

北京理工大学教务部

教〔2021〕91号

签发人：尹力

2021年度本科生教育国际化情况通报

各学院、书院及相关职能部（处）：

2021年，新冠疫情持续全球蔓延态势，为贯彻落实国家教育对外开放方针政策，培养通晓国际规则、具有全球胜任力和时代担当的领军领导人才，学校主动谋划、积极开拓、创新举措，不断为本科生打造国际交流和学习的高质量平台。现将2021年本科生教育国际化工作情况通报如下：

一、本科生国际及港澳台交流情况

2021年，本科生参加国际及港澳台交流项目592人次（线下项目学生29人次，线上项目563人次），占年级平均在校本科生人数比例15.94%，是2020年的2.61倍；其中参加长期项目人数

123 人（线下项目学生 29 人次，线上项目学生 94 人次），占年度国际及港澳台交流人次比例为 20.78%。2021 年组织开展国际及港澳台交流项目数 68 项（线下项目 7 项，线上项目 61 项），其中，长期项目数 35 项（线下项目 7 项，线上项目 28 项），线上短期项目数 33 项。

本年度各学院/书院本科生参加项目情况见附件 1，长期项目及人数见附件 2，短期项目及人数见附件 3。通报详细内容可登陆教务部网站进行查询。

<https://jwc.bit.edu.cn/gjjl/xxtj/c09d62e94a4f4e1ea3b357e31ac07877.htm>。

2021 年，学校提出“全球智汇（GLOBAL）计划”，通过海外课程、国际项目、学业指导、学习基金和展示平台等全方位多维度，结合理论与实践，打造本科生教育国际化平台。围绕该计划，首次组织开展本科生线上国际暑期学校、线上国际小学期项目；全新开设全球治理课程、海外前沿学科系列讲座；继续推出美国麻省理工学院、英国牛津大学、剑桥大学等线上课程和网络科研项目，开展线上海外毕设、线上海外学期和双学位等项目。在地国际化项目类型更加多样，覆盖学科更加全面，满足不同专业和学习目标的本科生需求，并通过面向全部参与国际交流项目的本科生开展实践积分/学分认定、设立专项奖学金等方式进一步激发学生学习动力。教务部微信公众号推出“寰宇视野”“寰宇项目”“寰宇逐梦”国际交流专栏，加强宣传分享和氛围营造。

二、国家留学基金委资助情况

2021年，学校继续组织开展国家留学基金委资助项目申报。“促进与俄乌白国际合作培养项目”获批基金委资助34人（其中访学项目16人，毕业设计18人）。“加拿大Mitacs本科生实习合作奖学金项目”首次开展线上实习，22人获批参加，并组织推荐申报2022年项目44人。

三、全英文教学专业及课程建设情况

2021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个全英文教学专业，选拔招收新生115人。机械工程、电子科学与技术、自动化、国际经济与贸易、机械电子工程5个本科全英文教学专业的2021届毕业生共计115人，其中出国（境）读研45人（占比39.13%）国内读研54人（占比46.96%），总体深造率达86.09%。

2020-2021学年全校开设全英文/双语课程272门次。学校继续面向本科生开设《虚拟增强现实技术》《应用程序开发》和《工程概论》等美国教师主讲的实时视频课程，新引入美国北卡莱罗那州立大学《工程师技能之MATLAB》《工程经济分析》和英国剑桥大学《工程领导力》课程。

学校召开“全英文教学专业建设和国际化人才培养大讨论”，六个全英文专业逐一开展专业自评和学生座谈，广泛征求意见建议；成立全英文教学虚拟教研室，以破解难题，重构路径。

四、中俄学院/北理鲍曼学院建设情况

2021年5月17日,学校获教育部批复成立北理鲍曼学院(不具法人资格的中外合作办学机构),并首次招收2021级新生39人,中俄双方共同注册学籍,其中航空航天专业21人,自动化专业18人。

中俄学院2018级29名学生在国内参加莫斯科国立鲍曼技术大学网络视频专业课程学习。

特此通报。

附件:

1. 2021年各学院/书院本科生参加国际及港澳台交流情况
2. 2021年本科生国际及港澳台交流长期项目及人数情况
3. 2021年本科生国际及港澳台交流短期项目及人数情况



附件1:

2021年各学院/书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(1)	科研实践(2)	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						9					9	5.61%	0	0.00%	9	5.61%	642	
机电学院					1	3	115				119	73.23%	1	0.62%	118	72.62%	650	
机械与车辆学院		21	31	4		5	73				134	32.68%	56	13.66%	78	19.02%	1640	
光电学院						1	5				6	3.72%	0	0.00%	6	3.72%	645	
信息与电子学院			1		5	7	13	4			30	6.67%	6	1.33%	24	5.33%	1800	
自动化学院		2	1		4	6	13				26	11.95%	7	3.22%	19	8.74%	870	
计算机学院		1			3	5	16			1	5	8.76%	4	1.13%	27	7.63%	1415	
网络空间安全学院							3				3	7.23%	0	0.00%	3	7.23%	166	
材料学院			2		2		9				13	10.83%	4	3.33%	9	7.50%	480	
化学与化工学院			1				2				3	3.58%	1	1.19%	2	2.39%	335	
生命学院							6				16	31.65%	0	0.00%	22	31.65%	278	
数学与统计学院						2	12				14	14.21%	0	0.00%	14	14.21%	394	
物理学院					1		4			3	1	13.74%	1	1.53%	8	12.21%	262	
管理与经济学院			35		1	3	39	1			1	27.47%	36	12.36%	44	15.11%	1165	
人文与社会科学学院			1				11	1			13	16.72%	1	1.29%	12	15.43%	311	
法学院							7				7	13.46%	0	0.00%	7	13.46%	208	
外国语学院						1	29	7			37	44.05%	0	0.00%	37	44.05%	336	
设计与艺术学院							6				1	5.82%	0	0.00%	7	5.82%	481	
徐特立学院		1			5	5	14				1	10.41%	6	2.40%	20	8.01%	999	
精工书院										1	1	1.19%		0.00%	1	1.19%	336	
睿信书院							1				1	0.41%		0.00%	1	0.41%	978	
求是书院											0	0.00%		0.00%	0	0.00%	334	
明德书院							1				1	3.10%		0.00%	1	3.10%	129	
小计	0	25	72	4	22	38	388	13	0	5	25	592	15.94%	123	3.31%	469	12.63%	14854

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. 科研实践(1)为项目运行时间三个月及以上长期项目; 科研实践(2)为项目运行时间三个月以下的短期项目

附件2:

2021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
交换生 (25人)	德国卡尔斯鲁厄理工大学交换生	线下	6	德国慕尼黑工业大学交换生	线下	6
	德国亚琛工业大学交换生	线下	9	香港科技大学秋季交换生	线上	1
		线上	1	香港理工大学秋季交换生	线上	2
毕业设计 (4人)	促进与俄乌白国际合作培养项目（海外毕设项目）	线上	4			
访学 (72人)	促进与俄乌白国际合作培养项目	线上	29	日本早稻田大学海外访学	线上	1
	法国奥尔良大学工程师学院海外读研	线下	1	新加坡国立大学访学项目	线下	5
	法国南特高等商学院3+2项目	线上	1	英国牛津大学访问	线下	1
	美国加州大学伯克利分校访学	线上	1	英国瑞丁大学留学项目	线下	1
	美国加州大学河滨分校访学	线上	3	法国南特高等商学院访学	线上	29
科研实践 (22人)	加拿大阿尔伯塔大学matics项目	线上	2	加拿大拉瓦尔大学matics项目	线上	2
	加拿大安大略理工大学matics项目	线上	1	加拿大莱斯布里奇大学matics项目	线上	1
	加拿大达尔豪斯大学matics项目	线上	1	加拿大里贾纳大学matics项目	线上	1
	加拿大滑铁卢大学matics项目	线上	1	加拿大麦克马斯特大学matics项目	线上	2
	加拿大卡尔加里大学matics项目	线上	1	加拿大曼尼托巴大学matics项目	线上	1
	加拿大康考迪亚大学matics项目	线上	1	加拿大圣玛丽大学matics项目	线上	1
	加拿大魁北克大学matics项目	线上	1	加拿大温莎大学matics项目	线上	1
	加拿大魁北克大学高等技术学院matics项目	线上	1	加拿大谢布克大学matics项目	线上	1
	加拿大魁北克大学渥太华分校matics项目	线上	1	加拿大新布伦瑞克大学matics项目	线上	1
	加拿大渥太华大学matics项目	线上	1			
合 计				组织项目数：35 参加人次：123		

附件3:

2021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 (38人)	CIS美国高校寒假科研交流项目	线上	1	美国北卡罗来纳州立大学寒假网络跨文化交流	线上	2
	CIS美国高校联合暑假科研项目	线上	1	美国北卡罗来纳州立大学暑假网络科研项目	线上	22
	美国北卡罗来纳州立大学寒假网络科研	线上	11	美国康奈尔大学cicer冬季科研项目	线上	1
专业学习 (388人)	国际暑期学校项目	线上	53	香港京港大学联盟2021年暑期MOOC翻转课	线上	1
	国际组织人才培养创新实践项目全球治理课程	线上	77	香港理工大学国际暑期线上课程项目	线上	4
	美国北卡罗来纳大学数据科学项目	线上	2	国际小学期课程-Engineering Leadership	线上	28
	美国华盛顿大学计算机科学线上课程项目	线上	9	国际小学期课程-matlab	线上	45
	美国华盛顿大学计算机科学线上课程项目(八月班)	线上	4	国际小学期课程-工程经济分析	线上	57
	美国麻省理工学院“机器学习+”在线课程	线上	38	英国剑桥大学格顿学院在线工程项目	线上	1
	日本千叶大学高铁新城设计规划项目	线上	1	英国剑桥大学寒假学术能力提升(线上)项目	线上	12
	日本早稻田创新企业人才培养项目	线上	2	英国剑桥大学暑假学术能力提升(线上)项目	线上	4
	暑期学校课程-Mechanical Behaviour of Engineering Material	线上	7	英国牛津大学寒假线上项目	线上	2
	暑期学校课程-The Finite Element Method in Mechanical Engineering	线上	7	英国牛津大学暑期线上项目	线上	2
	暑期学校课程-Principle of AeroEngine	线上	2	英国牛津大学展望计划线上项目	线上	12
	UCLA 暑期数据科学证书项目	线上	1	中国文化与跨文化交流(全英文)	线上	17
文化交流 (13人)	韩国庆北大学线上项目	线上	13			
国际比赛 (25人)	国际遗传基因工程机器设计竞赛(iGEM)	线上	25			
国际会议 (5人)	北理工-以色列理工先进科学技术研讨会	线上	5			
合 计				组织项目数: 33 参加人次: 469		