

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
遼寧省	瀋陽	瀋陽化工大学	3,760	1,021	×	4年		
	瀋陽	瀋陽科技学院	1,932	725	×	4年		
	瀋陽	瀋陽建築大学	3,157	1,110	×	4年		
	瀋陽	瀋陽工学院	5,567	1,198	×	4年		
	瀋陽	瀋陽工業大学	6,148	1,453	×	4年		
	瀋陽	瀋陽工程学院	3,479	1,097	×	4年		
	瀋陽	瀋陽航空航天大学	4,960	1,086	×	4年		
	瀋陽	瀋陽城市学院	955	412	×	4年		
	瀋陽	瀋陽城市建设学院	2,175	683	×	4年		
	瀋陽	瀋陽大学	2,821	710	×	4年		
	瀋陽	瀋陽理工大学	6,414	1,721	×	4年		
	瀋陽	瀋陽農業大学	1,678	351	×	4年		
	瀋陽	東北大学	6,277	1,156	×	4年		
	瀋陽	遼寧大学	586	70	×	4年		
	瀋陽市合計			49,909	12,793			
	大連	大連科技学院		3,727	865	×	4年	
	大連	大連海事大学		3,250	420	×	4年	
	大連	大連海洋大学		1,051	598	×	4年	
	大連	大連交通大学		5,186	1,432	×	4年又は5年	
	大連	大連工業大学		2,649	518	×	4年	
	大連	大連工業大学芸術と信息工程学院		2,523	689	×	4年	
	大連	大連大学		1,452	448	×	4年	
	大連	大連民族大学		1,786	407	×	4年	
	大連	大連理工大学		6,515	1,111	○	4年	「機械設計製造・自動化、金属材料工程」専攻で日本語学習あり。
	大連	大連理工大学城市学院		742	90	×	4年	
	大連市合計			28,881	6,578			
	錦州	渤海大学		950	282	×	4年	
	錦州	遼寧工業大学		3,768	1,066	×	4年	
	錦州	遼寧理工学院		1,560	300	×	4年	
	營口	營口理工学院		709	722	×	4年	
	丹東	遼東学院		420	130	×	4年	
	本溪	遼寧科技学院		2,990	907	×	4年	
	鞍山	遼寧科技大学		5,558	1,805	×	4年	
阜新	遼寧工程技術大学		5,275	1,535	×	4年		
撫順	遼寧石油化工大学		4,477	1,435	×	4年		
その他合計			25,707	8,182				
遼寧省統計			104,497	27,553				

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
吉林省	長春	吉林建築大学	3,112	899	×	4年		
	長春	吉林建築科技学院	801	153	×	4年		
	長春	吉林工商学院	543	140	×	4年		
	長春	吉林工程技术师范学院	2,607	677	×	4年		
	長春	吉林大学	7,172	1,539	×	4年		
	長春	吉林農業大学	1,341	387	×	4年		
	長春	長春科技学院	1,161	240	×	4年		
	長春	長春建築学院	1,220	310	×	4年		
	長春	長春光華学院	1,248	355	×	4年		
	長春	長春工程学院	4,126	728	×	4年		
	長春	長春工業大学	5,739	1,470	×	4年		
	長春	長春大学	3,157	630	×	4年		
	長春	長春理工大学	3,287	627	×	4年		
	長春	長春師範大学	721	114	×	4年		
	長春	長春電子科技学院	4,268	533	×	4年		
	長春	長春工業大学人文信息学院	2,367	530	×	4年		
	長春	長春人文学院	499	87	×	4年		
			<b>長春市合計</b>	<b>43,369</b>	<b>9,655</b>			
	吉林		北華大学	3,010	811	×	4年	
	吉林		東北電力大学	4,227	1,040	×	4年	
	吉林		吉林化工学院	4,999	1,150	×	4年	
	吉林		吉林農業科技学院	1,298	371	×	4年	
	延辺		延辺大学	681	225	×	4年	
白城		白城師範学院	587	169	×	4年		
		<b>その他合計</b>	<b>14,802</b>	<b>3,766</b>				
		<b>吉林省統計</b>	<b>58,171</b>	<b>13,421</b>				

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
黒龍江省	ハルビン	ハルビン工程大学	2,827	890	×	4年		
	ハルビン	ハルビン工業大学	4,662	1,018	×	4年		
	ハルビン	ハルビン商業大学	1,314	314	×	4年		
	ハルビン	ハルビン信息工程学院	308	67	×	4年		
	ハルビン	ハルビン石油学院	2,238	575	×	4年		
	ハルビン	ハルビン理工大学	8,575	2,020	×	4年		
	ハルビン	ハルビン広厦学院	0	50	×	4年		
	ハルビン	ハルビン劍橋学院	1,790	460	×	4年		
	ハルビン	ハルビン華徳学院	3,189	857	×	4年		
	ハルビン	ハルビン師範大学	353	60	×	4年		
	ハルビン	ハルビン遠東理工学院	2,352	645	×	4年		
	ハルビン	黒龍江科技大学	6,247	1,410	×	4年		
	ハルビン	黒龍江工商学院	1,371	190	×	4年		
	ハルビン	黒龍江工程学院	3,323	890	×	4年		
	ハルビン	黒龍江大学	2,448	531	×	4年		
	ハルビン	黒龍江東方学院	2,028	505	×	4年		
	ハルビン	東北林業大学	2,830	1,028	×	4年		
	ハルビン	東北農業大学	2,072	518	×	4年		
	ハルビン市合計			47,927	12,028			
	大慶	黒龍江八一農墾大学	1,934	390	×	4年		
	大慶	東北石油大学	3,644	870	×	4年		
	大慶	大慶師範学院	917	160	×	4年		
	チチハル	チチハル工程学院	2,324	602	×	4年		
	チチハル	チチハル大学	3,441	888	×	4年		
	ジャムス	ジャムス大学	4,797	925	×	4年		
	鶏西	黒龍江工業学院	2,581	495	×	4年		
綏化	綏化学院	1,375	380	×	4年			
その他合計			21,013	4,700				
黒龍江省統計			68,940	16,466		4年		

地域	製造関連人材を育成している大学数/総 大学数	在校生数 (2023年3月現在)	構成比	卒業生数 (2022年)	構成比	
遼寧省	33校 / 60校 (55%)	104,497	45.1%	27,553	45.1%	
	瀋陽	14校 / 27校 (52%)	49,909	21.5%	12,793	21.5%
	大連	10校 / 20校 (50%)	28,881	12.5%	6,578	12.5%
	その他	9校 / 13校 (69%)	25,707	11.1%	8,182	11.1%
吉林省	23校 / 37校 (62%)	58,171	25.1%	13,421	25.1%	
	長春	17校 / 30校 (57%)	43,369	18.7%	9,655	18.7%
	その他	6校 / 9校 (67%)	14,802	6.4%	3,766	6.4%
黒龍江省	26校 / 39校 (67%)	68,940	29.8%	16,466	29.8%	
	ハルビン	18校 / 27校 (67%)	47,927	20.7%	12,028	20.7%
	その他	8校 / 12校 (67%)	21,013	9.1%	4,700	9.1%
東北3省合計	82校 / 138校 (59%)	231,608	100.0%	57,440	100.0%	

## 製造

## 東北3省における製造関連人材を育成している大学（調査対象専攻）

※情報収集期間：2023年2月～3月  
ジェトロ大連事務所作成/2023年3月

	市	大学名	調査対象専攻
遼寧省	瀋陽	瀋陽化工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、安全工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、過程装備・制御工程、材料系、複合材料、材料化学、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	瀋陽	瀋陽科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車務工程、安全工程、工業設計、過程装備・制御工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽建築大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、安全工程、材料系、材料化学、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽工学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、安全工程、工業工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽工業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、安全工程、工業工程、工業設計、過程装備・制御工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	瀋陽	瀋陽工程学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、工業工程、機械工芸技術、機械電子工程、過程装備・制御工程、電気工程及び自動化、電気工程及び智能制御、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽航空航天大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、安全工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、複合材料、金属材料工程、高分子材料・工程、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽城市学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽城市建设学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、安全工程、機械電子工程、無機非金属材料工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業工程、工業設計、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、機械電子工程、金属材料工程、自動化
	瀋陽	瀋陽理工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	瀋陽農薬大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）
	瀋陽	東北大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、工業工程、工業設計、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、材料系、冶金工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	瀋陽	遼寧大学	無機非金属材料工程、電気工程及び自動化
	大連	大連科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、工業設計、機械電子工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	大連	大連海事大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、材料科学・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	大連	大連海洋大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車務工程、工業工程、自動化、知能製造工程
	大連	大連交通大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、交通工程、交通設備・与制御工程、安全工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、電気工程及び自動化、電気工程及び智能制御、自動化、機械工程+ソフトウェア工程（5年制）、交通工程+ソフトウェア工程（5年制）、材料成型及び制御工程+ソフトウェア工程（5年制）
	大連	大連工業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、工業工程、工業設計、機械電子工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、自動化、知能製造工程
	大連	大連工業大学芸術・信息工程学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、材料科学・工程、自動化、知能製造工程
	大連	大連大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業設計、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、高分子材料・工程、自動化
	大連	大連民族大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業工程、工業設計、自動化、知能製造工程
	大連	大連理工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業設計、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	大連	大連理工大学城市学院	電気工程及び自動化
	錦州	渤海大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、電気工程及び自動化、自動化
	錦州	遼寧工業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、工業工程、過程装備・制御工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、電気工程及び自動化、自動化
	錦州	遼寧理工学院	ロボット工程、車務工程、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、電気工程及び自動化
	營口	營口理工学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械工芸技術、機械電子工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、電気工程及び自動化、自動化
	丹東	遼東学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）
	本溪	遼寧科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車務工程、材料成型及び制御工程、金属材料工程、冶金工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	鞍山	遼寧科技大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車務工程、工業設計、機械工芸技術、機械電子工程、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、材料化学、無機非金属材料工程、冶金工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	阜新	遼寧工程技術大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、交通工程、安全工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、溶接技術・工程金属材料工程、無機非金属材料工程、電気工程及び自動化、電気工程及び智能制御、自動化
撫順	遼寧石油化工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、安全工程、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、材料化学、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程	

製造

東北3省における製造関連人材を育成している大学（調査対象専攻）

※情報収集期間：2023年2月～3月  
 ジェトロ大連事務所作成/2023年3月

	市	大学名	調査対象専攻
吉林省	長春	吉林建築大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、交通工程、安全工程、材料化学、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	長春	吉林建築科技学院	交通工程、交通設備・与制御工程、安全工程、電気工程及び自動化、自動化、智能制造工程
	長春	吉林工商学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械電子工程、過程装備・制御工程
	長春	吉林工程技术师范学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、車務工程、工業設計、機械電子工程、材料成型及び制御工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	吉林大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、交通工程、工業工程、工業設計、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、材料化学、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	吉林農薬大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、自動化、知能製造工程
	長春	長春科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、機械電子工程、材料成型及び制御工程、自動化
	長春	長春建築学院	交通工程、安全工程、電気工程及び自動化、自動化
	長春	長春光華学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車務工程、工業工程、機械電子工程、電気工程及び自動化、自動化
	長春	長春工程学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車務工程、安全工程、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	長春工業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業工程、工業設計、機械電子工程、材料成型及び制御工程、金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	長春大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	長春理工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械電子工程、過程装備・制御工程、材料化学、無機非金属材料工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	長春師範大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、交通工程、冶金工程、知能製造工程
	長春	長春電子科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械電子工程、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	長春	長春工業大学人文信息学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、車務工程、電気工程及び自動化、自動化
	長春	長春人文学院	車務工程、電気工程及び自動化
	吉林	北華大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、工業工程、工業設計、材料化学、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	吉林	東北電力大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、材料成型及び制御工程、機械電子工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	吉林	吉林化工学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、安全工程、工業工程、工業設計、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、材料化学、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
吉林	吉林農薬科技学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械電子工程、電気工程及び自動化	
延辺	延辺大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）	
白城	白城師範学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、機械電子工程	
黒龍江省	ハルビン	ハルビン工程大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、材料系、材料化学、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	ハルビン	ハルビン工業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、工業工程、工業設計、機械電子工程、過程装備・制御工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、材料科学・工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	ハルビン	ハルビン商業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、工業工程、知能製造工程
	ハルビン	ハルビン信息工程学院	自動化
	ハルビン	ハルビン石油学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、工業設計、機械電子工程、過程装備・制御工程、材料成型及び制御工程、自動化
	ハルビン	ハルビン理工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、安全工程、工業設計、機械電子工程、材料成型及び制御工程、材料化学、金属材料工程、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	ハルビン	ハルビン広廈学院	電気工程及び自動化
	ハルビン	ハルビン劍橋学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、機械工芸技術、電気工程及び自動化
	ハルビン	ハルビン華徳学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車両工程、車務工程、工業工程、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	ハルビン	ハルビン師範大学	材料化学
	ハルビン	ハルビン遠東理工大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、車務工程、工業工程、機械電子工程、電気工程及び自動化
	ハルビン	黒龍江科技大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）安全工程、工業工程、工業設計、機械工芸技術、機械電子工程、溶接技術・工程、材料成型及び制御工程、金属材料工程、無機非金属材料工程、電気工程及び自動化、電気工程及び智能制御、自動化、知能製造工程
	ハルビン	黒龍江工商学院	機械電子工程、溶接技術・工程、電気工程及び自動化
	ハルビン	黒龍江工程学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、材料系、材料化学、電気工程及び自動化、自動化
	ハルビン	黒龍江大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、材料化学、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	ハルビン	黒龍江東方学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、ロボット工程、機械電子工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化
	ハルビン	東北林業大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、工業工程、工業設計、材料系、材料化学、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	ハルビン	東北農薬大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、工業工程、電気工程及び自動化
	大慶	黒龍江八一農墾大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、工業設計
	大慶	東北石油大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、安全工程、工業設計、過程装備・制御工程、金属材料工程、高分子材料・工程を対象、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
	大慶	大慶師範学院	車務工程、自動化
	チチハル	チチハル工程学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、車両工程、車務工程、電気工程及び自動化
	チチハル	チチハル大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、材料化学、無機非金属材料工程、高分子材料・工程、電気工程及び自動化、自動化
	ジャムス	ジャムス大学	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、工業設計、溶接技術・工程、材料系、金属材料工程、無機非金属材料工程、電気工程及び自動化、自動化、知能製造工程
鶏西	黒龍江工業学院	機械系（機械設計製造・自動化、機械工程）、安全工程、材料成型及び制御工程、電気工程及び自動化、知能製造工程	