导理论	线下	10
	暑期学校：物理-先进量子功能材料	线下	10	暑期学校：信息-信号处理与计算机视觉	线下	11
	暑期学校：徐特立-AI核心-计算机视觉与机器学习	线下	43	暑期学校：徐特立-机器学习的算法应用	线下	5
	暑期学校：徐特立-人工智能进阶：强化学习与深度学习	线下	13	暑期学校：徐特立-统计学在机器学习的综合探究	线下	2
	新能源与储能前沿研究学术能力提升项目	线上	24	香港理工大学暑期学校	线下	1
英文课程-动力学建模与最优控制	线上	14	"AIGC, 艺术, 设计创新" 主题工作坊	线下	17	
虚拟交互设计与设计思维视域下的一带一路workshop	线下	15				

社会实践 (73人)	暑期新加坡国立大学研学项目	线下	40	香港文化交流项目	线下	20
	国际组织创新学院全球治理暑期研修	线下	13			
文化交流 (29人)	暑期德国德累斯顿经济技术大学顶级企业夏校	线下	3	暑期赴香港研学项目	线下	26
国际(境外) 比赛 (28人)	iCAN大学生创新创业大赛国际赛	线下	4	iGEM国际基因工程机器大赛	线下	9
	俄罗斯阿穆尔国立大学第三届国际数学奥林匹克竞赛	线上	1	壳牌环保马拉松亚洲赛	线下	14
国际(境外) 会议 (10人)	"世界顶尖科学家讲坛"系列讲座	线上	4	电气与电子工程师学会国际工业工程与工程管理会议	线下	1
	ASME设计工程技术国际会议暨工程计算与信息技术国际会议	线上	2	爱丁堡大学-北京理工大学线下研讨会	线下	3
合计		组织项目数：84 参与人次：1034				