

# 2026 高考策

## 霸榜热门榜单： 这些理工科专业是“就业硬通货”

### ●电气工程及其自动化 ——“双碳”时代的“常青树”

电气工程及其自动化是研究电能产生、传输、分配、控制与应用的学科。作为“双碳”战略的核心支撑专业，它已成为当前工科中最受关注的专业之一。目前，全国有628所高校开设该专业。

该专业主要培养在电气自动化、电力自动化、计算机应用技术、电子应用技术、电机与拖动技术、工业计算机及现场总线控制技术等领域从事系统研究、分析、设计、安装和调试等方面的高级应用型人才。工学中的电类专业可分为强电和弱电两类。具体到专业上来说，电子信息工程、通信工程等专业是以弱电为主；

而电气工程及其自动化专业是以强电为主，弱电为辅。

电气工程及其自动化专业要学习电工技术、电子技术、信息控制、计算机等方面的专业技术基础和理论知识，主要特点是强弱电结合、软件与硬件结合、元件与系统结合、基础科学与工程相结合。传统的电气工程专业主要培养的是在电能的发、送、配、用四个阶段的设计、安装和维护人才。简单来说，就是培养电气工程师的专业。如发电机的维护、变压器的安装检测、输电线路的设计、安装后的调试，这些都是电气工程师的工作内容。

### ●自动化 ——首次跻身绿牌专业

自动化，就是人们利用机器自动地完成人所需要完成的工作。该专业以自动控制理论为主要理论基础，以电子技术、计算机信息技术、传感器与检测技术等为主要技术手段，对各种自动化装置和系统实施控制，是计算机硬件与软件结合、机械与电子结合、元件与系统结合、运行与制造结合、集控制、计算机、电气、机械为一体的综合性学科专业。该专业既强调学生有扎实的理论基础，也突出学生的实践技能，并注意加强学生在工程技术方面创新

能力的培养。如今，自动化技术已融入到人类社会生活的方方面面，在各个领域发挥着至关重要的作用。由于自动化专业所学科知识量大，与其他学科交叉甚多，几乎所有专业都能与自动化挂钩，而且它与现代化工业、农业、国防、民生息息相关。因此，就业面广，未来的发展空间较大，学生转行、转专业也相对容易，如电子工程、计算机、通信领域都是自动化专业发展的方向。目前，全国有497所院校开设该专业。

### ●微电子科学与工程 ——“芯片自主”的国家队

微电子科学与工程是在物理学、电子学、材料科学、计算机科学、集成电路设计制造等多学科和超净、超纯、超精细加工技术基础上发展起来的一门新兴学科。它主要研究半导体器件物理、功能电子材料、固体电子器件、超大规模集成电路(ULSI)的设计与制造技术、微机械电子系统以及计算机辅助设计制造技术等。它被誉为现代信息产业的“心脏”和高科技的驱动力，对国民经济发展和国家安全具有重大的战略意义。

从学科上讲，微电子科学与工程和电子科学与技术有血缘关系上相当亲近，有很多交融之处，甚至可以把微电子认为是后者的

一个分支。微电子侧重于电子科学与技术中与半导体、集成电路和芯片相关的内容。而电子科学与技术的专业口径则更加广泛，还涉及电子材料与器件、电子物理与器件、光子学等其他的内容。

微电子就业相关行业主要是集成电路行业和半导体制造业，它们既是技术密集型产业，又是投资密集型产业。涉及计算机、家用电器、民用电子产品、通信器材、工业自动化设备、国防军事、医疗仪器等。现代经济发展的数据表明，GDP每增长100元，就需要10元左右电子工业产值和1元-3元集成电路产值的支持。目前，全国有134所院校开设该专业。

### ●能源与动力工程 ——传统能源与新能源的“双栖选手”

能源与动力工程专业隶属于能源动力类，是国家重点发展领域之一。能源与动力工程包括两部分：一是能源，二是动力。能源动力工程主要研究如何把大自然存在的如太阳能、风能、化石燃料、水能、生物质能等各种能源有效转换成工业上和社会生活需要的电能、机械能等能量，同时如何减少对环境的污染。目前，全国有216所院校开设该专业。

因为能源与动力工程专业包含的专业方向比较广，高校会根据

自己的专业方向和优势特色设置课程：有的偏重电力、锅炉；有的侧重内燃机、汽车发动机；有的偏重制冷与低温。所以大家可以看到各校开设的课程有很多不同。各校开设的专业方向也很多，如：热能动力工程、能源与环境工程、制冷与空调工程、建筑环境与能源应用、内燃机、汽车及发动机等专业方向。很多院校的能源与动力工程是由“热能动力工程”调整而来，所以开设的专业方向中，以“热能动力工程”最为普遍。

### ●车辆工程 ——新能源汽车浪潮中的“老树新花”

车辆工程是2025年起的新晋绿牌专业，其崛起与新能源汽车产业的爆发式增长密不可分。该专业已从传统燃油车时代走向电动化、智能化的新时代，课程体系也随之全面升级。目前，全国有280所院校开设该专业。

该专业以汽车底盘、车身、电气设备的设计、制造、试验研究为主要内容，包括：汽车总体论证、设计、分析与试验；汽车主要零部件的设计、分析与试验；汽车车身结构和车身造型的设计与研究；汽车电器、电子与信息技术；汽车制造工艺；新能源汽车技术；培养掌握传统汽车和新能源汽车总体、主要零部件、电控及信息、电传动等现代汽车技术，为汽车工业培养汽车产品设计、制造、运用、研究和检测及试验等方向的、工程实践能力和创新能力强的拔尖创新型技术人才。

车辆工程本科专业大体上分为车身设计、发动机设计、底盘设计三个大的方向，还包括维修、汽车检测、仪表、营销、物流与信息、交通管理等一些交叉学科。考生选择这个专业时，具体要看院校侧重、专业设置、培养目标。一般来说，国内院校的车辆工程设置在“汽车学院”或者“机械工程学院”，所指“车辆工程”就是“汽车工程”。也有一些院校，其主要研究方向是轨道交通车辆。

T7

2026年6月26日  
星期五  
责编 李可欣  
美编 肖莎  
校对 林霄

羊城晚报记者 孙唯

又是一年高考志愿填报季。与文科专业“百家争鸣”的态势不同，2026年的理工科赛道呈现出“一边倒”的格局：工科专业几乎包揽了所有的热门榜单。根据麦可思发布的《2026年中国大学生就业报告》显示，2026年度本科“绿牌专业”(指失业率较小，就业率、薪资和就业满意度综合较高的专业)全部来自工科领域：电气工程及其自动化、微电子科学与工程、自动化、能源与动力工程、车辆工程等，均为工科专业。



## 广东外语外贸大学南国商学院

STUDIES SOUTH CHINA BUSINESS COLLEGE GUANGDONG UNIVERSITY OF FOREIGN

院校代码  
12620

录取批次：本科批次  
办学性质：独立学院

地址：广州市白云区良田中路181号

广东外语外贸大学南国商学院是一所由广东外语外贸大学举办、教育部批准建立的本科层次的独立学院。

学校位于中国著名历史文化名城和华南经济文化中心广州市，坐落在广州市白云区105国道(广从公路)旁，占地面积900余亩。校园环境幽雅、空气清新、湖光山色、绿树成荫。学校办学设施完善，师资力量优良，教学管理严格，是莘莘学子治学成才的理想之地。

学校会计学、日语专业获国家级一流本科专业建设点；英语、翻译、朝鲜语、国际经济与贸易等4个专业获省级一流本科专业建设点；会计学、金融学、国际商务、日语、国际经济与贸易等5个专业获省级综合改革试点专业；朝鲜语、会展经济与管理、数字媒体技术等3个专业获省级特色专业。英语语言文学和国际贸易学为省级特色重点学科。学校现有教育部极地问题研究中心等7个省部级科研平台，同时立项有广东红色文化科普基地等10个广东省社会科学普及基地。学校高度重视师资队伍队伍建设，致力于打造一支教学效果好、科研实力强、治学严谨、充满活力的高水平教师队伍。学校具有副高以上职称的教师占32.47%，具有博士学位的教师占20.83%，1/3以上的教师具有海外学习或工作经历。

### 联系招生办

020-22245021  
020-22245822

扫码预约进校



大学  
开放周

开放时间  
6月22日至7月2日

新生咨询群

群聊：广外南国新生咨询群



# 零门槛 = 转专业

普通类专业(艺术类、中外联合培养项目除外)第一学期末可以互转，不受高考选考科目和专业组限制，无需考核，转入转出名额不设限制!

中外联合培养项目仅限在项目内互转专业，无出国意愿、非英语语种的考生慎重报考。

### 广外南国商学院2025年广东省各专业组投档分数统计表

科目组	院校专业组名称	专业组包含专业	最高分	投档最低分	最低排位
历史类	211 英语专业组 (不限选考科目)	英语、商务英语、英语(师范)、翻译	533	495	62487
	212 经济管理专业组 (不限选考科目)	会计学、金融学、经济学、会计学(智能会计实验班)、电子商务、国际经济与贸易、财务管理、人力资源管理、大数据管理与应用	520	493	64001
	213 中文传媒专业组 (不限选考科目)	汉语言文学、网络与新媒体、汉语国际教育、国际新闻与传播	521	494	62918
	214 教育师范专业组 (不限选考科目)	小学教育(师范)、学前教育(师范)、应用心理学	522	486	69814
	215 小语种外语专业组 (不限选考科目)	日语、朝鲜语、韩语、阿拉伯语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语	537	487	69431
物理类	231 中外联合培养综合专业组 (不限选考科目)	英语(中外联合培养项目)、商务英语(中外联合培养项目)、小学教育(中外联合培养项目)、金融学(中外联合培养项目)、会计学(中外联合培养项目)、国际经济与贸易(中外联合培养项目)	511	474	81376
	221 英语专业组 (不限选考科目)	英语、商务英语、英语(师范)、翻译	515	480	200551
	222 经济管理专业组 (不限选考科目)	会计学、金融学、经济学、会计学(智能会计实验班)、电子商务、国际经济与贸易、财务管理、人力资源管理、大数据管理与应用	542	475	210152
	223 中文传媒专业组 (不限选考科目)	汉语言文学、网络与新媒体、汉语国际教育、国际新闻与传播	508	470	218775
	224 教育师范专业组 (不限选考科目)	小学教育(师范)、学前教育(师范)、应用心理学	508	475	209609
	225 小语种外语专业组 (不限选考科目)	日语、朝鲜语、韩语、阿拉伯语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语	533	471	217164
	226 计算机类专业组 (物理+化学)	软件工程、网络工程(计算及安全实验班)、数字媒体技术、计算机科学与技术、物联网工程(鸿蒙应用开发实验班)、智能科学与技术、数学与应用数学	514	474	212539
	232 中外联合培养综合专业组 (不限选考科目)	英语(中外联合培养项目)、商务英语(中外联合培养项目)、小学教育(中外联合培养项目)、金融学(中外联合培养项目)、会计学(中外联合培养项目)、国际经济与贸易(中外联合培养项目)	498	455	245151
	233 中外联合培养计算机类专业组 (物理+化学)	计算机科学与技术(中外联合培养项目)	493	466	226471
	艺术类	251 播音与主持专业组	播音与主持艺术	531	472
252 音乐专业组		音乐教育	449	395	6603

以上为2025年投档录取数据，仅供参考。

