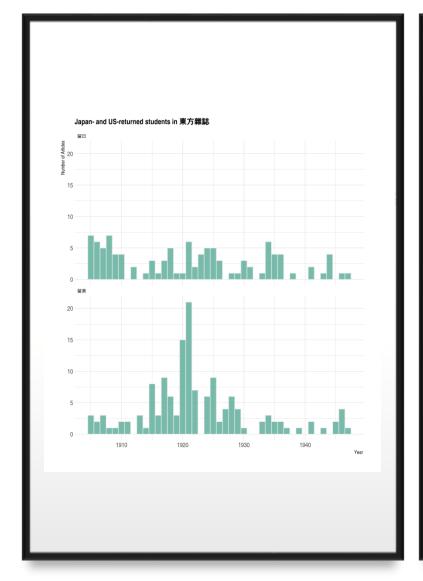
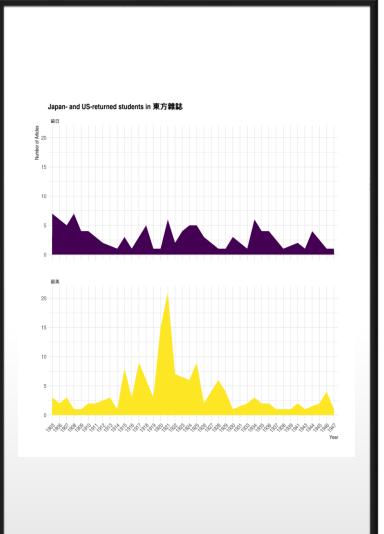
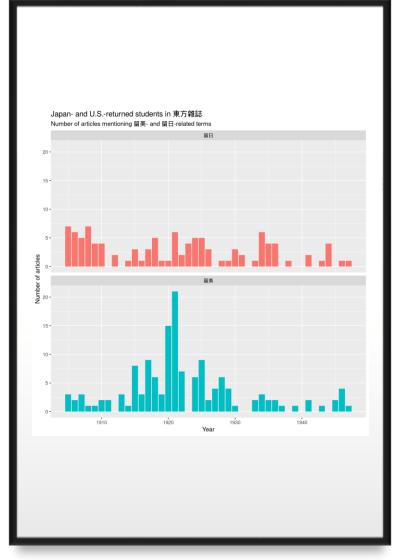
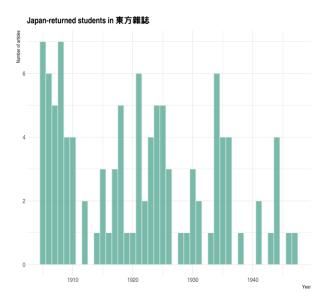
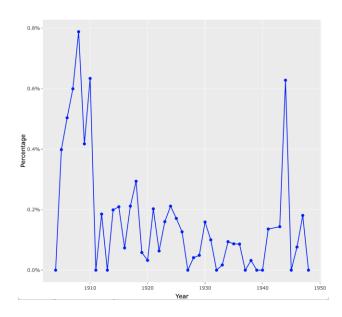
### Distribution Over Time

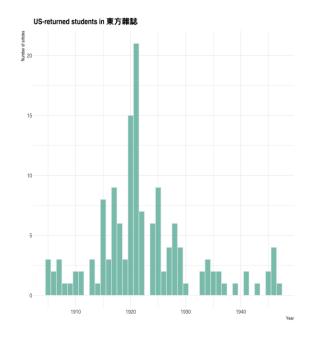


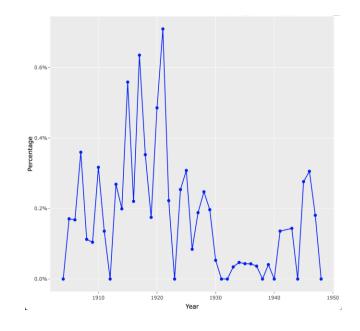




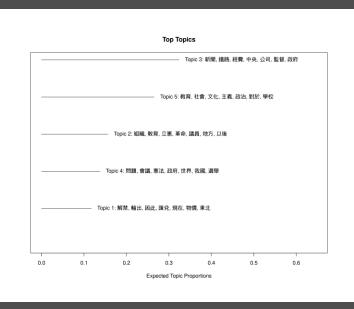


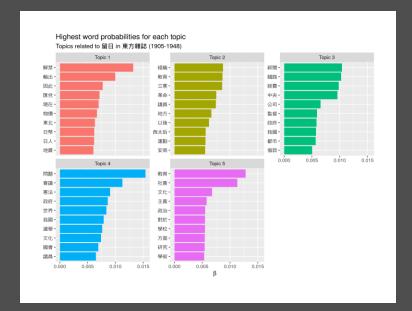


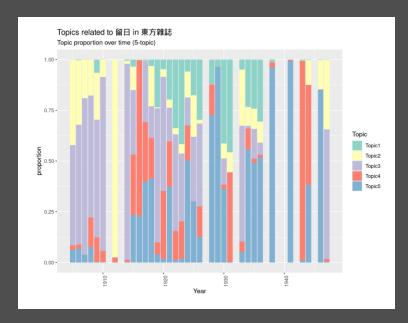


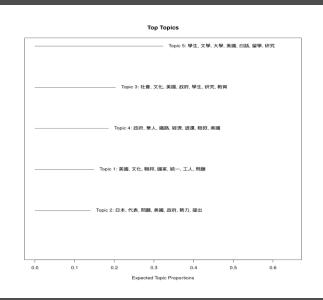


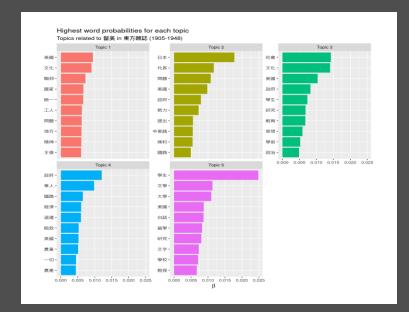
# Topic Modeling

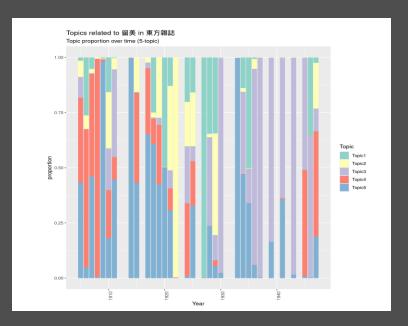












Topic	TopicCluster	Label	Proportion	PROB	FREX
LRT3	LRC1	Students Regulations & Petitions	0.324	新聞,鐵路,經費,中央,公司, 監督,政府,我國,都市,借款	選手,比賽,鹽稅,游學生,游泳,副 總監督,路權,利息,截留,出使
LRT5	LRC5	Contribution to Science and Society	0.265	教育,社會,文化,主義,政治,對於,學校,方面,研究,學術	家庭,建立,西洋,學位,新式,區長, 文章,教師,力量,發明
LRT2	LRC2	Educational and Political Reforms	0.156	組織,教育,立憲,革命,議員,地方,以後,西太后,運動,安南	西太后,安南,資政院,都督,官制, 民軍,省議會,議事會,戊申,袁總 統
LRT4	LRC3	Diplomacy and Cultural Exchanges	0.137	問題,會議,憲法,政府,世界, 我國,選舉,文化,國會,議員	太平洋,大綱,國際聯盟,起草,協約,同盟,選舉法,委員會,聯盟,憲法
LRT1	LRC4	Sino-Japanese Tensions	0.117	解禁,輸出,因此,匯兌,現在,物價,東北,日幣,日人,地震	解禁,輸出,匯兌,物價,東北,僞國, 撤兵,蒙古人,外貨,兌換

Topic	TopicCluster	Label	Proportion	PROB	FREX
LMT5	LMC1	Students' Regulations and Self-Organization	0.323	學生,文學,大學,美國,白話, 留學,研究,文字,學校,教授	白話,文言,東美,北大,古文,學生 會,文法,足下,預科,文學
LMT3	LMC5	Social and Cultural Transformations	0.203	社會,文化,美國,政府,學生,研究,教育,思想,學術,政治	士氣,兒童,同學,敎育,智力,聯繫 工程,地主,廣東,答案
LMT4	LMC2	Immigration and Economic Issues	0.186	政府,華人,鐵路,經濟,退還, 賠款,美國,農業,一切,農產	農產,突厥,管理員,敝會,貸款,農 政,試驗場,作物,退還,契約
LMT1	LMC4	Eastern vs. Western Culture	0.149	美國,文化,聯邦,國家,統一, 工人,問題,地方,精神,主張	集權,分權,。(註,聯邦制,單一,』(註,公孫龍,聯邦,白人,自 治
LMT2	LMC3	International Relations and Treaties	0.14	日本,代表,問題,美國,政府, 勢力,提出,中東路,條約,鐵 路	中東路,代表團,南滿,北滿,許士,羅氏,商埠,列強,銀團,協約

## Sentiment Analysis

危險 假裝 negative 加重 顯深 傾向 無無 装飾 禁止誘惑 無能而服 瘋狂 避免 擴張 處理 拒絕 正面承認 懷疑 緊張 威蹈 刺激 障礙 / 憤怒 放棄 尊重 / 分配 厭惡 錯誤 反對 犯罪 可怕 減少 規定 欺騙 同情 保證 成就 預防 補償 修正 勝利 包括 豐富 解放 無爬 完成 超越 夥伴 貴族 崇拜 幸福 指導 合作 恢復 保護 高興 加強 positive 忠誠

negative 威脅 危險 垃圾 屁股 傾向 避免 懷疑 緊張 瘋狂 拒絕 神話 意外 野蠻 廢除 反駁 細節 錯誤 反對 放大 厭惡 承認 憤怒 分配 消失 無能 規定 滅亡 障礙 放棄 刺激 修正 恢復 成功 合作 尊重 長化 解放 以 緩 者 美1 進步 補償 保證 回情 完成 超越 高興 同意 原諒繁榮紀念 英勇 包括 職業 娛樂 放心 輲 財富 順從 崇拜 榮譽 同 幸福 償還 positive 周到

#### 20 most negative articles in the 留美 corpus (based on NRC)

Docld	Year	Title	English Translation	Category	Authors	nrc_ratio
1919-16-3-78	1919	中國大事記	Chronicle of Major Events in China	國內		-0,2857143
1921-18-20-30	1921	中國大事記	Chronicle of Major Events in China	國內		-0,1343284
1920-17-16-113	1920	留美學生季報	Quarterly Journal of Chinese Students in America	廣告		-0,1
1920-17-21-122	1920	留美學生季報	Quarterly Journal of Chinese Students in America	廣告		-0,1
1921-18-1-126	1921	留美學生季報	Quarterly Journal of Chinese Students in America	廣告		-0,1
1924-21-15-3	1924	萬縣事件與沙面交涉	The Wanxian Incident and Shameen Negotiations	國內	['從予']	-0,0833333
1946-43-12-12	1946	如何實現「二五減租」?	How to Implement the "Two-Five Rent Reduction" Policy?	無專欄	['潘楚基']	-0,0638298
1921-18-17-30	1921	菲律濱簿記案節略	Summary of the Philippine Bookkeeping Case	國內		-0,0623377
1906-3-4-39	1906	直隸山東江蘇留日學生爲津鎭 鐵路事再上政府及三省督撫書	Petition from Zhili, Shandong, and Jiangsu Students in Japan to the Government and Three Provincial Governors Regarding the Tianjin-Zhenjiang Railway	工商		-0,0572139
1929-26-19-8	1929	滿洲中俄事件之寫眞	Photographs of Sino-Russian Incidents in Manchuria	國際	['J.B.Powell']	-0,0529931
1929-26-18-85	1929	留英學報	Journal of Chinese Students in Britain	廣告		-0,05
1911-8-8-2	1911	論今日之教育行政	On the Educational Administration of Today	無專欄		-0,021875
1924-21-12-11	1924	士氣與國運	Morale and National Destiny	無專欄	['周守一']	-0,0134771
1929-26-6-6	1929	東方人在美國所處之地位	The Status of Orientals in America	無專欄	['吳澤霖']	-0,005787
1928-25-6-91	1928	留美學生季報	Quarterly Journal of Chinese Students in America	廣告		C
1925-22-15-232	1925	新聞學大綱	Outline of Journalism	廣告		C
1905-2-1-66	1905	光緒三十年中國事紀	Chronicle of Chinese Affairs in the 30th Year of the Guangxu Reign	其它		C
1906-3-8-55	1906	光緒三十二年六月中國事紀	Chronicle of Chinese Affairs in June of the 32nd Year of the Guangxu Reign	其它		C
1920-17-12-42	1920	介紹新刊	Introduction to New Publications	國內		C
1917-14-8-51	1917	坎那大中華移民律	Chinese Immigration Laws in Canada	內外	['邵挺']	0,00851064

#### 20 most positive articles in the 留美 corpus (based on NRC)

Docld	Year	Title	EnglishTranslation	Category	Authors	nrc_ratio
1907-4-12-53	1907	各省工藝彙誌	Compilation of Arts and Crafts from Various Provinces	工商		0, 555 555 56
1946-43-5-42	1946	赴美留學指導	Guidance for Studying Abroad in the United States	廣告		0,48
1924-21-4-109	1924	世界教育會議之經過	Pro ceedings of the World Education Conference	廣告		0,33333333
1907-4-11-20	1907	各省游學彙誌	Compilation of Study Tours in Various Provinces	教育		0,33333333
1919-16-1-109	1919	少年雜誌	Youth Magazine	廣告		0,2962963
1928-25-12-77	1928	留美學生季報	Quarterly Report of Chinese Students in the U.S.	廣告		0,29411765
1905-2-2-37	1905	各省教育彙誌	Compilation of Education in Various Provinces	教育		0,28571429
1921-18-10-27	1921	介紹門羅博士	Introduction to Dr. Monroe	國內	['莊澤宣']	0,28571429
1905-2-11-27	1905	各省游學彙誌	Compilation of Study Tours in Various Provinces	教育		0,28571429
1933-30-13-270	1933	鋼琴學	Piano Studies	廣告		0,25806452
1929-26-12-18	1929	一九二九年中的百年紀念	Centennial Commemoration in 1929	教育	['頌華']	0,25728155
1915-12-3-35	1915	東美中國學生會十齡紀念記事	Ten-Year Commemoration Records of the East American Chinese Students' Association	內外		0,23571429
1913-10-8-54	1913	巴拿馬太平洋萬國博覽會要覽	Guide to the Panama-Pacific International Exposition	廣告		0, 233 333 33
1913-10-10-72	1913	世界貿易之導線 全球商戰之指南	Guideto World Trade: A Manual for Global Commercial Competition	廣告		0, 229 508 2
1913-10-11-83	1913	世界貿易之導線全球商戰之指南	Guide to World Trade and Global Commercial Competition	廣告		0, 229 508 2
1916-13-8-100	1916	英語週刋	English Weekly	廣告		0,22641509
1916-13-9-90	1916	英語週刋	English Weekly	廣告		0,22641509
1935-32-1-164	1935	三「書」的生活	The Life of Three 'Books'" (Possibly metaphorical, may need context for a more precise translation)	其它	['杜佐周']	0,2244898
1916-13-7-104	1916	英語週刋	English Weekly	廣告		0,22222222
1920-17-13-42	1920	留美威士丁好司電廠中國學生實習概要	Summary of Chine se Students' Internship at the Westinghouse Electric Plant in the U.S.	國內	['謝仁']	0, 221 476 51

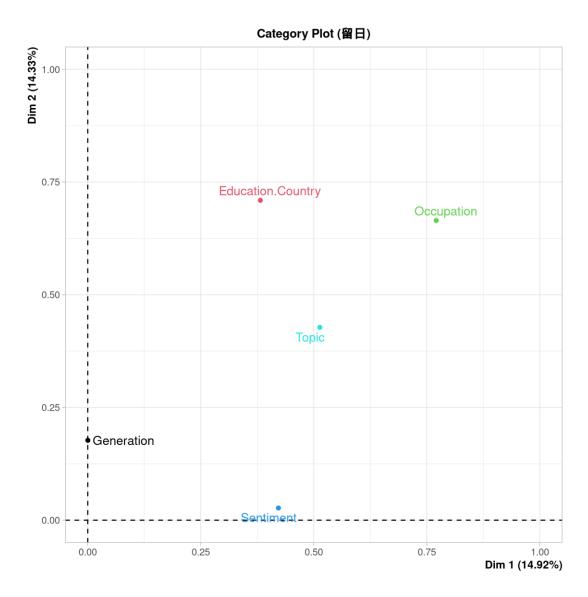
#### 20 most negative articles in the 留日 corpus (based on NRC)

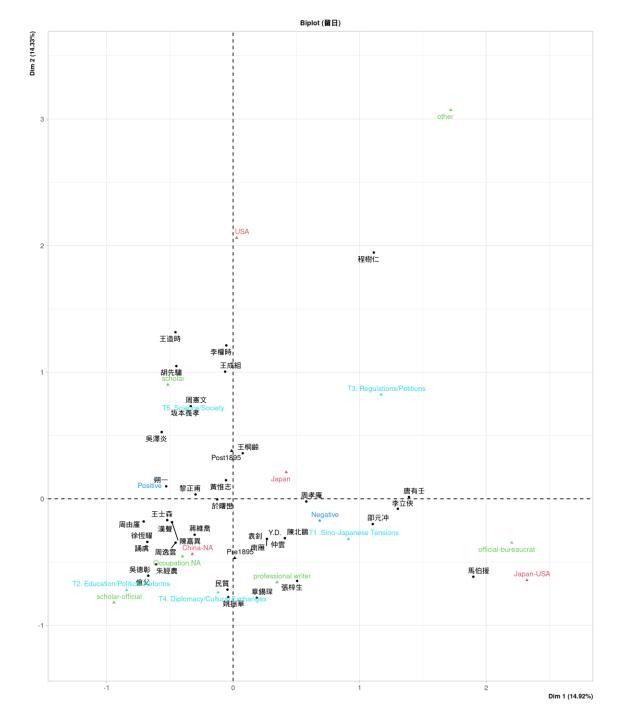
Docld	Title	Year	English Translation	Category	Authors	nrc_ratio
1934-31-14-55	時事日誌	1934	Current Events Journal	國內		-0,5
1926-23-4-21	時事日誌	1926	Current Events Journal	國內		-0,4
1936-33-2-15	時事日誌	1936	Current Events Journal	國內		-0,3333333
1922-19-18-24	時事日誌	1922	Current Events Journal	國內		-0,25
1935-32-1-51	去年赴日留學人數突增	1935	Sharp Increase in Number of Students Studying in Japan Last Year	其它		-0,1842105
1926-23-7-4	三月十八日國務院前之大慘殺事件	1926	The March 18th Massacre in Front of the State Council	無專欄	['張梓生']	-0,1755853
1909-6-1-2	憲政篇	1909	On Constitutional Government	記載		-0,1714286
1908-5-3-37	各省游學彙誌	1908	Study Abroad Records from Various Provinces	教育		-0,1578947
1907-4-3-25	學部奏續擬管理游日學生章程摺	1907	Ministry of Education Memorial on Continued Draft Regulations for Managing Students in Japan	教育		-0,1506849
1923-20-21-8	日本大震災中的暴行	1923	Atrocities During the GreatJapanese Earthquake	國內	['仲雲']	-0,1339286
1919-16-6-62	中國大事記	1919	Chronicle of Major Events in China	無專欄		-0,1304348
1914-11-6-39	中國大事記	1914	Chronicle of Major Events in China	國內		-0,1304348
1918-15-6-62	中國大事記	1918	Chronicle of Major Events in China	國內		-0,1081081
1910-7-6-9	中國時事彙錄	1910	Record of Current Events in China	記載		-0,0882353
1935-32-1-83	日本的拘留所	1935	Japanese Detention Centers	其它	['李立俠']	-0,0872093
1910-7-9-11	中國時事彙錄	1910	Record of Current Events in China	記載		-0,0851064
1906-3-4-39	直隸山東江蘇留日學生爲津鎭鐵路 事再上政府及三省督撫書		Peti tion from Zhili, Shandong, and Jiangsu Students in Japan to the Government and Three Provincial Governors Regarding the Tian jin-Zhenji ang Railway	工商		-0,079646
1935-32-22-127	留日指南	1935	Guide to Studying in Japan	廣告		-0,0769231
1923-20-7-2	『廢止二十一條』的中國國民外交	1923	Chinese Public Diplomacy for "Abolishing the Twenty-One Demands"	國內	['南雁']	-0,0681818
1907-4-11-13	教育感言	1907	Thoughts on Education	教育		-0,0658228

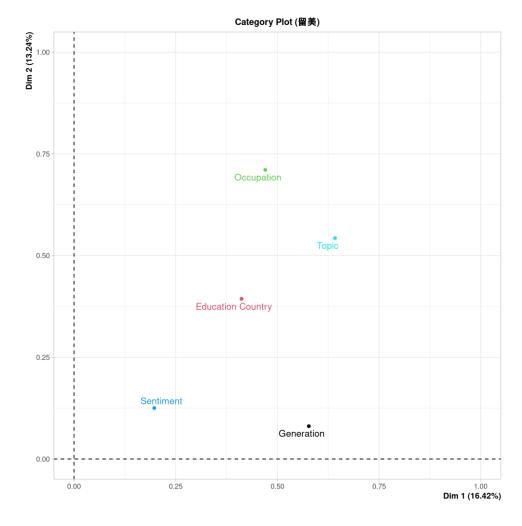
#### 20 most positive articles in the 留日 corpus (based on NRC)

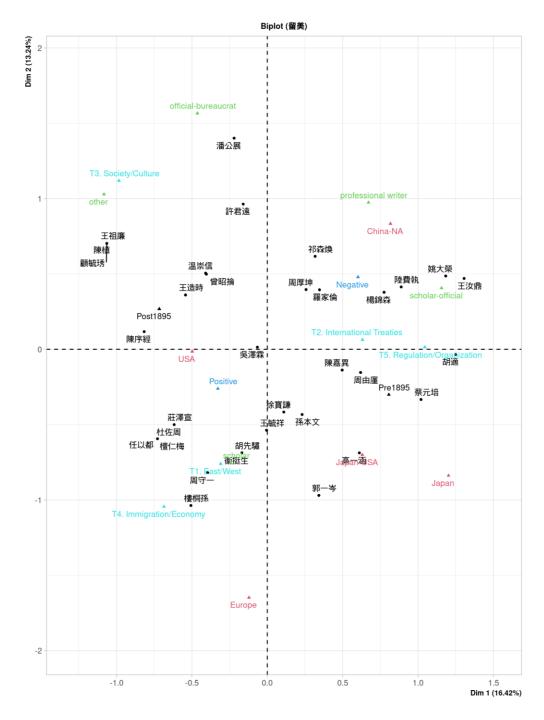
DOCID	YEAR	TITLE	ENGLISH TRANSLATION	CATEGORY	AUTHORS	NRC_RATIO
1908-5-1-42		1908各省報界彙誌	Press Records from Various Provinces	教育		0,33333333
1905-2-9-37		1905各省教育彙誌	Educational Records from Various Provinces	教育		0,23333333
1906-3-11-56		1906光緒三十二年九月中國事紀	Chronicle of Chinese Events in the Ninth Month of Guangxu Year 32	其它		0,2
1924-21-11-25		1924學術團對日本文化事業之宣言	Academic Group's Declaration on Japanese Cultural Enterprises	資料		0,18009479
1918-15-1-54		1918華法教育會演說辭	Speech at the Sino-French Education Association	內外		0,18007663
1923-20-12-36		1923組織日本退款委員會之意見	Opinions on Organizing the Japanese Refund Committee	社論		0,13071895
1925-22-9-11		留學問題與吾國高等教育之方 1925針	Study Abroad Issues and the Direction of Our Nation's Higher Education	無專欄	['胡先驌']	0,13043478
1929-26-9-18		1929高爾基訪問記	Record of an Interview with Gorky	教育	['朔一']	0,12622951
1910-7-2-9		1910中國時事彙錄	Record of Current Events in China	記載		0,11842105
1924-21-9-3		1924日本對華文化事業的第二幕	The Second Act of Japan's Cultural Enterprises in China	國內	['朔一']	0,11715481
1915-12-2-26		1915中國大事記	Chronicle of Major Events in China	國內		0,11111111
1934-31-1-15		1934三十年來中國社會建設之演進	The Evolution of Chinese Social Construction Over Thirty Years	教育	['邵元冲']	0,10961737
1905-2-9-38		1905各省游學彙誌	Study Abroad Records from Various Provinces	教育		0,10526316
1907-4-4-14		吏部奏詳訂裁撤小京官及筆帖 1907式改用內外官階班次摺片	Ministry of Personnel Memorial on Detailed Regulations for Eliminating Minor Capital Officials and Reforming the Ranking System for Clerks	國內		0,10465116
1923-20-10-15		1923第六次遠東運動會紀事	Chronicle of the Sixth Far Eastern Games	無專欄	['黃惟志']	0,09836066
1905-2-7-67		1905各省教務彙誌	Religious Affairs Records from Various Provinces	宗教		0,09677419
1918-15-8-81		1918留美學生季報	Quarterly Journal of Chinese Students in America	廣告		0,09677419
1905-2-6-54		日本實踐女學校附屬中國女子 1905留學生師範工藝速成科規則	Regulations for the Accelerated Normal and Industrial Arts Program for Chinese Female Students at Japan Women's Practical School	<b>9</b> 教育		0,09540636
1905-2-1-66		1905光緒三十年中國事紀	Chronicle of Chinese Events in Guangxu Year 30	其它		0,0952381
1946-42-5-2		1946論學術復員與學術建國	On Academic Rehabilitation and Nation Building Through Academia	無專欄	['周綬章']	0,09358289

## **Authorship Analysis**









#### Category Plot (留美), Dimensions 2/3 Dim 3 (11.45%) 0.75 Occupation 0.50 Sentiment Education Country 0.25 Topic Generation

0.50

0.25

0.00

0.75

1.00

Dim 2 (13.24%)

