

**ENGINEERING CUTOFF RANK OF CET-2022-2021 -FIRST ROUND ALLOTMENT**

1 R.V. COLLEGE OF ENGINEERING BENGALURU

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR	
2022 AI Artificial Intelligence	1191	--	--	1310	--	6568	2928	--	--	950	--	--	1051	--	--	336	1408	1011	6104	--	9716	--	--	--	
2021 AI Artificial Intelligence	1402	--	--	628	--	2293	650	--	--	575	--	--	--	--	--	209	1476	517	3455	--	8429	2133	--	--	
2022 CS Computers	782	--	1283	823	1162	1684	530	--	--	525	--	633	437	--	606	158	423	436	2586	11088	3298	969	--	--	
2021 CS Computers	408	--	3938	365	895	773	400	--	1749	201	--	--	275	--	321	93	436	264	1292	7709	3478	2077	--	--	
2022 CY CS- Cyber Security	1109	--	--	1806	--	1814	5253	18303	--	--	--	--	958	--	--	368	--	1308	5329	--	13841	3334	--	--	--
2022 DS Comp. Sc. EnggData Sc.	--	--	--	1089	--	--	3356	--	--	567	--	1778	832	--	--	287	1300	700	6285	30937	--	3427	--	--	
2022 EC Electronics	1641	--	--	2672	4753	3411	5529	--	12184	1565	--	--	1895	--	2806	776	4122	2643	8915	20724	13796	4550	--	9056	
2021 EC Electronics	2582	--	6272	2067	2429	2960	3554	--	--	989	--	2367	1285	--	2546	440	1453	2232	6781	--	7744	4507	--	--	--
2022 EE Electrical	--	--	6341	8378	--	--	7072	--	49502	6543	--	--	5049	--	--	2095	6890	6056	18500	31318	--	10385	--	--	--
2021 EE Electrical	7477	--	--	2652	--	4031	3747	--	--	3063	--	--	2175	7923	--	1028	--	2598	6979	--	9123	--	--	--	--

2 MS. RAMAIAH INSTITUTE OF TECHNOLOGY BENGALURU

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR			
2022 AD Artificial Intel, Data Sc	3658	--	8384	3899	--	--	--	--	--	3358	--	--	2725	--	--	2233	10151	4120	15859	49552	--	9706	--	--	--		
2021 AD Artificial Intel ,Data SC	2664			2888		14625	4513			2036			1643			1004	10413	3443	16091		28452	10156					
2022 AI Artificial Intelligence	3432	--	--	5047	--	9976	3952	--	--	2303	--	--	2652	--	--	2124	7556	4081	15084		20775	7592	--	--	--		
2021 AI Artificial intelligency				2914		3668	3451			1393			1821			929		3002	21249	47358	6365						
2022 CA CS (AI, Machine Learning)	3086	--	--	3054	16997	6030	5492	--	15261	1632	--	--	2430	--	--	1223	--	2243	10005	--	--	8554	--	--	--		
2021 CA CS (AI Machine learingm)	2154			2653	18704	5943	3526			963			1539			599		2296	9103		25816						
2022 CS Computers	1824	--	--	1764	3733	1974	1135	--	--	1328	3596	1685	1318	--	1515	827	1373	1501	3941	--	4728	1021	--	--	--		
2021 CS Computers	1024			1254		2328	1075			4023	610		834			1017	476	733	989	4783	7462	9177	2200				
2022 CY CS- Cyber Security	3241	--	--	3635	--	--	5763	--	--	2196	--	--	1927	--	--	1840	--	4257	15910	--	19652	7879	30567	12483			
2021 CY CS Cyber Security	2564			2727			2896			1700			1657			904	3485	5152	16758						15818		
2022 EC Electronics	5376	12109	--	5323	6894	8190	8921	--	--	3816		7118	3895	--	6378	3020	6769	5588	16210	--	30637	9320	--	--	--		
2021 EC Electronic	3773		7105	3483	6204	4712	4192			2452			2185			1722	3457	3556	12790		31094	9710					
2022 EE Electrical	11516	--	--	11671	--	21902	--	--	--	10112	--	--	12763	--	--	8465	28501	16497	22522	--	46907	15332	--	--	--		
2021 EE Electrical	15044			10242		17284	6761			6001			4299			3858	11192	6892	20161	40783	44402						
2022 EI Elec. Inst.Engg.	--	--	--	22887	--	34744	20572	--	--	--	--	--	14209	--	--	11470	18603	28108	58857	--	140192	33983	--	--	--		
2021 EI Elec. Inst.Engg.	22046			14887		33286	20046			13721			11810			7839	40625	23788	37096		76706						

2022 IE Info.Science	4167	--	--	3083	8157	3346	3897	--	--	2039	--	2898	2096	6533	3442	1534	4315	2865	11743	--	16831	6946	--	--	
2021 IE Info Sci	2163	11329		2457		3111	3446		7549	1323			1412					863	1620	2425	9662		20445	7743	
2022 ME Mechanical	45327	--	--	46966	--	51953	38070	--	88173	33439	--	--	37807	--	50764	29510	62946	45802	72879	103397	85008	65117	--	--	

### 3 PES UNIVERSITY (RING ROAD CAMPUS ) BENGALURU

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AI Artificial Intelligence	4153	--	--	4919	17938	7765	6443	--	--	1596	--	--	2545	--	5913	1301	13501	5205	21248	52367	29527	11255	--	20874
2022 CS Computers	2529	5411	5108	2568	6578	3989	3741	--	6896	1343	9364	2321	1561	3932	2751	787	3475	2141	10121	18584	12896	4628	--	7207
2021 CS Computers	2151	6336	4764	1907	5274	2600	2326		6342	921		1756	1169	4208	2207	450	3288	1472	9855	15974	14380	7092		7194
2022 EC Electronics	6200	--	9142	7355	10728	12667	14106	22488	18644	4205	--	8931	4973	--	9091	3366	10027	8495	30280	40052	40599	16151	--	--
2021 EC	5986		11477	4177	12339	10375	6206	16074	17384	2890		5583	2379		6625	1560	11767	5454	220249	40279	39312	10049		
2022 EE Electrical	14384	--	--	19865	--	31474	18255	--	--	10516	--	--	12850	--	--	7923	27607	18035	46454	--	48224	21953	52541	54121
2021 EE Electrical	9897			11958		26257	9158			5062		25939	6955			4465	20884	22616	28671		54766	15325	29159	
2022 ME Mechanical	--	--	--	35245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13742	73919	49170	59626	--	122894	78185	--	--	

### 4 B M S COLLEGE OF ENGINEERING BASAVANAGUDI BENGALURU

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 CS Computers	1812	--	3011	1923	4299	3149	2365	--	6004	1488	--	1866	1465	2649	1777	841	2414	1617	6274	11769	10774	3419	--	--
2021 CS Computers	1262	--	3985	1634	1918	2054	2449	--	--	827	--	--	1159	--	1309	498	965	1183	5266	13862	9571	4711	--	6334
2022 AD Artificial Intel, Data Sc	4473	--	--	3896	--	11306	10598	--	--	3112	--	--	3106	--	--	1940	5294	4996	22248	--	32766	--	--	--
2022 IE Info.Science	3641	--	5643	3098	7460	4677	4279	--	11706	1902	--	--	2031	--	3216	1363	4383	2882	12538	29577	16423	6642	--	--
2021 IE Info.Science	2156	--	4277	2353	6566	2956	3278	--	12243	1311	--	--	1378	--	2571	715	3698	2165	12591	24446	21873	7026	--	--
2021 EC Electronics	3676			3139		4500	5106			1897		4467	1549	9275		1247	6222	4231	18002		22025	6968		
2022 EE Electrical	16850	48296	--	18628	--	19055	23946	--	74842	10702	--	--	12134	25181	--	10376	22617	17256	31593	--	38951	24436	--	42229
2021 EE Electrical	7624			12611		20405	14842			6608		13776	8426	21856	15028	5621	20296	12418	23570		28029	18782		
2022 IM Ind. Engg. Mgmt.	61828	--	--	63459	94100	101440	66090	--	--	46618	--	--	45533	--	76130	43625	59192	73550	108052	--	160624	91541	--	--
2022 ME Mechanical	34574	--	--	54329	--	70297	48784	--	114359	32620	--	--	41460	--	--	28283	59757	60534	86984	91304	120773		--	--
2021 ME Mechanical	20903	--	--	24597	--	--	23393	--	--	17125	71254	--	17346	--	--	13192	--	35121	56167	--	--	34266	--	--

### 5 DAYANANDA SAGAR COLLEGE OF ENGINEERING BENGALURU

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AI Artificial Intelligence	7582	--	--	8383	--	--	12276	--	--	--	--	--	5683	12297	--	4830	11233	6858	23720	--	--	14397	--	27934
Intelligence																								
2021 AI Artificial Intelligence	11890	--	--	7755	--	14899	5193	--	--	3466	--	--	4369	--	--	2713	--	8253	24206	36781	36433			
2022 CB Comp. Sc. and Bus Sys.	11751	--	--	9464	30774	21726	16468	--	--	8838	--	--	--	--	--	6744	--	13966	40625	--	--	15709	--	--
2022 CD Computer Sc.and design	13100	--		10218		21726	16468		--	9226	--	--	--			6962	18664	12194	34513		42404	19831	--	--

	2021 CD Computer Sc. and Design	12126	--	--	8641	--	21928	10945	--		7467	--		6849	8981		3250		11846	23212		27889	--		
2022 CS Computers	6090	--	7736	4270	9866	6852	5310	--	--	3273	12116	4854	3509	--	4959	3100	7544	4579	15780	19962	18627	9173	--	--	
2021 CS Computers	2789	--	9590	4155	7375	5119	4790	--	9697	2088	--	--	2772	--	4509	2043	7187	3930	18039	23130	24972	10235	--	--	
2022 CY CS- Cyber	--	--	--	6993	--	--	13647	--	--	5393	--	9368	6296	--	--	9179	16009	8739	30072	--	--	--	--	--	
2022 EC Electronics	12950	31079	18728	13757	20184	17240	18884	--	--	9537	--	12104	10240	--	13220	9179	17871	11977	40209	47834	51919	16711	--	--	
2021 EC Electronics	10304	--	26977	8861	17160	16155	12278	--	--	6948	--	14368	6929	--	12257	6299	15321	11133	30377	35784	48319	16340	--	--	
2022 EE Electrical	35559	--	38052	31133	--	38590	30481	--	75725	27425	--	--	28883	40626	--	27286	32259	30468	57187	--	59360	31059	--	--	
2021 EE Electrical	24454	--	--	21839	--	27193	24133	--	56274	16971	--	--	21189	--	32041	15496	26515	20413	40750	--	46548	27422	54583	--	
2022 EI Elec.	41138	--	--	36689	--	69423	38149	--	--	34124	--	--	30951	--	--	30561	44376	40518	92340	--	134595	--	--	--	
2021 EI Elec. Engg	57894	--	--	41790	--	77775	42673	--	--	30053	--	--	32233	--	--	29472	95433	45739	136308	--	174945	--	--	--	

#### 6 KLE TECHNOLOGY OF UNIVERSITY (BVB) HUBLI

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 CE Civil	51239	--	--	55281	--	59426	51657	--	--	62651	--	94665	50458	--	67215	42964	44974	58730	75562	76338	90318	75614	--	--
2021 CE Civil	30878	--	--	35900	--	38502	27451	--	146533	39540	76360	--	28003	--	39122	24279	30687	33011	38764	--	43695	43308	--	--
2022 EC Electronics	12599	--	--	9180	10764	11341	17726	--	--	11051	--	--	7458	--	8831	7073	8179	8678	29195	--	35934	16462	--	--
2021 EC	9010	--	--	6980	--	12232	8312	--	--	7330	--	12286	6419	--	--	5252	9260	12094	23298	--	24560	8859	34361	--
2022 EE Electrical	25084	--	38369	26464	--	29451	34776	--	--	28412	--	--	21896	--	--	21259	21512	22994	52662	71058	85578	48946	--	66997
2021 EE Electrical	30676	--	--	17574	--	21588	14704	50967	--	15608	--	21763	16112	--	--	13778	20720	19633	34189	--	38474	19954	--	--
2022 ME Mechanical	69395	--	--	62013	--	95003	94247	--	--	59337	--	--	49396	83305	--	46307	71596	67324	107648	--	12273	151310	--	--
2021 ME Mechanical	53293	--	75937	36207	50720	58828	31700	--	--	48707	--	--	31551	--	52725	27869	36855	50821	63766	75702	73238	47291	--	--

#### 7 THE NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (south campus) MYSORE

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2021 CS Computers	5129	--	11710	4186	--	7500	6343	--	--	2352	--	--	2504	--	5640	2172	7002	5029	16341	37013	19264	11259	--	--
2022 CE Civil	88028	--	151245	89890	96657	132060	87378	--	157812	70250	--	88877	75929	89973	85234	68623	84331	84288	92639	112225	121081	80701	--	--
2021 CE Civil	47100	--	68992	54790	75241	88375	55106	--	123318	39732	--	46475	--	73097	36488	55572	54536	57678	73003	71048	44693	--	--	--
2022 EC Electronics	9862	--	--	11286	21591	12302	12541	--	26999	8428	--	--	8975	--	--	8260	14392	9887	27349	--	35816	17440	--	--
2021 EC Electronics	7298	25062	--	6924	--	10702	12035	--	--	4708	--	8322	4858	--	--	4547	14450	8022	25035	--	31418	15407	--	--
2022 ME Mechanical	50500	--	--	58646	--	71773	80191	--	--	44639	--	--	50072	--	--	42151	58955	58961	96093	114885	136203	60838	--	92140
2021 ME Mechanical	40601	--	71290	49975	99285	67171	46849	--	--	35872	--	52524	39418	62291	73160	34835	51551	48935	59877	68934	119070	68020	--	--
2022 EE Electrical	31309	--	--	27675	--	--	--	--	63049	21373	--	--	--	--	20560	42950	21083	42975	--	--	25753	--	30893	--
2021 EE Electrical	18253	--	--	19421	42061	20795	24767	--	31645	16365	--	--	20532	--	26212	15297	20867	18204	28929	66840	51005	21910	--	--

#### 8 JSS SCIENCE AND TECHNOLOGY MYSORE

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 CS Computers	4366	--	--	4618	8658	6324	5315	--	12983	2674	--	4687	3211	7726	4014	2575	2651	3727	15305	--	16426	7940	--	--
2021 CS Computers	3271	--	9984	3904	--	4689	4685	--	16102	2409	--	--	1716	--	4603	1638	4974	3754	18393	45342	26592	9861	--	--
2022 EC	--	--	--	9473	--	--	--	--	6842	--	--	7913	--	9354	6682	--	8500	26582	37214	--	--	--	--	--

2021 EC Electronics	--	--	--	7800	--	12760	9482	--	--	--	--	4309	--	--	4244	8626	9610	33117	--	36832	17861				
2022 IE Info.Science	6480	--	7781	5254	--	7947	6615	--	--	3616	--	3980	--	--	3605	7759	4876	23522	35721	29473	8393	--	--		
2021 IE Info.Science	3122	--	--	3992	7357	--	5346	--	--	--	--	5886	1902	--	--	1835	--	5369	19018	--	--	10007	--	--	
2021 ME Mechanical	82251	--	--	76193	--	--	--	--	--	56633	--	--	53213	--	--	51545	95060	75748	113981	--	--	--	--	--	
2021 ME Mechanical	43826	--	--	95139	--	--	80868	--	--	44586	--	--	46892	--	--	43719	--	59334	95711	--	121191	--	--	--	--

**9 SIDDAGANGA INSTITUTE OF TECHNOLOGY TUMKUR**

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AD Artificial	15657	--	--	11684	--	18569	14183	--	--	10655	--	--	10290	--	--	10256	21009	11028	34408	--	--	--	--	--
Intel, Data Sc																								
2021 AD Artificial	12037	--	--	11308	--	18581	23435	--	--	6923	--	--	6901	--	--	5880	22299	11316	34074	--	49216	--	--	--
Intel, Data Sc																								
2022 CS Computers	7166	--	9484	7922	10679	8562	10988	--	15862	5098	--	--	5525	--	6549	5050	8656	6397	20456	26695	24960	10235	--	--
2021 CS Computers	3293	--	--	6284	--	6672	5094	--	--	3525	--	--	3527	--	7153	3248	5333	6044	20136	32451	22176	13697	--	--
2022 EC	15912	--	--	13427	19557	13508	13618	--	20701	11027	--	--	12614	--	14045	10890	14267	11604	36509	--	36969	25595	--	--
2021 EC Electronics	12288	--	19309	10369	22262	11447	13799	--	--	7849	--	--	7926	--	10060	7732	15190	9949	31844	--	52491	14346	--	--
2022 EE Electrical	36391	--	--	24306	--	34542	35513	119073	--	22263	--	--	--	--	20592	--	25832	52483	--	54431	26301	--	--	--
2021 EE Electrical	21233	--	--	20113	--	--	22274	--	--	18762	--	24919	17491	34519	--	17019	--	24674	37615	--	--	--	--	--

**10 NITTE MEENAKSHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AI Artificial int.	19873			14449		24452	20039	53966		11042			11517			10768		14326	41373		44364			
2021 AI Artificial Intelligence	17755	--	--	13297	--	23185	9247	--	--	9047	--	--	10204	--	--	8722	--	16882	40151	--	93237	--	128950	--
2022 CS Comp.	8457		11388	9443	14599	9818	8602			6834		9253	6872			6702	12716	8604	25828	47746	37659	13323		15959
2021 CS Computers	6093	--	--	8119	--	10948	8650	24888	--	5757	--	--	5942	--	8820	5527	16205	8646	26392	--	30896	15503	--	--
2022 EC Electronic	19525			18336	28179	23665		73999	15033			14831		19880	14579	27145	18877	58159	87164	64304	33348			
2021 EC Electronics	21487	--	27833	15903	31781	25232	22096	--	47362	12978	--	--	11897	--	22549	11469	27480	19224	49426	80843	71444	26302	--	--
2022 EE Electrical	61325			48584		54336	47102			49614		59055	45922			41503	45794	53822	79381		118967	45151	67184	57736
2021 EE Electrical	39672	--	--	45659	72370	57004	42608	--	56659	36180	--	55265	34016	--	--	33310	71150	51385	73749	81399	79221	54712	--	--

**11 BASAVESWAR ENGINEERING COLLEGE BAGALKOT**

	1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AI Artificial	47183	--	--	33232	--	47070	39818	--	--	36349	--	--	32569	--	--	31191	31250	37168	83133	85997	--	--	--	--
Intelligence																								
2021 AI Artificial Intelligence	66481	--	--	35330	--	40421	30771	--	31470		--	--	--	--	28895	34641	40311	62669			85425	41552		--
2021 CS Computers	21979	28198	--	19092	--	25998	32054	--	--	18828	--	--	19150	--	--	17784	--	23134	34472	--	45956	--	--	--
2022 EC	30557	--	--	29645	30857	31056	--	--	--	32612	--	--	28866	--	--	28656	--	30623	64310	--	64348	--	--	--
2021 EC Electronics	31132	--	--	27195	--	--	33946	--	--	27856	--	31889	26149	--	--	25570	27658	28744	87720	--	--	--	--	--
2022 IE	32310	59663	--	28644	--	29564	28898	--	--	25901	--	31301	24467	--	--	29169	23849	23932	29112	74766	--	84226	60000	--
2021 IE	33177	--	--	29370	--	35443	33433	--	--	26197	41882	32258	26219	--	--	24584	25159	27348	57565	--	76484	32620	--	--

**12 MALNAD COLLEGE OF ENGINEERING HASSAN**

		1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 CS Computers	20028	--	22513	18295	25162	19049	14410	--	26541	12681	--	--	13554	--	18099	12041	20547	15885	39747	56048	45331	21081	--	--	
2021 CS Computers	24566	--	31809	19765	29114	19967	24573	--	28071	13135	--	--	14404	--	17158	12958	23208	16685	45643	70704	51754	26445	--	--	
2022 CA CS (AI, Machine Learning)	--	--	--	21034	--	--	20813	--	--	--	--	--	20435	--	--	16146	40943	19693	44539	--	--	--	--	--	
2022 EC Electronics	25623	--	--	27449	--	31405	26424	--	--	23742	--	--	23284	31082	--	22240	28165	25815	65685	--	67395	38565	--	42766	
2021 EC Electronics	27661	--	--	24229	--	27776	27834	--	--	19143	--	23552	21019	41305	--	18724	27394	23530	48680	--	71005	22903	--	--	
2022 EE Electrical	71705	--	--	50715	73711	84784	75388	--	153776	46021	--	--	53103	--	--	44747	65409	50648	96537	--	107657	56814	--	--	
2021 EE Electrical	63918	76986	--	43105	--	52276	42605	--	--	34313	--	--	40170	--	--	34191	55739	45804	80042	--	83886	41636	--	94645	

13 DR AMBEDKAR INSTITUTE OF TECHNOLOGY JNANABHARTHI CAMPUS BENGALURU

		1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
		1G	1K	1R	2AG	2AK	2AR	2BG	2BK	2BR	3AG	3AK	3AR	3BG	3BK	3BR	GM	GMK	GMR	SCG	SCK	SCR	STG	STK	STR
2022 AI Artificial Intelligence	--	--	--	19913	--	--	16079	--	40946	16316	--	--	16790	--	--	14685	28202	18645	41697	121868	--	36087	--	48157	
2022 CS Computers	15159	--	18807	12406	--	14138	13743	--	--	11054	--	--	11224	19476	11861	10815	17499	11534	28437	--	34692	17797	--	--	
2021 CS Computers	8838	--	--	11343	--	12994	11827	--	--	8920	--	13291	9578	--	--	8533	14255	12665	31517	--	32552	17312	25343	--	
2022 EC Electronics	25426	--	--	22234	--	27169	33482	--	--	--	--	--	20174	--	--	20159	--	22794	52977	--	57927	34973	56879	--	
2021 EC Electronics	24565	55240	--	19677	--	25210	25010	--	--	16037	--	--	15942	--	--	15846	--	21081	37544	--	90054	--	--	--	
2021 IE Info.Science	14787	--	--	13139	--	--	16813	--	--	10615	--	--	10357	--	--	10272	14870	13615	31573	--	--	--	--	32660	

