

GAC Science

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

English	Pinyin
 Accuracy <i>/ˈækjʊərəsi/</i>	zhǔn què dù
 Acid rain <i>/ˈæsɪd reɪn/</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>/di'pendənt 'veəriəbl/</i>	yīn biàn liàng
 ecosystem <i>/'i:kəʊsɪstəm/</i>	shēng tài xì tǒng
 electromagnetic spectrum <i>/ɪˌlektɹəʊmæg'netɪk 'spektrəm/</i>	diàn cí bō pǔ
 eukaryotic <i>/ju:kəri'ɒtɪk/</i>	zhēn hé
 Frequency <i>/'fri:kwənsi/</i>	pín lǜ
 greenhouse effect <i>/'gri:nhaʊs ɪ'fekt/</i>	wēn shì xiào yìng
 Homeostasis <i>/ˌhəʊmi:ə'sta:sɪz/</i>	wěn tài
 hypothesis <i>/haɪ'pɒθəsis/</i>	jiǎ shè
 independent variable <i>/ˌɪndɪ'pendənt 'veəriəbl/</i>	zì biàn liàng
 institutions <i>/ˌɪnstɪ'tjuːʃnz/</i>	jī gòu
 investigation report <i>/ɪnˌvestɪ'geɪʃn rɪ'pɔ:t/</i>	shí yàn bào gào
 Ionic bonds <i>/aɪ'ɒnɪk bɒndz/</i>	lí zǐ jiàn
 isotopes <i>/'aɪsə'təʊps/</i>	tóng wèi sù
 longitudinal waves <i>/ˌlɒŋɡɪ'tjuːdɪnl weɪvz/</i>	zòng bō
 non-renewable <i>/nɒn rɪ'njuːəbl/</i>	bù kě zài shēng
 number <i>/'nʌmbə/</i>	zhì liàng shù
 paradigm <i>/'pærədaim/</i>	fàn shì
 paradigm shift <i>/'pærədaim ʃɪft/</i>	fàn shì zhuǎn huàn
 Peer review <i>/piə rɪ'vjʊː/</i>	tóng háng píng shěn
 periodic table <i>/ˌpiəri'ɒdɪk 'teɪbl/</i>	yuán sù zhōu qī biǎo

English	Pinyin
 Pollution <i>/pə'lu:ʃn/</i>	wū rǎn
 practical investigation <i>/'præktɪkl ɪn'vestɪ'geɪʃn/</i>	tàn jiū shí yàn
 precision <i>/prɪ'sɪzn/</i>	jīng mì dù
 Producers <i>/prə'dju:səz/</i>	shēng chǎn zhě
 Prokaryotic <i>/,prɒkəri'ɒtɪk/</i>	yuán hé
 provisional <i>/prə'vɪʒənəl/</i>	zàn dìng de
 Renewable <i>/rɪ'nju:əbl/</i>	kě zài shēng
 Repeat <i>/rɪ'pi:t/</i>	chóng fù
 Replication <i>/,replɪ'keɪʃn/</i>	kě chóng fù xìng
 Risk <i>/rɪsk/</i>	fēng xiǎn
 rock cycle <i>/rɒk 'saɪkl/</i>	yán shí xún huán
 species <i>/'spi:si:z/</i>	wù zhǒng
 speed <i>/spi:d/</i>	bō sù
 Transverse waves <i>/træns'vɜ:s weɪvz/</i>	héng bō
 Uncertainty <i>/ʌn'sɜ:tənti/</i>	bù què dìng dù
 Units <i>/'ju:nɪts/</i>	dān wèi
 water cycle <i>/'wɔ:tə 'saɪkl/</i>	shuǐ xún huán
 wave <i>/weɪv/</i>	bō
 wavelength <i>/'weɪvlɛŋθ/</i>	bō cháng