

GAC Science

Glossary · · every term in the course, A–Z

English	Pinyin
 Accuracy <i>/ˈækjʊrəsi/</i>	zhǔn què dù
 Acid rain <i>/ˈæsid rein/</i>	suān yǔ
 atom <i>/ˈætəm/</i>	yuán zi
 atomic number <i>/əˈtɒmɪk ˈnʌmbə/</i>	yuán zi xù shù
 Binomial nomenclature <i>/baɪˈnəʊmɪəl nəˈmeɪŋklətʃə/</i>	shuāng míng fǎ
 Biodiversity <i>/ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/</i>	shēng wù duō yàng xìng
 Biology <i>/baɪˈɒlədʒi/</i>	shēng wù xué
 cell <i>/sel/</i>	xì bāo
 Classification <i>/ˌklæsɪfɪˈkeɪʃn/</i>	fēn lèi
 collaborative investigation <i>/kəˈlæbrətɪv ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/</i>	hé zuò tàn jiū
 Combustion <i>/kəmˈbʌstʃn/</i>	rán shāo
 Communicating uncertainty <i>/kəˈmjuːnɪkeɪtɪŋ ʌnˈsɜːtənti/</i>	chuán dá bù què dìng xìng
 consumers <i>/kənˈsuːməz/</i>	xiāo fèi zhě
 control group <i>/kənˈtrəʊl gruːp/</i>	duì zhào zǔ
 control variables <i>/kənˈtrəʊl ˈveəriəblz/</i>	kòng zhì biàn liàng
 covalent bonds <i>/ˈkəʊvələnt bɒndz/</i>	gòng jià jiàn
 decomposers <i>/ˌdiːkəmˈpəʊzəz/</i>	fēn jiě zhě

English	Pinyin
 dependent variable <i>/dɪˈpendənt ˈveəriəbl/</i>	yīn biàn liàng
 ecosystem <i>/ˈiːkəʊsɪstəm/</i>	shēng tài xì tǒng
 electromagnetic spectrum <i>/ɪˌlektərəmægˈnetɪk ˈspektrəm/</i>	diàn cí bō pǔ
 eukaryotic <i>/juːkəriˈɒtɪk/</i>	zhēn hé
 Frequency <i>/ˈfriːkwənsi/</i>	pín lǜ
 greenhouse effect <i>/ˈɡriːnhaʊs ɪˈfekt/</i>	wēn shì xiào yìng
 Homeostasis <i>/ˌhəʊmiːəˈstaːsɪz/</i>	wěn tài
 hypothesis <i>/haɪˈpəθəsɪs/</i>	jiǎ shè
 independent variable <i>/ɪndɪˈpendənt ˈveəriəbl/</i>	zì biàn liàng
 institutions <i>/ˌɪnstɪˈtjuːʃnz/</i>	jī gòu
 investigation report <i>/ɪnˌvestɪˈɡeɪʃn rɪˈpɔːt/</i>	shí yàn bào gào
 Ionic bonds <i>/aɪˈɒnɪk bɒndz/</i>	lí zi jiàn
 isotopes <i>/ˈaɪsəˈtəʊps/</i>	tóng wèi sù
 longitudinal waves <i>/ˌlɒŋɡɪˈtjuːdɪnl weɪvz/</i>	zòng bō
 non-renewable <i>/nɒn rɪˈnjuːəbl/</i>	bù kě zài shēng
 number <i>/ˈnʌmbə/</i>	zhì liàng shù
 paradigm <i>/ˈpærədɑːm/</i>	fàn shì
 paradigm shift <i>/ˈpærədɑːm ʃɪft/</i>	fàn shì zhuǎn huàn
 Peer review <i>/piə rɪˈvjuː/</i>	tóng háng píng shěn
 periodic table <i>/ˌpiəriˈɒdɪk ˈteɪbl/</i>	yuán sù zhōu qī biǎo

English	Pinyin
 Pollution /pəˈluːʃn/	wū rǎn
 practical investigation /'præktɪkl ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/	tàn jiū shí yàn
 precision /prɪˈsɪzn/	jīng mì dù
 Producers /prəˈdjuːsəz/	shēng chǎn zhě
 Prokaryotic ˌprɒkəˈrɪˈɒtɪk/	yuán hé
 provisional /prəˈvɪzənəl/	zàn dìng de
 Renewable /rɪˈnjuːəbl/	kě zài shēng
 Repeat /rɪˈpiːt/	chóng fù
 Replication ˌreplɪˈkeɪʃn/	kě chóng fù xìng
 Risk /rɪsk/	fēng xiǎn
 rock cycle /rɒk ˈsaɪkl/	yán shí xún huán
 species ˈspiːsiːz/	wù zhǒng
 speed /spiːd/	bō sù
 Transverse waves /trænsˈvɜːs weɪvz/	héng bō
 Uncertainty /ʌnˈsɜːtənti/	bù què dìng dù
 Units ˈjuːnɪts/	dān wèi
 water cycle ˈwɔːtə ˈsaɪkl/	shuǐ xún huán
 wave /weɪv/	bō
 wavelength ˈweɪvlɛŋθ/	bō cháng