**BERTopic Modelling Chinese:**

|  |  |
| --- | --- |
| Topic No. | Topic keywords |
| 0 | '建设', 0.03517454452688443, '思想', 0.02581455510115606, '平台', 0.023028532015576877, '学习型', 0.02218738049448061, '理念', 0.022091077546915545, '技术', 0.021833099623763123, '服务', 0.021501363419790823, '时代', 0.02141960524252338, '全民', 0.020908407342009567, '网络', 0.020838546620999727 |
| 1 | '教师', 0.10133158621872262, '成人', 0.06132789308520982, '高等教育', 0.051765896737038394, '学生', 0.049048303988145685, '大学', 0.048353779502681396, '课程', 0.0391012284090615, '高校', 0.03848669132719175, '高职', 0.034848775268917, '自学', 0.033241358540455845, '考试', 0.03115453924474094 |
| 2 | '立法', 0.20954615736661855, '法律', 0.07174416817258479, '权利', 0.06578682590183381, '公民', 0.05689774665008278, '国家', 0.04674597867510261, '地方', 0.046613440059346326, '层面', 0.03597989218308507, '法规', 0.032101830113486086, '政策', 0.03150516714476449, '条例', 0.030139738048802725 |
| 3 | '生活', 0.06777177067956912, '学校', 0.06555403210787365, '生命', 0.06523712564949306, '过程', 0.0506412797503196, '人类', 0.04794865628575469, '活动', 0.04673236962093874, '学会', 0.03319833440797611, '思想', 0.03288667217341776, '思潮', 0.02743816097924617, '可持续性', 0.027141878401136504 |
| 4 | '城市', 0.16106172358760593, '学习型', 0.1004198791681731, '建设', 0.09545994867047972, '小康社会', 0.0651156859027619, '规划', 0.043448857928872986, '改革', 0.04263759884575386, '中长期', 0.04013732319825359, '纲要', 0.03800973340686276, '全民', 0.036302717074379424, '十六大', 0.03377072137624653 |
| 5 | '会议', 0.07590704566973044, '教授', 0.07531154553383416, '论坛', 0.07201013435530841, '上海', 0.06990714545892615, '协会', 0.04555954071046303, '学院', 0.04485416335029527, '专家', 0.04298359505577096, '国际', 0.04125063910747933, '教育部', 0.03981153272802728, '成人教育', 0.035112944543960335 |
| 6 | '研究', 0.2118235265943688, '理论', 0.053586024947089424, '文献', 0.053318730126070496, '分析', 0.050412107844284904, '传播', 0.041142346113493676, '领域', 0.03664525587618477, '方法', 0.03304028058123595, '远程教育', 0.032681348182446196, '研究成果', 0.03223460952601505, '现状', 0.03208344515341389 |
| 7 | '社区', 0.37003504577931334, '居民', 0.06438643420000764, '建设', 0.04356384414033106, '学习型', 0.03649408678740535, '品牌', 0.03600498159139727, '资源', 0.027670161812950223, '学院', 0.025782052465586465, '学校', 0.025030742679750213, '活动', 0.023617054177102265, '校区', 0.023266469742927096 |
| 8 | '资历', 0.22189399855460862, '框架', 0.1755665439140766, '制度', 0.07314968244798592, '韩国', 0.06869539324134645, '标准', 0.055476238512053196, '学分', 0.050666577793084144, '质量保证', 0.05010733635777399, '国家', 0.04057402227157859, '立交桥', 0.038927637124012704, '资格', 0.03758407828117234 |
| 9 | '世纪', 0.16048362820076986, '年代', 0.12096915169850021, '思潮', 0.07655446826950879, '保罗', 0.07627324268348172, '朗格', 0.07536809324328143, '国际', 0.06382014861915347, '联合国教科文组织', 0.06317321514803875, '法国', 0.05120044857576653, '教育家', 0.048060123694156416, '世界', 0.04446816403793659 |
| 10 | '职业', 0.3111403556429191, '培训', 0.053017931612644786, '理念', 0.04388573357432279, '模式', 0.036061673478355136, '阶段', 0.032067673203337727, '人才', 0.03024944443088048, '高技能', 0.028729782951291187, '高职', 0.028572409225630063, '职业规划', 0.025873804259573016, '办学', 0.025313149653057972 |
| 11 | '图书馆', 0.49926174345993535, '公共', 0.09735866498392959, '服务', 0.08934911197461992, '职能', 0.08568347001216388, '信息', 0.06644053007278547, '读者', 0.0641500407472406, '高校', 0.06244969206584778, '场所', 0.04540917918996645, '图书', 0.042671648892025654, '本文', 0.03926145478376147 |
| 12 | '政策', 0.3295154112981911, '欧盟', 0.12975023724109022, '成员国', 0.053255926972903676, '工具', 0.0449555895776457, '源流', 0.0348372929043958, '变迁', 0.0348372929043958, '国际劳工组织', 0.03188254242183581, '历程', 0.030559075043256882, '战略', 0.02922788271961307, '成效', 0.02910199148532203 |
| 13 | '能力', 0.3922952190962052, '成人', 0.08424530333465374, '研究', 0.06653172153687634, '因子', 0.05668011687970326, '评估', 0.04341930801672138, '自我', 0.03504765521090062, '学习者', 0.032601042659981025, '调查', 0.03229565194014439, '兴趣', 0.03181782583066462, '关系', 0.031586149255042745 |
| 14 | '学分', 0.38523312056390974, '银行', 0.38196288586412586, '建设', 0.07099347924725825, '成果', 0.06584972386531873, '区域性', 0.06314648066757124, '研究', 0.04766374113227781, '制度', 0.04268916834122732, '上海市', 0.037208208160045345, '标准', 0.0370002111603827, '框架', 0.029273790778497292 |
| 15 | '老年', 0.2900726774623085, '老年人', 0.23282722062746428, '乡村', 0.1170247180437761, '生活', 0.09468781672705685, '人口老龄化', 0.07928518012695505, '老龄化', 0.0759102778174838, '学习者', 0.07543420604612457, '社区', 0.07309102268900179, '老龄', 0.07282375417653374, '人群', 0.06795872582310433 |
| 16 | '现代化', 0.10707383278049316, '目标', 0.07180902124059481, '历史使命', 0.06821482139457583, '全民', 0.06709957202159587, '四中全会', 0.06564303731648119, '服务', 0.06520419298725876, '新格局', 0.055227385477630175, '时代', 0.05394462431241176, '编辑', 0.047657383801665336, '视域', 0.047657383801665336 |
| 17 | '农村', 0.6553508281952508, '农民', 0.23360695755478655, '职业', 0.05791661153889586, '诸如', 0.05334120194857131, '成人教育', 0.053325262044491485, '小康社会', 0.04786555345780472, '对策', 0.046922666448135995, '农业', 0.04439556548840238, '建设', 0.04234466609342524, '实用技术', 0.04186678685384255 |
| 18 | '日本', 0.39987093428753034, '福祉', 0.0930463071584101, '社会教育', 0.07268657414721987, '政策', 0.060500404160254824, '重构', 0.05287585108496765, '教授', 0.05115629048856932, '立法', 0.050478796317439505, '牧野', 0.04789141698060161, '战后', 0.04652315357920505, '参考价值', 0.04536670040099569 |

**BERTopic Modelling English:**

|  |  |
| --- | --- |
| Topic No. | Topic keywords |
| 0 | 'policy', 0.018530664405915123, 'development', 0.012687139186799368, 'european', 0.011331697944707324, 'social', 0.0109478621332463, 'paper', 0.010868242073724681, 'adult', 0.010382215019356374, 'economic', 0.009680959090507646, 'country', 0.009543483525239562, 'article', 0.009022523270769328, 'international', 0.008211000416010424 |
| 1 | 'medical', 0.02524977044118492, 'physician', 0.01814113670773944, 'practice', 0.016878173417179114, 'professional', 0.014489591679904363, 'clinical', 0.01345104544355262, 'nurse', 0.01275322001601184, 'continue', 0.012266356553243067, 'use', 0.011368938163079488, 'care', 0.00952605921491881, 'graduate', 0.008758047375064271 |
| 2 | 'teacher', 0.06912739535341264, 'teaching', 0.01885328304785288, 'study', 0.01854231706176843, 'professional', 0.017607916806682167, 'research', 0.013719097914588422, 'development', 0.013005305389438436, 'use', 0.012875994853744518, 'teach', 0.01258703724317689, 'school', 0.011475498648293937, 'method', 0.010964824916150516 |
| 3 | 'technology', 0.019340988239484467, 'use', 0.018027223370623954, 'student', 0.014582042390934169, 'learner', 0.014024759975921714, 'base', 0.01305024639246004, 'environment', 0.012235895774640498, 'paper', 0.011884343565171806, 'learn', 0.011811465000138638, 'application', 0.011386220318673925, 'research', 0.011225457945069846 |
| 4 | 'project', 0.018849812417859383, 'student', 0.016639754921052786, 'university', 0.013433651915717307, 'course', 0.01273386814172064, 'development', 0.011346158476639973, 'skill', 0.010916449254599203, 'design', 0.009846089955717665, 'information', 0.009710730375792344, 'study', 0.00950448512271177, 'professional', 0.009500554739538954 |
| 5 | 'old', 0.04002251972179448, 'age', 0.031966977228313424, 'old adult', 0.023312429910132406, 'adult', 0.022925905878554753, 'senior', 0.01743833843587733, 'elderly', 0.01591051209432932, 'people', 0.015699363849022232, 'study', 0.01554513209327531, 'life', 0.015321393940504429, 'health', 0.013698474380273157 |
| 6 | 'student', 0.0485190452771772, 'self', 0.02453087353436086, 'study', 0.02254401722634588, 'tendency', 0.01630488485882501, 'skill', 0.014336152674008154, 'university', 0.014295126215199669, 'level', 0.013553887051052755, 'scale', 0.013105455477486313, 'high', 0.012051638286415787, 'control', 0.011699123430147795 |
| 7 | 'music', 0.06486111705064425, 'art', 0.04311370498360751, 'musical', 0.04213461039254508, 'therapy', 0.024814908985132625, 'child', 0.023245311394709756, 'adult', 0.020362024055013837, 'art therapy', 0.020113254243233642, 'musician', 0.01780786538310686, 'aesthetic', 0.01636815921813963, 'group', 0.01455434407720129 |
| 8 | 'qualification', 0.023382928154178573, 'effect', 0.022269398873119774, 'level', 0.020472119580990104, 'formal', 0.02018602793887189, 'individual', 0.018607168204412886, 'low', 0.017384329968378617, 'result', 0.016712301266208048, 'participation', 0.016550988431341805, 'market', 0.01600594882677756, 'adult', 0.015813962362085945 |

**LDA Modelling Chinese:**

|  |  |
| --- | --- |
| Topic No. | Topic keywords |
| 0 | 研究 社区 学习型 城市 能力 理论 信息 建设 分析 计划 活动 素养 国际 远程教育 上海 领域 方法 本文 教授 模型 视角 影响 特征 创业 意义 |
| 1 | 高等教育 成人 模式 大学 资源 平台 社区 建设 学习者 理念 技术 课程 服务 数字化 管理 办学 系统 考试 改革 自学 环境 个性化 设计 主体 基础 |
| 2 | 建设 全民 学习型 服务 高校 图书馆 老年 高职 改革 理念 现代化 目标 国家 规划 功能 院校 分析 事业 基础 特色 未来 公共 本文 高质量 老年人 |
| 3 | 职业 培训 远程教育 网络 农村 信息技术 时代 人才 学校 素质 技术 企业 新型 农民 理念 技能 分析 体育 影响 群体 内容 能力 学习型 教学 建设 |
| 4 | 立法 政策 法律 理念 国家 过程 日本 公民 文化 制度 价值 层面 韩国 地方 目标 学习型 权利 历史 理论 内容 建设 经验 分析 科学 基础 |
| 5 | 成人教育 思想 世纪 理念 改革 世界 生活 经济 各国 人类 年代 国际 时代 知识经济 观念 影响 传统 思潮 理论 概念 联合国教科文组织 国家 变革 本文 关系 |
| 6 | 教师 学生 学校 能力 自我 专业 过程 会议 理念 成人教育 理论 学院 学会 大学 教学 阶段 学习者 改革 代表 论坛 课程 职业 意识 个体 大会 |
| 7 | 框架 政策 学分 资历 国家 银行 成果 建设 欧盟 制度 标准 立交桥 欧洲 分析 资格 技能 评价 国际 战略 地区 培训 各类 职业 本文 质量保证 |

**LDA Modelling English:**

|  |  |
| --- | --- |
| Topic No. | Topic keywords |
| 0 | '0.040\*"individual", 0.037\*"significant", 0.036\*"public", 0.036\*"job", '  '0.035\*"cognitive", 0.033\*"community", 0.028\*"medium", 0.020\*"music", '  '0.020\*"perform", 0.018\*"material"', |
| 1 | '0.000\*"gept", 0.000\*"dental", 0.000\*"au", 0.000\*"smartphone", '  '0.000\*"house", 0.000\*"rigor", 0.000\*"apprentissage", '  '0.000\*"conservatory", 0.000\*"castilla", 0.000\*"motivator"', |
| 2 | '0.078\*"study", 0.070\*"teacher", 0.045\*"also", 0.026\*"school", '  '0.025\*"apply", 0.016\*"pedagogical", 0.015\*"tendency", 0.015\*"teaching", '  '0.015\*"test", 0.013\*"faculty"', |
| 3 | '0.051\*"year", 0.035\*"people", 0.029\*"specific", 0.026\*"ability", '  '0.025\*"local", 0.024\*"language", 0.022\*"individual", 0.019\*"country", '  '0.019\*"international", 0.018\*"authority"', |
| 4 | '0.045\*"practice", 0.040\*"medical", 0.034\*"make", 0.027\*"old", '  '0.027\*"increase", 0.023\*"graduate", 0.022\*"identify", 0.019\*"cultural", '  '0.019\*"science", 0.015\*"quality"', |
| 5 | '0.000\*"gept", 0.000\*"dental", 0.000\*"au", 0.000\*"smartphone", '  '0.000\*"house", 0.000\*"rigor", 0.000\*"apprentissage", '  '0.000\*"conservatory", 0.000\*"castilla", 0.000\*"motivator"', |
| 6 | '0.029\*"student", 0.018\*"research", 0.018\*"knowledge", 0.018\*"study", '  '0.016\*"development", 0.015\*"training", 0.015\*"social", 0.013\*"need", '  '0.012\*"educational", 0.012\*"base"', |
| 7 | '0.027\*"use", 0.018\*"skill", 0.018\*"professional", 0.017\*"result", '  '0.015\*"self", 0.013\*"course", 0.013\*"level", 0.012\*"information", '  '0.011\*"scale", 0.010\*"model"', |
| 8 | '0.000\*"gept", 0.000\*"dental", 0.000\*"au", 0.000\*"smartphone", '  '0.000\*"house", 0.000\*"rigor", 0.000\*"apprentissage", '  '0.000\*"conservatory", 0.000\*"castilla", 0.000\*"motivator"', |
| 9 | '0.000\*"gept", 0.000\*"dental", 0.000\*"au", 0.000\*"smartphone", '  '0.000\*"house", 0.000\*"rigor", 0.000\*"apprentissage", '  '0.000\*"conservatory", 0.000\*"castilla", 0.000\*"motivator"' |