

本校圖書館每年依據各學院系所提出之需求，花費新臺幣數千萬元訂購西文核心期刊，提供本校師生研究教學之用，今年(2012年)亦以新臺幣5,800多萬元訂購1,000多種西文核心期刊及期刊全文資料庫，值得師生及研究人員瞭解並多加利用。

在101學年度新學期的開始，圖書館根據期刊引用報告(Journal Citation Report, JCR)資料庫最新公布的2011年期刊影響指數(Impact Factor, IF)報告，從2012年訂購的1,000多種西文核心期刊之中，針對各系所挑選出150種影響指數IF值較高的期刊，提供各系所師生、尤其是研究所新生參考，詳見下表。



其中，影響指數IF值最高的期刊，是生命科學院生物醫學研究所訂購的核心期刊《Nature Reviews Genetics》，2011年的IF值為52.761，在JCR資料庫科學版(Science Edition)的免疫學類別139種期刊之中排名第1；其次為理學院物理系的《Review of Modern Physics》IF值43.933，在物理學類別84種期刊之中排名第1；其他科學領域相關學院，所訂購IF值最高的核心期刊分別為：農資學院生物科技學所《Nature Genetics》IF值35.532、工學院材料系《Progress in Materials Science》IF值18.216、獸醫學院《Trends in Immunology》IF值10.403。

在JCR資料庫社會科學版(Social Sciences Edition)中，IF值最高的本校核心期刊，為農資學院應用經濟系《Quarterly Journal of Economics》IF值5.920，在經濟學類別320種期刊之中排名第2；其次為管理學院行銷系《Journal of Marketing》IF值5.472，在商業類別113種期刊之中排名第3。而法政學院IF值最高者，為國際政治所《American Political Science Review》IF值3.050，在政治學類別148種期刊之中排名第1；文學院IF值最高者，為台灣文學與跨國文化研究所《Gender & Society》IF值2.414，在女性研究類別38種期刊之中排名第1，在社會學類別137種期刊之中排名第7。



小辭典—期刊影響指數 (Impact Factor, IF)

用來評量某期刊在某學科領域的受重視程度，IF值越大表示越多人閱讀與引用。計算方法為：某期刊過去兩年所刊載的文章在今年被引用的次數除以該期刊過去兩年刊載的文章篇數。

中興大學各系所2012年訂購之高影響指數西文核心期刊清單

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011年Impact Factor
農資學院	土環系	Soil Biology & Biochemistry	0038-0717	3.50
農資學院	土環系	Mycorrhiza	0940-6360	2.63
農資學院	土環系	Soil & Tillage Research	0167-1987	2.43
農資學院	水保系	Geomorphology	0169-555X	2.52
農資學院	水保系	Journal of Contaminant Hydrology	0169-7722 (FS00-5457)	2.32
農資學院	水保系	Chaos	1054-1500	2.08
農資學院	生技所	Nature Genetics	1546-1718	35.53
農資學院	生技所	Current Opinion in Structural Biology	0959-440X	9.42
農資學院	生技所	Current Opinion in Plant Biology	1369-5266	9.27
農資學院	生管所	Environmental Impact Assessment Review	0195-9255	2.60
農資學院	生管所	Group And Organization Management	1059-6011	2.43
農資學院	生管所	Building And Environment	0360-1323	2.40
農資學院	生機系	Applied And Environmental Microbiology	1098-5336	3.83
農資學院	生機系	Control Engineering Practice	0967-0661	1.48
農資學院	生機系	Aquacultural Engineering	0144-8609	1.42
農資學院	昆蟲系	Trends in Ecology And Evolution	0169-5347	15.75
農資學院	昆蟲系	Insect Biochemistry And Molecular Biology	0965-1748	3.25
農資學院	昆蟲系	Systematic Entomology	0307-6970	2.94
農資學院	食生系	Trends in Biochemical Sciences	0968-0004	10.85
農資學院	食生系	Journal of Lipid Research	0022-2275	5.56
農資學院	食生系	Critical Reviews in Food Science And Nutrition	1040-8398	4.79
農資學院	動科系	Endocrinology	0013-7227	4.46
農資學院	動科系	Biology of Reproduction	0006-3363	4.01
農資學院	動科系	Journal of Nutritional Biochemistry	0955-2863	3.89
農資學院	森林系	Computers And Electronics in Agriculture	0168-1699	1.85
農資學院	森林系	Wood Science And Technology	0043-7719	1.73

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011 年Impact Factor
農資學院	森林系	Canadian Journal of Forest Research	0045-5067	1.69
農資學院	森林系	Trees	0931-1890	1.69
農資學院	植病系	Microbiology & Molecular Biology Review	1092-2172	13.02
農資學院	植病系	Molecular Plant-Microbe Interaction	0894-0282	4.43
農資學院	植病系	Journal of Bacteriology	1098-5530	3.83
農資學院	園藝系	Trends in Plant Science	1360-1385	11.05
農資學院	園藝系	New Phytologist	1469-8137	6.65
農資學院	園藝系	Critical Reviews in Plant Sciences	0735-2689	4.66
農資學院	農藝系	Plant Cell	1040-4651	8.99
農資學院	農藝系	Evolution	0014-3820	5.15
農資學院	農藝系	Journal of Applied Ecology	0021-8901	5.05
農資學院	應經系	Quarterly Journal of Economics	0033-5533	5.92
農資學院	應經系	Econometrica	0012-9682	2.98
農資學院	應經系	Journal of Political Economy	0022-3808	2.90
生科學院	分生所	Nature Reviews Genetics	1471-0056	38.08
生科學院	分生所	Cell	0092-8674	32.40
生科學院	分生所	Nature Biotechnology	1087-0156	23.27
生科學院	生化所	Annual Review of Biochemistry	0066-4154	34.32
生科學院	生化所	Nature Reviews Microbiology	1740-1526	21.18
生科學院	生化所	Acta Crystallographica D-Biological Crystallography	0907-4449	12.62
生科學院	生科系	Annual Review of Cell And Developmental Biology	1081-0706	15.84
生科學院	生科系	Biological Reviews	1464-7931	9.07
生科學院	生科系	Molecular Biology And Evolution	0737-4038	5.55
生科學院	生醫所	Annual Review of Immunology	0732-0582	52.76
生科學院	生醫所	Nature Reviews Cancer	1474-175X	37.55
生科學院	生醫所	Cancer Cell	1535-6108	26.57
生科學院	基資所	Bioinformatics	p:1367-4803 e:1460-2059	5.47
生科學院	基資所	Advances in Catalysis	0360-0564	3.67
獸醫學院	微衛所	Journal of Immunology	0022-1767	5.79

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011年Impact Factor
獸醫學院	微衛所	American Journal of Epidemiology	0002-9262	5.22
獸醫學院	微衛所	European Journal of Epidemiology	0393-2990	4.71
獸醫學院	獸病所	Immunology	0019-2805	3.32
獸醫學院	獸病所	Comparative Immunology Microbiology & Infectious Diseases	0147-9571	2.34
獸醫學院	獸病所	Research in Veterinary Science	0034-5288	1.65
獸醫學院	獸醫系	Trends in Immunology	1471-4906	10.40
獸醫學院	獸醫系	The Journal of Infectious Diseases	0022-1899	6.41
獸醫學院	獸醫系	Journal of Virology	0022-538x	5.40
理學院	化學系	Nuclear Medicine And Biology	0969-8051	30.20
理學院	化學系	Molecular Cell	1097-2765	14.18
理學院	化學系	Developmental Cell	1534-5807	14.03
理學院	奈米所	Nature Photonics	1749-4885	29.28
理學院	奈米所	Nature Nanotechnology	1748-3395	27.27
理學院	奈米所	Nature Physics	1745-2473	18.97
理學院	物理系	Review of Modern Physics	0034-6861	43.93
理學院	物理系	Nano Letters	1530-6984	13.20
理學院	物理系	Physical Review Letters	0031-9007	7.37
理學院	物理學系生物物理學碩士班	Philosophical Transactions of The Royal Society B: Biological Sciences	1471-2970	6.40
理學院	物理學系生物物理學碩士班	Structure	0969-2126	6.35
理學院	物理學系生物物理學碩士班	Journal of The Royal Society Interface	1742-5662	4.40
理學院	統計所	Pharmaceutical Statistics	1539-1604	2.07
理學院	統計所	Statistical Applications in Genetics And Molecular Biology	1544-6115	1.52

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011 年Impact Factor
理學院	統計所	British Journal of Mathematical And Statistical Psychology	0007-1102	1.31
理學院	資工系	Journal of The Acoustical Society of America	0001-4966	1.55
理學院	資工系	Computer Speech And Language	0885-2308	1.32
理學院	資工系	Journal of Cryptology	0933-2790	1.25
理學院	網媒所	Optical Engineering	0091-3286	0.96
理學院	網媒所	Journal of Electronic Imaging	1017-9909	0.65
理學院	應數系	Proceedings of The Royal Society B: Biological Sciences	0962-8452	5.42
理學院	應數系	Genetic Epidemiology	0741-0395	3.44
理學院	應數系	Statistical Science	0883-4237	3.04
工學院	土木系	ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing	0924-2716	2.89
工學院	土木系	Cement And Concrete Research	0008-8846	2.78
工學院	土木系	Journal of Fluid Mechanics	0022-1120	2.46
工學院	化工系	Catalysis Reviews : Science & Engineering	0161-4940	7.50
工學院	化工系	Biomaterials	0142-9612	7.40
工學院	化工系	Macromolecular Rapid Communication	1022-1336	4.60
工學院	材料系	Progress in Materials Science	0079-6425	18.22
工學院	材料系	Acta Materialia	1359-6454	3.76
工學院	材料系	Scripta Materialia	1359-6462	2.70
工學院	電機系	Solar Energy Materials & Solar Cells	0927-0248	4.54
工學院	電機系	Automatica	0005-1098	2.83
工學院	電機系	Pattern Recognition	0031-3203	2.29
工學院	精密所	Sensors And Actuators A: Physical	0924-4247	1.80
工學院	精密所	Journal of The Society For Information Display	1071-0922	1.02
工學院	機械系	Progress in Energy And Combustion Science	0360-1285	14.22
工學院	機械系	International Journal of Robotics Research	0278-3649	3.11

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011 年Impact Factor
工學院	機械系	International Journal of Heat And Mass Transfer	0017-9310	2.41
工學院	環工系	Biotechnology Advances	0734-9750	9.65
工學院	環工系	Carcinogenesis	0143-3334	5.70
工學院	環工系	Environment International - (Incorporating Progress in Environmental Science)	0160-4120	5.30
工學院	醫工所	Journal of Biomedical Nanotechnology	1550-7033	4.22
工學院	醫工所	Tissue Engineering	1076-3279	4.02
文學院	台文所	Gender & Society	0891-2432	2.41
文學院	台文所	The China Quarterly	0305-7410 0009-4439	1.03
文學院	台文所	The Journal of Asian Studies	0021-9118	0.52
文學院	外文系	Applied Linguistics	0142-6001	1.89
文學院	外文系	Poetics	0304-422X	1.42
文學院	外文系	Modern Language Journal	0026-7902	1.30
文學院	圖資所	Journal of Information Technology	0268-3962	2.32
文學院	圖資所	Library & Information Science Research	0740-8188	1.63
文學院	圖資所	International Journal of Information Management	0268-4012	1.53
文學院	歷史系	American Historical Review	0002-8762	1.10
文學院	歷史系	Economic History Review	0013-0117	0.78
文學院	歷史系	Comparative Studies in Society And History	0010-4175	0.75
法政學院	國政所	American Political Science Review	0003-0554	3.05
法政學院	國政所	World Politics	0043-8871	3.03
法政學院	國政所	International Organization	0020-8183	2.98
法政學院	國務所	Urban Affairs Review	1078-0874	1.10
法政學院	國務所	Social Science Computer Review	0894-4393	1.08
法政學院	國務所	American Review of Public Administration	0275-0740	1.00
法政學院	教研所	Journal of Clinical Child And Adolescent Psychology	1537-4416	1.92

學院	學系	期刊刊名	ISSN	2011 年Impact Factor
法政學院	教研所	Sociology of Education	0038-0407	1.75
法政學院	教研所	Learning And Individual Differences	1041-6080	1.58
管理學院	企管系	Journal of Management	0149-2063	4.60
管理學院	企管系	Organization Science	1047-7039	4.34
管理學院	企管系	Strategic Management Journal	0143-2095	3.78
管理學院	行銷系	Journal of Marketing	0022-2429	5.47
管理學院	行銷系	Journal of International Marketing - Chicago	1069-031X	2.90
管理學院	行銷系	Journal of Marketing Research	0022-2437	2.52
管理學院	科管所	Technovation	0166-4972	3.29
管理學院	科管所	Research Policy	0048-7333	2.52
管理學院	科管所	Journal of Product Innovation Management	0737-6782	2.11
管理學院	財金系	Journal of Finance	0022-1082	4.22
管理學院	財金系	Journal of Financial Economics	0304-405X	3.73
管理學院	財金系	Journal of Financial Intermediation	1042-9573	1.81
管理學院	會計系	Journal of Accounting & Economics	0165-4101	3.28
管理學院	會計系	Accounting, Organizations And Society	0361-3682	2.88
管理學院	會計系	Accounting Review	0001-4826	2.42
管理學院	資管系	Bioinformatics	1367-4803	5.47
管理學院	資管系	IEEE Transactions On Medical Imaging	0278-0062	3.64
管理學院	資管系	International Journal of Medical Informatics	1386-5056	2.41
管理學院	運健所	Journal of Biomechanics	0021-9290	2.43
管理學院	運健所	European Journal of Applied Physiology	1439-6319	2.15
管理學院	運健所	Clinical Biomechanics	0268-0033	2.07