

# 광주학생독립운동 연구 지평의 확장을 위한 중국 신문 사료 연구\*

## A Study on Chinese Newspaper Records for Broadening Intellectual Horizons of Gwangju Student Movement

박 성 우 (Seongwoo Park)\*\*

### 〈 목 차 〉

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| I. 연구의 필요성       | III. 중국 신문 사료 분석 |
| II. 2-모드 네트워크 분석 | IV. 결 론          |

**요 약:** 1929년 발생한 광주학생독립운동 관련 연구는 2018년 이후로 연구주제를 다변화하고 있다. 특히 눈에 띄는 것은 광주학생독립운동의 국외 확산 과정에 관련한 연구들이다. 그러나 이들 연구는 사료의 부족, 새로운 방법론의 부재 측면에서 한계를 보인다. 따라서 이 연구는 광주학생독립운동 국외 전파 과정을 문헌정보학에 기반을 둔 정보 전달 과정으로 분석하였다. 이를 위해 첫째, 새로운 중국 신문 사료를 발굴하고, 둘째, 2-모드 네트워크 분석을 실시했다. 그 결과는 다음과 같다. 첫째, 중국 신문 16종에서 125건의 중국 신문 사료를 발굴해냈고, 이중 104건이 신규 발굴된 사료이다. 둘째, 선행연구에서 주장된 최초 보도보다 더 앞선 기사가 발굴되었다. 셋째, 중국의 북경·사천·상해·천진·호남 지방에서 서울의 1·2차 확산 시위와 광주의 사건을 중심으로 보도했다. 이 연구는 광주학생독립운동 연구의 확장 및 다변화를 꾀했다는 데에서 의의가 있다.

**주제어:** 광주학생독립운동, 중국 신문 사료, 2-모드 네트워크

**ABSTRACT:** The Studies related to the Gwangju Student Movement which occurred in 1929 have been diversified on research topics since 2018. A number of studies have been conducted on the process of spreading the Gwangju Student Movement abroad. However, those studies show limitations in terms of difficulty in discovering new historical materials and the absence of research methods. Therefore, the researchers have analyzed the process of spreading Gwangju Student Movement abroad as the process of spreading information based on library and information science. The researchers have newly discovered Chinese newspaper records at that times and conducted 2-mode network analysis. The results are as follows: first, 125 Chinese newspaper records were discovered from 16 kinds of newspapers and 104 articles of them were newly discovered; second, the researcher found that there were earlier articles than the first claimed by previous researchers in their studies; third, Newspapers in Beijing, Sacheon, Shanghai, Tianjin, and Honam regions in China mainly reported the first and second joint demonstrations in Seoul and Gwangju. The significance of this study is to expand and diversify the research on the Gwangju Student Movement through network analysis.

**KEYWORDS:** Gwangju Student Movement, Chinese Newspaper Records, 2-mode Network

\* 이 논문은 2021년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 인문사회분야 중견연구자지원사업의 지원을 받아 수행된 연구임(NRF-2021S1A5A2A01064199).

\*\* 광주대학교 문헌정보학과 부교수(culturepark@gwangju.ac.kr / ISNI 0000 0004 6322 5864)

• 논문접수: 2022년 5월 25일 • 최초심사: 2022년 6월 4일 • 게재확정: 2022년 6월 25일  
• 한국도서관·정보학회지, 53(2), 241-264, 2022. <http://dx.doi.org/10.16981/kliss.53.2.202206.241>

\* Copyright © 2022 Korean Library and Information Science Society  
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>) which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided that the article is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.

## I. 연구의 필요성

1929년 11월 3일 광주를 기점으로 발생하여 2019년 90주년을 맞은 학생독립운동은 2018년 제89주년부터 정부 기념식으로 격상된 바 있다. 이는 학생독립운동이 3·1운동, 6·10운동과 함께 일제시기 가장 큰 영향력을 미친 독립운동(김성민, 2006)으로써 가치를 인정받고 있음을 방증한다.

그럼에도 불구하고 관련 연구는 2015년을 전후로 하여 답보상태에 있다가, 2018년 이후로 연구 주제를 다변화하며 돌파구를 마련하고 있다. 부분적으로는 1940년대 2차적으로 발생한 타 지역의 학생운동연구(이상국, 강대민, 2018)나 당대 학생운동의 흐름을 보여주는 간행물에 관한 연구(이정석, 2018; 홍성표, 2018) 등에서 일부 등장함으로써 연구의 확장이 이루어졌다. 1929년 11월부터 1930년 3월까지 광주를 중심으로 촉발된 역사적 의미에서의 광주학생운동독립운동에 대한 연구는 전국 확산 과정을 다룬 학위논문(김철영, 2015), 구금 및 체포된 학생들을 위한 변호인단의 변론(한규무, 정찬욱, 2022), 여성을 주제로 삼는 역사 내러티브 서술방식을 적용한 여학생의 투쟁 경험의 역사화 시도(윤효정, 2020), 기록관리의 측면에서 광주학생독립운동의 참여자나 독서회 활동을 아카이빙하기 위한 방안을 제시하는 작업(김문희, 장우권, 2021; 장우권, 2021)이 수행되었다.

이러한 연구 중에서도 눈에 띄는 것은 광주학생독립운동이 국외로 확산되는 과정, 또는 국외에서 진행된 독립운동에 끼친 영향을 조망하는 연구들이다. 일본 지역(허성태, 임영언, 2020), 미국의 지지 운동(김재기, 2021)을 포착한 연구도 진행되었으나, 특히 중국 각지의 학생운동 및 독립운동 세력에 끼친 영향을 조망하는 연구가 비교적 다양하게 진행되어 왔다(김재기, 2015; 이지은, 2021; 장세윤, 2020).

중국은 대한민국임시정부가 발원한 나라이자 주요 독립운동단체들이 활동하며 재외조선인 독립투쟁이 활발했던 지역으로 독립운동사에서 중요한 연구 대상이 되어왔다. 특히 이를 보도하는 신문 사료는 당시 사건의 전과와 사람들의 인식을 알려주는 중요한 사료로서 매우 중요하게 받아들여져 최근(2018년)까지도 관련 기관 차원에서 총서 형태로 사료집이 발간되고 있는 상황이다. 이에 광주학생독립운동의 중국 신문 사료 탐색은 중국 내 한인 독립운동의 배경과 영향력을 설명하기 위해서도 중요하다. 그럼에도 불구하고 중국 신문 사료는 주로 3·1운동을 중심으로 수집되었으며, 광주학생독립운동에 대한 기사는 2~3건 등 일부만 수록되어 있거나(국가보훈처, 2018; 국사편찬위원회, 2010) 일부 신문을 요약 발췌 수록하는 등(장우권 외, 2014) 간단한 수준의 분석에만 머물러 있다.

이러한 사료의 문제 때문에 광주학생독립운동의 중국 관련 연구는 2010년 이후부터서야 조금씩 등장하고 있으며(김재기, 2015; 손과지, 2010; 이지은, 2021; 장세윤, 2020), 이 연구들에서도 6개의 신문(상해 <시보(時報)>, 상해 <민국일보(民國日報)>, 중국 중앙당 <중앙일보(中央日報)>, 상해 <신보(申報)>, 천진 <대공보(大公報)>, 중국 공산당 <홍기(紅旗)>)만을 주된 기술 대상으로 삼고 있다(김재기, 2015; 손과지, 2010; 이지은, 2021; 장세윤, 2020). 그러나 지방당지부의 기관 신문사들에서도 지속적인 보도가 이루어진 중국 국민당의 사례를 통해 다른 신문들에서도 보도가 이루어

어졌음을 알 수 있어(김재기, 2015; 손과지, 2010), 광주학생독립운동에 관련된 중국 신문 사료가 더 존재할 수 있음을 유추 가능하다.

독립운동사 연구의 사료편찬 경향은 기존의 세분화 및 전문화·국외사료의 수집을 통한 연구 지평의 확장으로 이어지고 있으며(유필규, 2019), 최근의 광주학생독립운동 관련 연구도 중국 동북지역·상해 지역 등으로 연구 범주를 확장하고 있다(이지은, 2021; 장세운, 2020). 따라서 광주학생독립운동 연구의 활성화와 해석의 다변화를 위해서는 새로운 사료의 발굴, 특히 국외 사료의 발굴과 연구가 필수적이다.

또한 박맹수, 김봉곤, 조성환(2019)은 전라도의 근대사 연구 현황을 분석하며 학생독립운동 연구의 과제로 새로운 자료의 발굴 부족, 비판 없는 사료의 자의적 사용, 연구의 좌우편향성, 연구방법의 다양성 부족, 연구 성과의 대중화 등을 지적하며 인식의 개선과 확장을 위한 다각적 접근이 중요하다고 강조하였다. 그러나 현재의 중국 관련 연구들은 중국의 사건 보도내용을 인용하여 관련 보도 상황을 묘사하거나(손과지, 2010) 관련한 새로운 지리적 장소나 역사적 사실을 발굴하는 경험적 연구(김재기, 2015), 광주학생독립운동의 의의를 확장하기 위한 중국 각지의 활동 양상에 대한 기술(記述)적 접근(이지은, 2021; 장세운, 2020)이 주를 이루고 있어, 방법론적인 측면에서 새로운 접근은 보이지 않는 상황이다.

광주학생독립운동의 국외 전파를 객관적으로 관찰하기 위해서는 사건과 사료를 정보 개체로 포착하는 새로운 방법론이 필요하다. 선행연구에서는 중국 신문 사료를 새로운 사실관계나 활동 양상을 발굴해내는 증거로 사용할 뿐 중국 신문 사료가 갖는 개체의 특성은 반영되지 않았다(김재기, 2015; 이지은, 2021; 장세운, 2020). 중국 신문 사료의 개체 특성을 반영하여 기사 보도 상황에 의의를 두는 연구일지라도 보도상황에 대한 객관적 관찰이기보다 연구자의 전문성에 기탁하는 주관적 서술을 채택하고 있다(손과지, 2010). 주관적 서술을 객관적으로 관찰하기 위해서는 사건의 전파를 정보의 전달 과정으로 이해하고 분석할 필요가 있다. 중국 신문 사료를 한국에서 발생한 사건을 중국에서 포착하여 매체로 고정된 정보원으로 파악하면, 광주학생독립운동이라는 무형의 사건(정보) 중 어떤 사건(정보)이 기사(정보원)로 채택되었는지를 통해 사건의 중국 전파 양상을 파악하고, 이러한 관찰 결과를 바탕으로 광주학생독립운동의 국외 파급력을 검토할 수 있다.

따라서 이 연구는 다음과 같은 의의와 목적을 갖는다. 이 연구의 의의는 재외한국인들의 독립운동에 광주학생독립운동이 미친 영향을 연구하기 위해 가장 중요한 재외 독립운동지 중 하나였던 중국의 신문 사료를 새로이 발굴하고 연구의 대상으로 삼아 광주학생독립운동 연구를 활성화시키고자 함이다. 이를 위하여 이 연구는 광주학생독립운동이라는 사건을 두고 내용 분석을 주축으로 하는 사학적 관점이 아니라, 사건을 무형의 '정보'로, 기사를 유형의 '정보원'으로 두고 정보와 정보원의 관계를 관찰하는 문헌정보학적 관점을 채택한다. 문헌정보학적 관점을 채택한 이유는 사건의 내용이 아닌 형식을 관찰함으로써 특정 지역에서 발생한 정보가 다른 지역의 정보원으로 환원되는 현상을 관찰하기 위함이다. 따라서 이 연구는 광주학생독립운동에 관련된 무형의 사건 정보가 유형의 기사

정보원으로 전달되는 경로를 시각화하기 위하여 중전의 사학적 관점 기반의 기술적·경험적 접근이 아닌 문헌정보학적 관점 기반의 네트워크 분석 방법을 도입하고자 한다.

## II. 2-모드 네트워크 분석

네트워크 분석은 현실 세계를 노드(node)와 링크(link)의 관계로 표현하여 관찰하는 연구방법론이다. 사회과학에서는 사람이나 사건, 기관, 현상 등 사회적 개체를 노드로, 이 개체간의 연결관계를 링크로 표현하여 구조적 관계를 설명한다(이수상, 2012).

사회과학 연구에서 네트워크 분석 방법을 사용하는 것은 사회적 개체의 속성을 분석 대상으로 삼는 전통적인 접근법으로는 설명하기 어려웠던 특정한 현상을 설명하기 위해서이다. 사회과학에서 전통적으로 사용된 접근법은 사회적 개체에 귀속된 특성을 대상으로 하는 속성형 데이터를 분석 대상으로 삼는 개별적·변수중심적 방법론이었다. 이 분석 방법은, 사회적 개체의 행위가 다른 개체의 행위와는 별개로 개인이 가지고 있는 속성에 의해 독립적으로 수행된다고 가정한다. 따라서 개체간의 상호작용은 관심의 대상이 아니었으며, 사회적 개체에 귀속된 특성이나 본질, 특징 등을 변수로 규명하고 값을 측정하여 변수간 관계를 통계적으로 분석해 개체의 행위를 설명해왔다. 그러나 네트워크 분석은 관계형 데이터를 분석 대상으로 삼는 구조적·관계적 접근법을 취한다. 이 분석 방법은, 사회적 개체는 다른 개체들과 연결되어 있기 때문에 다른 사회적 개체들에 의해 행위에 중요한 영향을 받는다고 가정한다. 따라서 네트워크 분석은 사회적 개체 간의 관계가 어떤 구조를 가지고 있는지를 관찰하고 이 구조적 관계가 왜 발생하며 어떠한 결과를 가져오는지를 설명하고자 한다. 네트워크 분석은 현상을 동적 프로세스로 관찰하기 때문에 개체의 속성으로 설명할 수 없는 현상들을 설명 가능하다(곽기영, 2017; 이수상, 2012; Scott, 2012).

이 연구에서는 그 중에서도 2-모드 네트워크를 분석 방법으로 채택한다. 2-모드 네트워크는 하나의 유형의 노드가 아니라, 서로 다른 유형의 노드 간 관계를 표현하는 네트워크 분석 방법이다. 예컨대 개체 노드가 있고, 사건 노드가 있어서 두 노드 사이의 연결관계가 존재하는지를 보는 것이다. 2-모드 네트워크에서는 각 유형 내 노드 간의 연결관계, 즉 개체-개체 간의 관계나 사건-사건 간의 관계는 존재하지 않는다고 가정한다. 2-모드 네트워크를 접근하는 방법은 2-모드 네트워크를 개체-개체, 사건-사건의 개별 노드 단위 네트워크로 변환하여 분석하는 단일모드 접근법과 2개 유형의 모드를 동시에 분석하는 이분모드 접근법이 있다. 이 중, 이분모드 접근법은 분석기법이 한정되어 있어 대체적으로 단일모드 접근법이 많이 활용된다. 그러나 개체가 같은 이벤트에 참여할 때 연결관계가 있다고 가정하는 방식인데, 이 과정에서 이벤트의 규모나 성질 등이 반영되지 않고 단지 연결관계의 강도로만 치환되기 때문에 필연적으로 정보의 손실이 발생한다. 이러한 한계를 극복하기 위해서는 2개

노드를 동시에 분석하는 이분모드 접근법이 오히려 효과적이다(곽기영, 2017; 이수상, 2012).

이러한 필요성은 문헌정보학 분야의 선행연구에서도 드러난다. 역사적 사건을 네트워크 분석을 도입하여 다룬 연구에서는 선조실록, 선조수정실록, 난중잡록, 징비록을 활용해 텍스트 마이닝과 개체계량학적 연구방법인 네트워크 분석과 토픽 모델링을 활용하여 키워드를 통한 데이터 분석을 실시하였다(조현철, 송민, 2022). 한편 신문 기사를 분석 대상으로 삼은 문헌정보학 분야의 논문들에서는 주제 분석을 위하여 신문 기사에서 텍스트 마이닝을 통해 키워드를 도출하여 토픽모델링을 실시하거나(강범일, 송민, 조화순, 2013; 김성덕, 안유리, 박지홍, 2021) 시계열 분석(강범일, 송민, 조화순, 2013; 김지현, 2018; 정상준, 윤보현, 오효정, 2019; 한승희, 2018; 2019), 언어 네트워크 분석(강범일, 송민, 조화순, 2013; 김지현, 2018; 정상준, 윤보현, 오효정, 2019; 한승희, 2018; 2019)의 분석 방법을 채택하고 있다. 이 중 김성덕, 안유리, 박지홍(2021)은 키워드와 국회의원 2가지 노드를 각각 1-모드 네트워크로 변환한 동시출현 네트워크가 해석이 달라진다는 점을 지적하며 다른 해석을 위해 키워드와 국회의원의 2-모드 네트워크를 분석하였다.

이들 선행연구는 다음과 같은 시사점을 제안한다. 첫째, 디지털 인문학의 관점에서 역사적 연구를 위한 네트워크 분석 방법의 도입이 필요하다는 점, 둘째, 2-모드 네트워크에 대한 일원모드 접근법의 결과물은 노드별 1-모드 네트워크별로 서로 다른 해석이 도출되기 때문에 현상의 관찰을 위해서는 이분모드 접근법이 필요하다는 점이다. 따라서 본고는 사건과 기사라는 2개 유형의 노드를 정보와 정보원으로 보고, 정보(사건)와 정보원(기사)의 연결 관계를 국외 사건의 전과 과정으로 전제한다. 따라서 정보원(기사)을 정보(사건)로 치환하거나, 정보(사건)를 정보원(기사)으로 치환하는 단일 모드 접근법은 전과 과정을 분석할 수 없게 만든다. 따라서 본고는 정보의 손실을 없애고 국외 전과 과정을 객관적으로 관찰하기 위하여 2-모드 네트워크에서도 이분모드 접근법을 활용할 것이다.

### Ⅲ. 중국 신문 사료 분석

#### 1. 연구절차

##### 가. 자료 수집

자료 수집은 먼저 천안 독립기념관에 소장된 중국 신문 마이크로필름에서 1929년 11월부터 1930년 3월까지의 기사 중 제목 등에 조선, 학생 키워드를 포함한 기사를 1차적으로 수집하였다. 이후 광주학생독립운동 분야 연구 참여 이력이 있는 중국인 사서의 조력을 통해 중국 현지 DB 보완 수집 및 자문·검토·정제 과정을 거쳐 최종적으로 신문 16종에서 관련 기사 125건을 발굴해냈다.

수집된 신문은 <대공보(大公報)>, <민국일보(民國日報)>, <시보(時報)>, <중앙일보(中央日報)>,

〈신보(申報)〉, 〈상담민보(湘潭民報)〉, 〈신신보(新晨報)〉, 〈전민보(全民報)〉, 〈태오사보(泰晤士報)〉, 〈화북일보(華北日報)〉, 〈중경신축보(重慶新蜀報)〉, 〈국민공보(國民公報)〉, 〈세계일보(世界一報)〉, 〈순천시보(順川時報)〉, 〈월화보(越華報)〉, 〈호남국민일보(湖南國民日報)〉로, 이 중 대공보, 민국일보, 시보, 중앙일보, 신보를 제외한 11종 신문이 기존 중국 관련 광주학생독립운동 연구에서 인용되지 않은 새로운 신문이다. 해당 신문의 발간지역, 창간연도, 정치적 견해 등은 중국인 사서의 자문을 통해 보완하였다.

#### 나. 네트워크 분석 사전준비

이 연구는 2-모드 네트워크를 사용하면서, 이분모드 접근법을 활용하여 정보의 손실 없이 기사(article)와 사건(event)의 관계를 시각화하고, 광주학생독립운동 전개과정에서 발생한 사건 중 어떤 사건이 중국에서 중점적으로 보도되었는지 파악하고자 하였다. 이를 위해서는 기사에 수록된 사건을 노드로 변환할 필요가 있다. 따라서 광주학생독립운동의 확산과정을 지역별·사건별로 정리한 김성민(2013)의 연구결과와 공훈전자사료관의 독립운동연표(발행년불명)를 활용하여 발생일시·발생주체·발생지역 등이 명확한 광주학생독립운동 전개과정의 사건을 335개의 노드로 분리하였다 (〈표 1〉 참조).

〈표 1〉 분석 대상 노드

| 빈도분석 대상 | 네트워크분석 대상      |
|---------|----------------|
| 기사 125건 | 기사 51건, 사건 40건 |

기사 125건, 사건 335건의 노드를 도출해내고, 해당 노드를 식별하기 위해 다음과 같이 코드화 작업을 진행하였다. 코드는 총 3개 항목으로 구성되며 바(-)로 나뉜다. 첫 번째 항목은 노드의 유형을 나타낸다. 기사의 경우 article의 앞글자인 a, 사건의 경우 event의 앞글자인 e로 식별하였다. 두 번째 항목은 기사의 경우 신문, 사건의 경우 발생지역이며 코드는 다음 〈표 2〉와 같다.

〈표 2〉 코드 2번째 항목 형성 구조

| 기사  |    |    |    | 사건  |     |     |     |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 신문명 |    | 코드 |    | 지리명 | 코드  | 지리명 | 코드  |
| 국민  | k  | 신신 | s6 | 강원  | g1  | 전남  | j1  |
| 대공  | d  | 월화 | w  | 경기  | g2  | 전북  | j2  |
| 민국  | m  | 전민 | j1 | 경남  | g3  | 제주  | j3  |
| 상담  | s1 | 중경 | j2 | 경북  | g4  | 중국  | chi |
| 세계  | s2 | 중앙 | j3 | 광주  | g5  | 충남  | c1  |
| 순천  | s3 | 태오 | t  | 대구  | d1  | 충북  | c2  |
| 시보  | s4 | 호남 | h1 | 대전  | d2  | 평남  | p1  |
| 신보  | s5 | 화북 | h2 | 부산  | b   | 평북  | p2  |
|     |    |    |    | 서울  | s   | 함남  | h1  |
|     |    |    |    | 울산  | u   | 함북  | h2  |
|     |    |    |    | 일본  | jap | 황해  | h3  |

세 번째 항목은 일자로, 연도 2자리, 월 2자리, 일 2자리 등 숫자 6개로 구성되며 기사의 경우 보도일자, 사건의 경우 발생일자를 설명한다. 따라서 기사 노드의 코드는 a-신문명 코드-날짜, 사건 노드의 코드는 e-지리명 코드-날짜로 구성된다. 이러한 상황에도 중복이 발생할 시(예시: 하나의 지역에서 동일한 날짜에 구분되는 2개 사건이 동시 발생한 경우) 날짜 뒤에 알파벳 a, b, c 등을 순차적으로 붙여 식별하였다.

이렇게 노드별 코드를 설정한 다음, 연구자 검토 하에 1차적으로 연결관계를 형성하였다. 이 과정에서 기사의 특성 상 특정 사건을 보도하지 않고 지지의사만 표명하거나 단순 동향보도, 해당 기간 내에 조선·학생 등의 키워드를 담고 있는 사건이지만 335건에 포함되지 않는 기타 사건을 보도한 기사, 그리고 사건을 보도하였더라도 사건의 사실관계가 335건과 일치하지 않는 것으로 추정되는 사건보도 기사를 제하였다. 그 결과 최종적으로 51건의 기사에서 40건의 사건을 보도한 것으로 나타났다(〈표 3〉 참조).

〈표 3〉 중국 신문 보도 광주학생독립운동 사건 40건

| 연번 | 노드명          | 지역    | 일자         | 사건                                                                                                                                                                        |
|----|--------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | e-g5-291103  | 광주    | 1929-11-03 | 광주학생운동 발발 → 전국확대. 1930.3월까지 참가교 194, 참가학생 5만 4천여 명, 투옥 580여 명, 무기정학 2,330여 명                                                                                              |
| 2  | e-g5-291112  | 광주    | 1929-11-12 | 광주에서 대규모 학생시위 재발                                                                                                                                                          |
| 3  | e-jl-291119  | 전남 목포 | 1929-11-19 | 다수, 적기를 앞세우고 가두시위(22일도)                                                                                                                                                   |
| 4  | e-jl-291127  | 전남 나주 | 1929-11-27 | 180여명, 농업보습학교 학생 47명과 나주보통학교 학생 130여명이 나주사내를 행진하며 격문살포, 만세고창                                                                                                              |
| 5  | e-jl-291130  | 전남 나주 | 1929-11-30 | 다수, 15일부터 맹휴 조짐이 있다가 22일까지 휴교, 12월 2일 장날 기해 시위운동 계획했으나 사전발각, 지역 사회주의자 배후지도가 있었다고 함                                                                                        |
| 6  | e-cl-291201  | 충남 공주 | 1929-12-01 | 공주고보에 동조맹휴                                                                                                                                                                |
| 7  | e-s-291202   | 서울    | 1929-12-02 | 수명, 중등학교(2,400매), 경성여자상업학교(500매), 동덕여고보(300매), 중앙고보(700매), 보성고보(700매), 제1고보(700매), 제2고보(200매) 등에 격문 배포, 지방 사상단체(전국 청년회와 청년동맹 등 90여개 지방조직)에도 우송, 차제정 제외 주도인사들은 12월 4~5일 체포 |
| 8  | e-s-291205   | 서울    | 1929-12-05 | 300여명, 동맹휴학을 준비중이던 제2고보생 권태동이 장석천과 협의하여 시위운동 전개                                                                                                                           |
| 9  | e-s-291207   | 서울    | 1929-12-07 | 수명, 선언서, 진정서 작성하여 학년별 선언서 낭독하고 시위 돌입, 경찰이 제지                                                                                                                              |
| 10 | e-s-291208   | 서울    | 1929-12-08 | 수명, 진정서 제출 및 시위 시도, 사전 발각                                                                                                                                                 |
| 11 | e-s-291209   | 서울    | 1929-12-09 | 1,100여명, 연합시위운동 전개                                                                                                                                                        |
| 12 | e-s-291210   | 서울    | 1929-12-10 | 만세, 통곡 시위                                                                                                                                                                 |
| 13 | e-s-291211   | 서울    | 1929-12-11 | 맹휴 선언하자 임시휴교                                                                                                                                                              |
| 14 | e-p2-291212  | 평북 선천 | 1929-12-12 | 다수, 맹휴 단행 후 시가로 진출하여 시위운동 전개                                                                                                                                              |
| 15 | e-s-291216   | 서울    | 1929-12-16 | 12,000여명, 시위, 또는 맹휴 전개, 1,400명 학생 검거, 12월 5일부터 16일까지                                                                                                                      |
| 16 | e-h1-291216b | 함남 함흥 | 1929-12-16 | 다수, 항일격문에 자극되어 교내시위 전개, 교외진출 시도, 사회단체 인사가 관여                                                                                                                              |
| 17 | e-h1-291216c | 함남 함흥 | 1929-12-16 | 다수, 시위 움직임이 있자 학교에서 휴교, 미실행                                                                                                                                               |
| 18 | e-b-291220   | 부산    | 1929-12-20 | 다수, 대표자를 선출하여 진정서 제출하고 맹휴, 25일 방학                                                                                                                                         |

| 연번 | 노드명          | 지역     | 일자         | 사건                                                                     |
|----|--------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 19 | e-jap-291224 | 일본 도쿄  | 1929-12-24 | 도쿄에서 시위운동 계획했으나 사전 실패, 12월 27일에도 좌절                                    |
| 20 | e-g5-300108  | 광주     | 1930-01-08 | 다수, 3차 시위계획 추진 중 발각, 17명 퇴학                                            |
| 21 | e-p2-300108  | 평북 신의주 | 1930-01-08 | 수명, 개학식 당시 학생 수명이 광주진상설명 후 맹휴 촉구, 경찰이 체포하여 맹휴 불발                       |
| 22 | e-g2-300109  | 경기 개성  | 1930-01-09 | 다수, 송도고보 학생 쫓기, 호수돈여고와 미리함여학교 호응, 주도학생 체포되어 해산, 익일 만세고창하여 체포됨          |
| 23 | e-b-300109   | 부산     | 1930-01-09 | 2학년, 노예교육 철폐 검거학생 석방 요구 맹휴 전개, 2명 퇴학, 80명 무기정학                         |
| 24 | e-s-300115   | 서울     | 1930-01-15 | 전교생, 만세고창, 저항, 15~6일 걸쳐 18개 학교에 7,000여 학생 시위운동 참여, 500여명 검거, 200여명이 구류 |
| 25 | e-s-300116a  | 서울     | 1930-01-16 | 전교생, 만세고창, 저항, 15~6일 걸쳐 18개 학교에 7,000여 학생 시위운동 참여, 500여명 검거, 200여명이 구류 |
| 26 | e-h1-300117c | 함남 원산  | 1930-01-17 | 260명, 학교 측에서 교문 폐쇄, 교실에서 만세고창                                          |
| 27 | e-h1-300117d | 함남 원산  | 1930-01-17 | 30명, 검속 학생 석방요구, 경찰서 앞에서 시위, 원산고등여학교생도 참가                              |
| 28 | e-p2-300118  | 평북 정주  | 1930-01-18 | 300여 명, 대한독립 만세 고창하며 정주시내까지 시위 행진, 경찰과 격투                              |
| 29 | e-d1-300119  | 대구     | 1930-01-19 | 단독, 요구사항 제시하며 학생규합, 사전 발각                                              |
| 30 | e-cl-300119  | 충남 홍성  | 1930-01-19 | 1학년, 시내에 격문 살포, 장날 시위 추진, 시위 사전 발각, 신간회원지도                             |
| 31 | e-pl-300121  | 평남 평양  | 1930-01-21 | 송실전문 등 10개 학교 2천 4백여명이 시위운동                                            |
| 32 | e-j2-300122a | 전북 정읍  | 1930-01-22 | 후관에 '독립만세' 낙서, 검거됨                                                     |
| 33 | e-chi-300122 | 중국 천진  | 1930-01-22 | 조선대독립당주비회 결성 및 격문 작성하여 한인들에게 배부                                        |
| 34 | e-pl-300122a | 평남 평양  | 1930-01-22 | 중등 이상 10개 학교, 보통학교 4개 학교 시위운동, 각 학교에 격문 살포                             |
| 35 | e-h3-300122  | 황해 사리원 | 1930-01-22 | 일반인이 사리원농업학교생의 시위 추동, 사전 발각                                            |
| 36 | e-pl-300123a | 평남 평양  | 1930-01-23 | 송실여학교, 송현여학교, 송덕학교와 5개 보통학교생 교정에서 만세고창                                 |
| 37 | e-pl-300123b | 평남 평양  | 1930-01-23 | 수백 명, 광성고보, 송실중학 기숙사생이 만세 고창                                           |
| 38 | e-gl-300127  | 강원 철원  | 1930-01-27 | 다수, 철원청년동맹원이 철원보통학교, 읍내에 격문 살포                                         |
| 39 | e-h3-300127  | 황해 사리원 | 1930-01-27 | 1·2학년, 사리원농업학교생 20명이 장날 이용 시위운동 추진, 격문 300매, 사전 발각                     |
| 40 | e-g3-300210a | 경남 동래  | 1930-02-10 | 동래청년동맹·소년동맹 간부들과 기원절 시위 계획, 사전 발각                                      |

데이터 분석은 2가지 방법을 사용하였다. 첫째, 정제 전의 기사 125건의 특성을 파악하기 위한 빈도분석이다. 둘째, 정제 후의 기사 51건과 사건 40건의 관계를 파악하기 위한 2-모드 네트워크 분석이다. 빈도분석은 기 연구된 기사와 새로 발굴된 사료의 비교, 기사의 내용 유형과 발간 연도별 비교를 위해 125건을 비교하였다. 2-모드 네트워크 분석은 정보 손실을 없애기 위해 2개 유형의 노드 관계를 그대로 분석하는 이분모드 접근법을 활용하여 기사-사건 네트워크를 분석하였다. 분석 항목은 네트워크 단위에서는 밀도와 연결정도, 평균 연결정도, 규모를 분석하였다. 또한 보도의 핵심이 되는 주요 사건을 선별하기 위하여 사건 노드별로 연결중심성을 분석하였다. 빈도분석은 Excel 2019로, 2-모드 네트워크 분석은 Pajek 5.14로 수행되었다.

## 2. 빈도분석

기사 125건을 신규 발굴여부별, 기사 유형별, 발간월별로 구분한 빈도분석은 다음 <표 4>와



같다. 총 125건의 기사 중 21건이 기 연구된 기사였고, 104건이 신규 발굴된 기사였다. 기존 연구된 전적이 있는 신문 5종의 26건 기사 중 21건은 기존 연구에 수록된 기사였지만, 대공보의 기사 5건은 새로이 발굴된 기사였다. 광주학생독립운동의 발생과 서울 지역으로의 확산을 설명하는 기사(1930년 1월 16일자 「醞釀成熟之韓人民族運動」, 1930년 1월 17일자 「韓國獨立潮洶湧澎湃」)와 이에 고무되어 천진에서 조선독립당주비회가 결성되었음을 알리는 기사(1930년 1월 30일자 「朝鮮大獨立黨籌備會成立」), 평진의 조선유학생들에게 학생독립운동에의 원조와 참여를 요하는 기사(1930년 1월 30일자 「平津韓國學生會」), 평양 및 일본 등지에서의 한국 학생 독립운동 확산 동향을 알리는 기사(1930년 2월 4일자 「韓學生繼續猛烈奮鬥」)이다. 그 외 신규발굴된 신문으로는 화북일보가 51건, 호남국민일보가 14건, 전민보가 11건 등이었고 그 외의 신문에서 1건~5건의 기사가 발굴되었다. 정치적 입장과 계열로 보면 국민당 계열의 신문에서 69건, 중립/중도/친일 계열의 신문에서 28건, 공산당 계열의 신문에서 2건이 도출되었다.

기사 유형별로 검토하면 사건을 보도하는 유형의 기사가 63건, 중국 각 지역의 국민당 당무위원회나 주국 내 조선인 단체 등에서 지지의사를 표명하는 유형의 기사가 37건, 사건보도와 지지의사 표명 등 2가지 성질을 동시에 띤 기사가 2건, 일자나 지역·경위가 명시된 사건이 아니라 동향보도를 하는 기사가 5건, 광주학생독립운동과 관련이 없는 기타 사건이 18건이었다.

발간월별로는 1929년 11월부터 1930년 3월까지 5개월을 연구 범위로 삼았는데, 1929년 11월에는 2건, 1929년 12월에는 24건, 1930년 1월에는 30건, 30년 2월에는 55건, 30년 3월에는 14건이 보도되었다. 특히 세계일보, 순천시보, 화북일보에서 1929년 12월 6일에 보도한 3건의 기사(세계일보 「日人大捕朝鮮學生 共一百二十七名」, 순천시보 「朝鮮京城捕獲 過激學生 一百二十七名」, 화북일보 「朝鮮大獄 百餘青年學生被捕」)를 주목할 만하다. 기존 연구에서는 중국 내 광주학생독립운동에 관련한 기사가 최초로 보도된 시점을 1929년 12월 11일의 시보 보도로 보고 있으나(손과지, 2010, 118; 이지은, 2021, 104) 해당 3건의 기사들은 서울 시내에 격문이 살포되어 관련자들을 체포한 내용을 보도하고 있다. 광주학생독립운동이 서울 및 국외로 확산되는 과정의 연속성 고려한다면 해당 기사들을 최초의 보도로 해석할 수 있다.

최초 보도로 알려진 1929년 12월 11일 시보 외에도 순천시보(「朝鮮京城 學生被檢舉者近千人 有嫌疑者三十餘名 內幕中似大有人在」), 전민보(「高麗學警衝突以後 檢舉學生達九百名」), 태오사보(「朝鮮學生被捕 檢舉學生達九百餘名 嫌疑有據者三十餘名」), 화북일보(「朝鮮學生反日運動 與京城警官隊衝突 被檢舉者九百餘名」)에서도 경성의 신연합통신 10일 보도를 인용하여 해당일 시보의 보도(「韓生被捕九百餘人」)와 동일한 내용을 보도하고 있다. 그 외에도 1930년 2월에 55건의 기사가 보도되어 가장 활발한 보도 현황을 보여주고 있는데, 그 중 화북일보의 기사가 1930년 2월에 29건 보도되었다. 국민당 계열의 신문이기 때문에 1930년 2월에 중국 내 각 지역의 국민당 당무위원회에서 한국의 독립운동을 지원하는 성원을 집중적으로 보도하였다. 화북

일보에서 보도된 지지의사 표명 유형의 기사 20건과 사건보도·지지의사 표명 유형의 기사 1건 등 총 21건 기사 중 15건 기사가 1930년 2월에 보도되었다.

〈표 4〉 광주학생독립운동 신문 보도 중국 신문 빈도분석

| 신규<br>발굴<br>여부 | 정치적<br>입장 | 신문명            | 지역 | 창간<br>연도 | 신문별<br>수록<br>기사<br>총계 | 신규 발굴<br>여부별 구분 |                | 기사 유형별 구분 |                |          |                | 발간월별 구분    |            |           |           |           |   |
|----------------|-----------|----------------|----|----------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|---|
|                |           |                |    |          |                       | 기<br>연구된<br>기사  | 신규<br>발굴<br>기사 | 사건<br>보도  | 지지<br>의사<br>표명 | 동향<br>보도 | 기타<br>사건<br>보도 | 29년<br>11월 | 29년<br>12월 | 30년<br>1월 | 30년<br>2월 | 30년<br>3월 |   |
| 기<br>연구<br>신문  | 국민당<br>계열 | 대공보(大公報)       | 천진 | 1902     | 7                     | 2               | 5              | 6         | 0              | 1        | 0              | 0          | 0          | 6         | 1         | 0         |   |
|                |           | 민국일보(民國日報)     | 상해 | 1916     | 9                     | 9               | 0              | 0         | 7              | 2        | 0              | 0          | 0          | 0         | 9         | 0         |   |
|                |           | 시보(時報)         | 상해 | 1904     | 5                     | 5               | 0              | 4         | 0              | 0        | 1              | 0          | 4          | 1         | 0         | 0         |   |
|                |           | 중앙일보(中央日報)     | 상해 | 1928     | 1                     | 1               | 0              | 1         | 0              | 0        | 0              | 0          | 0          | 0         | 1         | 0         |   |
|                | 기타        | 신보(申報)         | 상해 | 1872     | 4                     | 4               | 0              | 4         | 0              | 0        | 0              | 0          | 0          | 2         | 0         | 2         | 0 |
| 신규<br>발굴<br>신문 | 국민당<br>계열 | 상담민보(湘潭民報)     | 호남 | 1926     | 1                     | 0               | 1              | 0         | 1              | 0        | 0              | 0          | 0          | 0         | 0         | 1         | 0 |
|                |           | 신신보(新晨報)       | 북경 | 1928     | 1                     | 0               | 1              | 0         | 1              | 0        | 0              | 0          | 0          | 0         | 0         | 1         | 0 |
|                |           | 전민보(全民報)       | 북경 | 1928     | 11                    | 0               | 11             | 3<br>1*   | 5              | 0        | 2              | 2          | 1          | 3         | 5         | 0         | 0 |
|                |           | 태오사보(泰晤士報)     | 천진 | 1917     | 5                     | 0               | 5              | 3         | 2              | 0        | 0              | 0          | 2          | 3         | 0         | 0         | 0 |
|                |           | 화북일보(華北日報)     | 북경 | 1929     | 51                    | 0               | 51             | 17<br>1*  | 20             | 1        | 12             | 0          | 4          | 6         | 29        | 12        | 0 |
|                | 공산당<br>계열 | 중경신춘보(重慶新蜀報)   | 사천 | 1921     | 2                     | 0               | 2              | 2         | 0              | 0        | 0              | 0          | 0          | 0         | 0         | 2         | 0 |
|                |           | 국민공보(國民公報)     | 사천 | 1911     | 4                     | 0               | 4              | 4         | 0              | 0        | 0              | 0          | 0          | 0         | 2         | 2         | 0 |
|                |           | 세계일보(世界一報)     | 북경 | 1925     | 5                     | 0               | 5              | 4         | 1              | 0        | 0              | 0          | 1          | 3         | 1         | 0         | 0 |
|                |           | 순천시보(順川時報)     | 북경 | 1901     | 3                     | 0               | 3              | 3         | 0              | 0        | 0              | 0          | 3          | 0         | 0         | 0         | 0 |
|                |           | 월화보(越華報)       | 광주 | 1927     | 2                     | 0               | 2              | 0         | 0              | 0        | 2              | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 2 |
|                |           | 호남국민일보(湖南國民日報) | 호남 | 1928     | 14                    | 0               | 14             | 12        | 0              | 1        | 1              | 0          | 7          | 6         | 1         | 0         | 0 |
|                |           | 기타             |    |          |                       |                 |                | 63<br>2*  | 37             | 5        | 18             | 2          | 24         | 30        | 55        | 14        | 0 |
| 계              |           |                |    |          |                       | 125             | 21             | 104       |                |          |                |            |            |           |           |           |   |

\*한 기사 내에 사건보도와 지지의사 표명의 성질이 모두 포함된 기사

### 3. 기사-사건 네트워크 분석

광주학생독립운동의 중국 신문 보도 분석은 2-모드 네트워크 분석을 사용하여 이루어졌다. 사건과 해당 사건을 보도한 기사로 노드의 유형이 2가지이며, 한국을 중심으로 사건이 일어났지만 중국 내에 위치한 신문이 보도했다는 점에서 보도 지역과 사건 발생 지역이 일치하지 않는다. 어느 지역에서 발생한 사건이 어떤 특성을 가진 신문에 의해 기사로 보도되는지 현상을 관찰하는 것이 목적이기 때문에 2개 유형의 노드 간 연결관계가 관찰의 대상이 되어야 한다. 기사 노드나 사건 노드의 1-모드 네트워크로 변환하게 되면 특정 유형의 노드의 라인의 존재가 두 노드가 공유하는 다른 유형의 노드의 개수로만 변환되기 때문에 다른 유형의 노드가 가지는 속성이 반영

되지 않아 연결관계를 명확하게 파악할 수 없다.<sup>1)</sup> 따라서 본고에서는 기사-사건의 2-모드 네트워크 분석을 사용하였다.

125건의 기사 중 사건보도 기사는 63건이었고, 사건보도와 지지의사 표명을 함께 한 기사는 2건으로 총 65건이었다. 이들 기사에서 언급된 사건을 김성민(2013)과 공훈전자자료관의 독립운동연표를 토대로 만든 335건의 사건 노드로 변환시켰다. 그 결과 65건 중 51건의 기사에서 335건의 노드에 언급된 기사들과 일치하는 보도를 하였다. 14건의 기사에서는 내용상 광주학생독립운동에 관련된 보도는 맞으나, 335건의 사건 노드와 일자나 사건, 주체가 일치하지 않아 특정 사건 노드를 부여할 수 없어 제외하였다. 51건의 기사에서는 335개의 사건 노드 중 40개의 사건 노드를 보도한 것으로 나타났다. 따라서 네트워크 분석 대상은 51건의 기사와 40건의 사건 노드이다. 네트워크 단위의 분석 결과는 다음 <표 5>와 같다.

<표 5> 광주학생독립운동 신문 보도 중국 신문 기사-사건 네트워크 단위 분석

| 분석내용    |    | 값     |
|---------|----|-------|
| 규모      | 기사 | 51    |
|         | 사건 | 40    |
| 연결정도    |    | 123   |
| 평균 연결정도 |    | 2.703 |
| 밀도      |    | 0.060 |

네트워크의 규모는 노드의 수로 설명되는데, 총 91개의 노드였고 유형별로 기사 51건, 사건 40건의 노드로 나타났다. 연결정도는 존재하는 네트워크의 연결관계, 즉 라인의 수로 나타나는데 총 123개의 라인이 있는 것으로 나타났다. Pajek에서는 2-모드 네트워크의 평균 연결정도를 두 노드 유형의 수를 합쳐 2로 나눈 값으로 라인의 수를 나눠 산출한다. 이 값은 2.703으로 나타나 기사와 사건 간에 약 2.703개의 연결관계가 있는 것으로 나타났다. 즉 기사 당 평균 2.703개의 사건, 또는 사건 당 평균 2.703개의 기사가 보도되었음을 의미한다. 밀도는 노드 간에 존재 가능한 연결관계 대비 실제 존재하는 연결관계로 나타나는데, 2-모드 네트워크는 동일 노드 간의 연결관계가 존재하지 않으므로 서로 다른 유형의 노드를 곱한 값으로 실제 라인의 개수를 나눈다. 기사-사건 네트워크에서 밀도는 0.060으로 나타나 매우 낮은 밀도를 가진 것으로 나타났다. 모든 기사에서 모든 사건을 보도하고 있는 것이 아니라, 특정 사건 보도를 중점적으로 하고 있다고 해석된다.

1) 박기영(2017)은 2개의 다른 유형의 노드를 표현하는 데이터를 특정 유형의 노드 데이터로 변환하는 것이 정보의 손실을 불러온다고 지적하며 다음과 같은 예시를 든다. “예를 들어, 어떤 두 액터(노드)가 공통으로 참여하는 이벤트 수가 다른 두 액터(노드)가 공동으로 참여하는 이벤트 수와 동일할 수 있지만, 이들 두 쌍의 액터(노드)가 각각 공동으로 참여하는 이벤트는 완전히 다를 수 있다. 그러나 2-모드 데이터로부터 변환된 1-모드 데이터로는 이러한 차이가 드러나지 않는다(박기영, 2017, 413).”

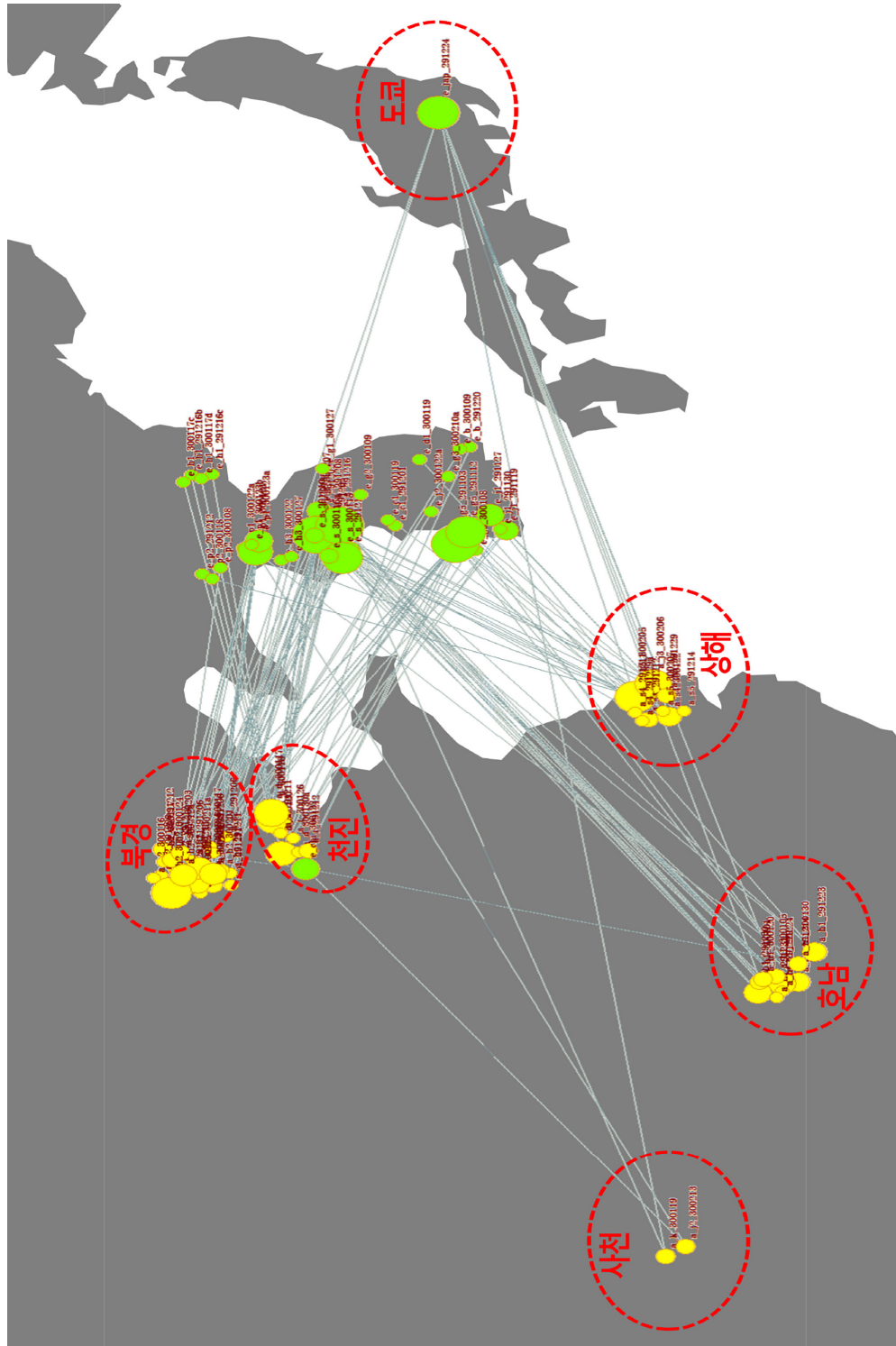
기사를 수록한 신문의 발간 지역과 사건이 발생한 지역별로 노드를 위치시켜 사건과 기사의 전과 전모를 파악할 수 있다. 기사 51건과 사건 40건의 연결관계는 총 123건이 도출되었고, 이 연결관계의 가독성을 향상시키기 위하여 범주화하여 요약해 지역별로 분류한 결과는 다음 <표 6>과 같다.

<표 6> 기사-사건 네트워크 연결관계 지역별 분류

| 연결관계       |            |            | 사건(40)    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |   | 계   | 지역<br>별<br>계 |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----|--------------|
|            |            |            | 중부(12)    |           |           | 남부(13)    |           |           |           |           |           | 북부(13)    |           |           |           | 국외(2)     |           |   |     |              |
| 지역         | 신문         | 서울<br>(10) | 강원<br>(1) | 경기<br>(1) | 광주<br>(3) | 전남<br>(3) | 전북<br>(1) | 충남<br>(2) | 대구<br>(1) | 부산<br>(2) | 경남<br>(1) | 평남<br>(4) | 평북<br>(3) | 함남<br>(4) | 황해<br>(2) | 일본<br>(1) | 중국<br>(1) |   |     |              |
| 기사<br>(51) | 북경<br>(23) | 세계일보(3)    | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4 | 47  |              |
|            |            | 순천시보(3)    | 2         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4 |     |              |
|            |            | 전민보(4)     | 2         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0 |     | 7            |
|            |            | 화북일보(13)   | 11        | 1         | 1         | 4         | 2         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 5         | 1         | 0         | 2         | 1         | 1 |     | 32           |
|            | 사천<br>(2)  | 국민공보(1)    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0 | 2   | 4            |
|            |            | 중경신속보(1)   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1 | 2   |              |
|            | 상해<br>(9)  | 시보(4)      | 3         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0 | 7   | 26           |
|            |            | 신보(4)      | 4         | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0 | 12  |              |
|            |            | 중앙일보(1)    | 2         | 0         | 0         | 2         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0 | 7   |              |
|            | 천진<br>(7)  | 대공보(4)     | 7         | 0         | 0         | 0         | 3         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 4         | 0         | 0         | 1 | 18  | 22           |
|            |            | 태오사보(3)    | 1         | 0         | 0         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0 | 4   |              |
|            | 호남<br>(10) | 호남국민일보(10) | 17        | 0         | 0         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 2         | 1 | 24  | 24           |
| 계          |            |            | 52        | 1         | 1         | 20        | 8         | 1         | 2         | 1         | 2         | 1         | 12        | 3         | 4         | 2         | 9         | 4 | 123 |              |
| 사건 지역별 계   |            |            | 54        |           |           | 35        |           |           |           |           |           | 21        |           |           |           | 13        |           |   |     |              |

\* 괄호는 노드의 수

사건으로 보면, 중부지역에서 발생한 사건과 기사의 연결관계가 54개, 남부지역에서 발생한 사건과 기사의 연결관계가 35개, 북부지역에서 발생한 사건과 기사의 연결관계가 21개, 국외 지역에서 발생한 사건과 기사의 연결관계가 13개 순이었다. 구체적인 지역을 살펴보면 서울 지역에서 발생한 10개 사건이 52번, 광주 지역에서 발생한 3개 사건이 20번 보도되었다. 기사로 보면, 북경 지역에 위치한 신문에서 광주학생독립운동에 관한 사건들을 47번 보도하였고, 상해 지역에 위치한 신문에서 26번, 호남 지역에 위치한 신문에서 24번, 천진 지역에 위치한 신문에서 22번 보도하였다. 그 중에서도 북경 지역의 화북일보가 32번, 호남 지역의 호남국민일보가 24번, 천진 지역의 대공보가 18번, 상해 지역의 신보가 12번 보도하였다. 이를 종합하면, 북경 지역을 중심으로 중부 지역, 특히 서울 지역의 사건이 보도되었음을 알 수 있다. 이 요약된 연결관계 그래프를 51개의 기사 노드, 40개의 사건 노드로 쪼개 네트워크 그래프로 시각화시킨 그림은 다음 <그림 1>과 같다. 노드의 크기는 각 노드의 라인 수에 따라 결정되었고, 노드의 색깔은 각 노드의 유형에 따라 노란색은 기사 노드, 초록색 노드는 사건 노드이다.



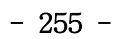
〈그림 1〉 광주학생독립운동 관련 신문 기사-사건 네트워크(지리적 위치 반영)

한국과 가까운 동북지역의 북경과 천진, 바다로 인접한 상해 지역과 높은 연결관계를 가지고 있어 보도가 빈번하게 이루어졌으며, 상대적으로 거리가 먼 사천지방에서는 적은 연결관계가 나타나 사건의 보도가 지리적 거리와 무관하지 않음을 확인할 수 있다. 그 외에 중국과 거리적으로 인접한 평안남도·평안북도·함경남도·황해도 등지에서 발생한 확산 사건도 보도에 포함되었다. 이 중 특징적인 것은 국내의 학생독립운동뿐만 아니라 국외에서 발생한 관련 사건(중국 천진 사건(e-chi-300122), 일본 도쿄 사건(e-jap-291224))이 보도에 포함되어 있다는 것이다. 구체적인 분석과 네트워크 그래프의 가독성을 높이기 위해 Kamada-Kawai 알고리즘을 사용하여 식별한 그래프는 <그림 2>와 같다.

특징적인 것은 중국 천진에서 발생한 사건(e-chi-300122)으로, 천진에서 조선대독립당주비회(朝鮮大獨立黨籌備會) 결성 및 격문을 작성한 사건을 대공보(a-d-300130a), 화북일보(a-h2-300203), 중경신속보(a-j2-300213), 호남국민일보(a-h1-300130) 4개 신문사에서 보도했는데 대공보를 제외하고는 천진이 아닌 다른 지역에서 보도가 이루어졌으며, 일본 도쿄에서 12월에 시위운동을 시도했으나 24일 전후로 발각되고 27일의 추가 시도가 실패한 사건(e-jap-291224)도 시보(a-s4-291229a, a-s4-300122), 신보(a-s5-291229), 국민공보(a-k-300119), 호남국민일보(a-h1-291229, a-h1-300101), 전민보(a-j1-300212), 중앙일보(a-j3-300206), 화북일보(a-h2-300210)에서 보도되었다는 점이다. 이 중 상해 지역의 신문이 3개(중앙일보, 시보, 신보), 북경 지역의 신문이 2개(화북일보, 전민보), 그 외는 호남과 사천 지방의 신문에서 보도되었다.

주요 네트워크와 연결되지 않은 고립 네트워크 하나가 검출되었는데, 화북일보의 1930년 2월 17일 보도인 『帝國主義鐵蹄下之 朝鮮學生 小學生亦紛紛被捕送入檢察局』이다. 이 기사에서는 다른 신문에서는 보도되지 않은 사건들을 중점적으로 보도하였는데, 황해도 사리원농업학교의 시위 시도 및 발각 사건이나(e-h3-300122, e-h3-300127) 강원도 철원 지역의 전단 살포(e-g1-300127), 전라북도 정읍 지역의 소학교에서 학생 단속 및 체포(e-j2-300122a) 등 전국 각지의 주요 사건들을 보도하였다는 점에서 독자적이고 특이한 보도 행태를 가지고 있었다.

사건 단위 내용을 구체적으로 살펴보기 위해 노드 단위의 연결중심성 분석을 실시하였다. 분석 대상 노드는 사건 노드이다. 사건 노드의 연결중심성 분석을 한다는 것은 얼마나 많은 신문에서 해당 사건을 보도하였는지를 알 수 있는 단초로서, 중국에서 중심으로 보도된 사건이 무엇인지를 알 수 있다는 점에서 중요하다. 기사 노드의 연결중심성 분석은 실시하지 않았는데, 기사 노드의 연결중심성 분석은 해당 기사에서 얼마나 많은 사건을 보도했는지를 설명하는 것이기 때문에 기사와 사건의 관계를 살펴보는 의미가 아니고 기사의 개별적 특성에서만 의미 있는 것이기 때문이다. 사건 노드의 연결중심성 분석은 다음 <표 7>과 같다.



〈그림 2〉 좌주학새도립안공도내 관련 중군 신문 기사-시건 네트워크 그래프(Kamada-Kawai)

〈표 7〉 광주학생독립운동 관련 중국 신문 기사-사건 네트워크 사건별 연결중심성

| 연번 | 코드           | 지역    | 연결중심성 |       | 연번 | 코드           | 지역     | 연결중심성 |      |
|----|--------------|-------|-------|-------|----|--------------|--------|-------|------|
|    |              |       | 일반    | 표준화   |    |              |        | 일반    | 표준화  |
| 1  | e-s-291209   | 서울    | 11    | 0.216 | 21 | e-h1-300117c | 함남 원산  | 1     | 0.02 |
| 2  | e-s-291216   | 서울    | 11    | 0.216 | 22 | e-h1-300117d | 함남 원산  | 1     | 0.02 |
| 3  | e-g5-291103  | 광주    | 11    | 0.216 | 23 | e-p2-291212  | 평북 선천  | 1     | 0.02 |
| 4  | e-s-291202   | 서울    | 9     | 0.176 | 24 | e-c1-291201  | 충남 공주  | 1     | 0.02 |
| 5  | e-jap-291224 | 일본 도쿄 | 9     | 0.176 | 25 | e-b-291220   | 부산     | 1     | 0.02 |
| 6  | e-s-300115   | 서울    | 8     | 0.157 | 26 | e-j1-291130  | 전남 나주  | 1     | 0.02 |
| 7  | e-g5-291112  | 광주    | 8     | 0.157 | 27 | e-p2-300118  | 평북 정주  | 1     | 0.02 |
| 8  | e-p1-300121  | 평남 평양 | 6     | 0.118 | 28 | e-d1-300119  | 대구     | 1     | 0.02 |
| 9  | e-j1-291127  | 전남 나주 | 4     | 0.078 | 29 | e-g5-300108  | 광주     | 1     | 0.02 |
| 10 | e-chi-300122 | 중국 천진 | 4     | 0.078 | 30 | e-c1-300119  | 충남 홍성  | 1     | 0.02 |
| 11 | e-p1-300123a | 평남 평양 | 4     | 0.078 | 31 | e-p1-300122a | 평남 평양  | 1     | 0.02 |
| 12 | e-s-291205   | 서울    | 3     | 0.059 | 32 | e-p2-300108  | 평북 신의주 | 1     | 0.02 |
| 13 | e-s-291207   | 서울    | 3     | 0.059 | 33 | e-b-300109   | 부산     | 1     | 0.02 |
| 14 | e-j1-291119  | 전남 목포 | 3     | 0.059 | 34 | e-g3-300210a | 경남 동래  | 1     | 0.02 |
| 15 | e-s-291211   | 서울    | 2     | 0.039 | 35 | e-g2-300109  | 경기 개성  | 1     | 0.02 |
| 16 | e-s-291210   | 서울    | 2     | 0.039 | 36 | e-p1-300123b | 평남 평양  | 1     | 0.02 |
| 17 | e-s-300116a  | 서울    | 2     | 0.039 | 37 | e-h3-300122  | 황해 사리원 | 1     | 0.02 |
| 18 | e-s-291208   | 서울    | 1     | 0.02  | 38 | e-h3-300127  | 황해 사리원 | 1     | 0.02 |
| 19 | e-h1-291216b | 함남 함흥 | 1     | 0.02  | 39 | e-g1-300127  | 강원 철원  | 1     | 0.02 |
| 20 | e-h1-291216c | 함남 함흥 | 1     | 0.02  | 40 | e-j2-300122a | 전북 정읍  | 1     | 0.02 |

보도된 사건 40개 중 10개 사건이 서울에서, 4개 사건이 평남 평양에서, 3개 사건이 광주에서, 2개 사건이 부산·전남 나주·함남 원산·함남 함흥·황해 사리원에서 발생하였다. 서울에서 발생한 사건이 가장 많이 보도되고, 중국과 비교적 가까운 대도시인 평양의 사건과 운동의 발원지인 광주의 사건이 중점적으로 보도되는 것을 확인할 수 있었다. 사건 노드 40개 중 연결중심성이 2 이상인 것, 즉 2개 이상의 기사에서 보도된 사건은 17개였다. 연결중심성을 표준화하기 위하여 해당 연결중심성 값을 연결가능한 라인의 개수, 즉 기사 노드의 수로 나누었다. 이 중 주요 사건을 선별하기 위해 표준화 연결중심성을 0.1을 기준으로 삼아 상위 노드 8개를 도출해냈다. 상위 노드 8개의 사건을 별도로 검토하면 다음 〈표 8〉과 같다.

연결중심성이 가장 높은, 즉 많이 보도된 사건은 12월 초 벌어진 서울 지역의 대규모 1차 시위 2건과 광주학생독립운동을 촉발시킨 11월 3일의 사건이다. 사건 노드 e-s-291209는 12월 2일 조선청년총동맹의 격문 배포와 12월 5일부터 개별 학교 단위로 진행되던 운동이 12월 9일 최초로 대규모 연합시위운동으로 확산되었다는 점에서 중요하다. e-s-291216은 12월 5일부터 12월 16일 까지 서울 지역에서 진행된 시위와 맹휴 등을 일관되게 보도함으로써 1차 시위의 전개 내력을 소개하는 보도이다. e-g5-291103은 열차 안에서의 충돌이 대규모 학생 충돌로 확산되어 학생독립운동이 사건으로서 가시화되기 시작한 시발점이다.



〈표 8〉 광주학생독립운동 신문 보도 중국 신문 기사-사건 네트워크 주요 사건

| 연번   | 코드          | 지역     | 보도신문 및 지역 |            |        | 연번   | 코드           | 지역       | 보도신문 및 지역 |             |      |        |             |          |    |      |   |
|------|-------------|--------|-----------|------------|--------|------|--------------|----------|-----------|-------------|------|--------|-------------|----------|----|------|---|
| 1    | e-s-291209  | 서울     | 북경        | 순천시보       | 1      | 5    | e-jap-291224 | 일본<br>도쿄 | 북경        | 전민보         | 1    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 전민보        | 1      |      |              |          |           | 화북일보        | 1    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 화북일보       | 1      |      |              |          |           | 사천          | 국민공보 | 1      |             |          |    |      |   |
|      |             |        | 상해        | 시보         | 2      |      |              |          | 상해        | 중앙일보        | 1    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 신보         | 1      |      |              |          |           | 시보          | 2    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 대공보        | 1      |      |              |          |           | 신보          | 1    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        | 천진        | 태오사보       | 1      |      |              |          | 호남        | 호남국민일보      | 2    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 호남국민일보     | 3      |      |              |          |           | 호남국민일보      | 2    |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        | 2         | e-s-291216 | 서울     |      |              |          | 북경        | 화북일보        | 2    | 6      | e-s-300115  | 서울       | 북경 | 세계일보 | 1 |
| 사천   | 국민공보        | 1      |           |            |        | 화북일보 | 4            |          |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
| 상해   | 중앙일보        | 1      |           |            |        | 신보   | 1            |          |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
| 상해   | 신보          | 1      |           |            |        | 상해   | 시보           | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      | 대공보         | 2      |           |            |        |      | 호남           | 호남국민일보   | 1         |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      | 호남국민일보      | 4      |           |            |        |      |              | 호남국민일보   | 1         |             |      |        |             |          |    |      |   |
| 3    | e-g5-291103 | 광주     |           |            |        | 북경   | 순천시보         | 1        | 7         | e-g5-291112 | 광주   |        |             |          | 북경 | 순천시보 | 1 |
|      |             |        |           |            |        |      | 전민보          | 1        |           |             |      |        |             |          |    | 전민보  | 1 |
|      |             |        |           |            |        |      | 화북일보         | 2        |           |             |      |        |             |          |    | 화북일보 | 2 |
|      |             |        | 상해        | 중앙일보       | 1      | 상해   | 중앙일보         | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 시보         | 1      |      | 시보           | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 신보         | 1      |      | 태오사보         | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        | 천진        | 태오사보       | 2      | 천진   | 태오사보         | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      |             |        |           | 호남         | 호남국민일보 |      | 2            | 호남       |           |             |      | 호남국민일보 | 1           |          |    |      |   |
|      |             |        | 4         | e-s-291202 | 서울     | 북경   | 세계일보         | 1        |           |             |      | 8      | e-pl-300121 | 평남<br>평양 | 북경 | 세계일보 | 1 |
| 순천시보 | 1           | 전민보    |           |            |        |      | 1            |          |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
| 전민보  | 1           | 화북일보   |           |            |        |      | 2            |          |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
| 상해   | 중앙일보        | 1      |           |            |        | 사천   | 중경신속보        | 1        |           |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      | 대공보         | 1      |           |            |        |      | 호남           | 호남국민일보   | 1         |             |      |        |             |          |    |      |   |
|      | 호남          | 호남국민일보 |           |            |        |      |              | 2        | 호남국민일보    | 1           |      |        |             |          |    |      |   |

그 다음으로 많이 보도된 사건은 1차 시위의 초반 상황을 알리기 시작했던 격문 살포 사건인 코드 e-s-291202였고, 일본에서 12월 말에 벌어졌던 시위 시도를 다루고 있는 코드 e-jap-291224였다. 일본의 사례를 보도한 것은 주요 사건 중에서도 특이한 보도 경향인데, 이는 중국 신문들이 현지 신문들을 인용하기 때문이다. 예컨대 12월 28일 도쿄의 로이터 통신에서 도쿄의 조선 학생들이 체포되었다는 소식을 보도하고 이 보도를 그대로 원용한 신문들이 있어서 이러한 결과가 나오는 것으로 보인다.

그 외에는 11월 3일 이후 11월 12일 광주 지역에서 재발한 대규모 시위로 전국 확산의 계기가 되었던 2차 시위를 가리키는 사건 코드 e-g5-291112, 겨울방학 후 서울 지역에서 1930년 1월 중순 재발한 2차 시위를 가리키는 사건 코드 e-s-300115, 서울이나 광주보다 중국과 가까워 소식

을 접하기 쉬우면서, 규모 면에서 2,400여 명 등 대규모로 벌어졌던 평양 지역의 시위를 가리키는 사건 노트 e-pl-300121 등이 보도되었다.

## IV. 결 론

이 연구의 목적은 새로운 중국 신문 사료를 발굴하여 연구의 대상으로 삼고, 정보 전달 과정으로서 국외 전파 과정을 분석하기 위한 것이다. 이를 위하여 연구방법으로 네트워크 분석 방법을 채택하여 광주학생독립운동을 보도한 기사와 사건의 관계를 정보원과 정보의 관계로 분석하였다. 그 결과 중국 신문 16종에서 관련 기사 125건(이 중 기존 선행연구에서 분석되지 않은 신규 발굴 기사 104건)을 도출하여 빈도분석을 실시하고, 125건의 기사 중 정확한 사건을 보도한 51건의 기사를 대상으로 기사-사건 2-모드 네트워크 분석을 실시하였다. 주요 결과는 다음과 같다.

첫째, 선행연구에서 중국 내 광주학생운동 관련 최초 보도로 언급되었던 1929년 12월 11일의 〈시보〉 보도보다 더 앞선 기사가 발굴되었다. 1929년 12월 6일에 〈세계일보〉, 〈순천시보〉, 〈화북일보〉에서는 12월 2일 서울 시내에서 중등학교 대상으로 격문을 배포하다가 체포된 내용을 공통적으로 보도하였다. 선행연구에서는 전라남도의 광주학생운동을 명시한 12월 11일의 〈시보〉 보도를 중국 내 광주학생운동 관련 최초의 보도로 보고 있다(손과지, 2010; 이지은, 2021). 그러나 12월 6일 3개 신문의 보도가 12월 2일에 서울 시내에 학생 대상의 격문 살포자들을 체포한 사건을 다루고 있고 해당 격문 살포가 광주학생독립운동이 확산되는 과정임을 고려했을 때 내용적 의미에서 12월 6일의 기사를 최초 보도로 볼 수 있다.

둘째, 네트워크 분석 결과 중국의 북경 지역에서 발간되는 신문을 중심으로 광주·서울에서 발생한 사건을 중심으로 보도하였다. 사건 단위로 보면 보도된 사건 40개 중 10개 사건이 서울에서 발생하여, 운동의 발원지인 광주 사건을 제외하면 서울 지역에서 발생한 사건을 중점적으로 보도하고 있다. 연결중심성이 0.1 이상인 사건 노트 8개 중 4개가 서울 지역에서 12월·1월에 발생한 1차·2차 시위이고, 2개가 11월 광주에서 발생한 2회의 대규모 학생시위인 점을 고려하면 광주학생독립운동의 확산 과정에서 가장 중요하게 여겨졌던 사건은 서울에서 발생한 대규모의 연합시위인 것으로 판단된다.

이 연구는 사료의 측면에서 새로운 중국 신문 사료를 연구 대상으로 삼아, 종전의 연구에 대해 최초의 보도로 볼 수 있는 다른 사료를 발굴해냈다는 점에서 의의가 있다. 또한 네트워크 방법론을 접목시켜 한국에서 발생한 사건이 중국 각지로 어떻게 전파되었는지를 시각화하고 주요한 사건을 계량적 근거 하에 도출해냈다는 점에서 의의가 있다.

본 연구 이후의 과제는 다음과 같다. 첫째, 이번엔 발굴해낸 125건의 중국 신문 사료, 특히 104건

의 신규 발굴 사료에 대하여 자료 특성에 근거한 기초 토대 연구가 필요하다. 이 연구는 광주학생 독립운동의 연구범위를 확장하고 연구의 지속가능성을 담보하기 위하여 새로운 사료의 발굴과 함께 방법론적인 측면에서 네트워크 분석 방법을 도입하여 그 실효성을 입증하는데 집중하였기 때문에, 발굴해낸 125건의 사료의 특성 분석은 빈도분석을 제외하고는 다루지 않았다. 2-모드 네트워크에서 기사 노드의 내용적 특성이 아니라 기사가 가지고 있는 구조적 특성(수록 신문 및 발간 지역)을 중심으로 분석했기 때문이다. 각 발간 신문의 특성과 지리적 조건, 발굴해낸 신문 보도자료의 유형 비교와 보도현황 분석, 125건의 자료에 대한 유형화와 구체적인 내용분석이 후속 연구에서 이루어진다면 이후의 광주학생독립운동의 지속적 연구를 위한 기초자료로서 유의미한 분석이 될 것으로 기대한다.

둘째, 향후 보도 내용이 동일한 기사들에 대한 분석도 필요할 것으로 보인다. 이는 한국 현지의 신문 기사를 이들 중국 신문에서 인용하는 과정에서 동일한 현지 신문을 인용한 경우가 있기 때문이다. 대표적으로, 일본에서 벌어진 사건을 다루고 있는 기사 들이 공통적으로 1929년 12월 28일 도쿄 소재 로이터 통신발 소식을 인용하면서 여러 기사에서 동일한 내용을 다루고 있다. 이와 같이 동일한 내용을 다루고 있는 기사들을 별도로 구분하여 출처와 함께 기사의 인용관계를 비교분석해 볼 필요가 있다. 이는 후속연구의 과제로 남겨둔다.

## 참 고 문 헌

- 강범일, 송민, 조화순 (2013). 토픽 모델링을 이용한 신문 자료의 오피니언 마이닝에 대한 연구. 한국문헌정보학회지, 47(4), 315-334. <https://doi.org/10.4275/KSLIS.2013.47.4.315>
- 곽기영 (2017). 소셜네트워크분석 (제2판). 서울: 청람.
- 국가보훈처 편 (2018). 중국편 9: 대런신문. 해외의 한국독립운동사료, 41. 세종: 국가보훈처.
- 국사편찬위원회 편 (2010). 중국보도기사 1. 대한민국임시정부자료집, 39. 과천: 국사편찬위원회.
- 김문희, 장우권 (2021). 광주학생독립운동가 장재성 디지털 아카이브 구축에 관한 연구. 한국기록관리학회지, 21(4), 19-43. <https://doi.org/10.14404/JKSARM.2021.21.4.019>
- 김성덕, 안유리, 박지홍 (2021). 코로나19에 관한 국회의원 의정활동 네트워크 분석 - 신문 기사를 중심으로 -. 한국문헌정보학회지, 55(2), 91-110.
- 김성민 (2006). 광주학생운동연구. 박사학위논문, 국민대학교 국사학과.
- 김성민 (2013). 광주학생운동. 서울: 역사공간.
- 김재기 (2015). 중국에서 광주학생독립운동 지지운동: 상해지역을 중심으로. 한국동북아논총, 20(4), 185-202.

- 김재기 (2021). 미국에서 광주학생독립운동 지지 운동. 국제문화연구, 14(1), 149-167.  
<https://doi.org/10.34223/jic.2021.14.1.149>
- 김지현 (2018). 도서관에 대한 사회적 이미지 분석 연구 - 신문기사분석을 중심으로 -. 한국도서관·정보관리학회지, 49(4), 219-236. <https://doi.org/10.16981/kliiss.49.4.201812.219>
- 김철영 (2015). 광주학생독립운동의 전국 확산과 신간회. 석사학위논문, 전남대학교 대학원 사학과 근대사 전공.
- 대한민국. 공훈전자사료관 [발행년불명]. 독립운동사 연표. 출처:  
<https://e-gonghun.mpva.go.kr/user/ChronologyList.do?goTocode=30002>
- 박맹수, 김봉곤, 조성환 (2019). 전라도 근대사 연구 현황과 과제. 원불교사상과 종교문화, 82, 281-315.
- 손과지 (2010). 광주학생운동에 대한 중국 매체의 보도와 인식. 한국독립운동사연구, 35, 117-134.  
<https://doi.org/10.15799/kimos.2010..35.003>
- 유필규 (2019). 한국독립운동 사료편찬의 역사와 과제. 한국근현대사연구, 91, 235-262.
- 윤희정 (2020). 여성주의 관점의 지역여성사 서술을 위한 제언 - 광주학생운동 전후 광주 지역 여학생들의 활동을 중심으로. 남도문화연구, 40, 289-320.  
<https://doi.org/10.31929/namdo.2020.40.289>
- 이상국, 강대민 (2018). 1940년 부산학생항일운동의 재조명 - 『매일신보』 기사를 중심으로. 향도부산, 35, 227-262. <https://doi.org/10.19169/hd.2018.2.35.227>
- 이수상 (2012). 네트워크 분석 방법론. 서울: 논형.
- 이정석 (2018). 1929년 창간된 『학생』 지와 소파 방정환. 한국아동문학연구, 35, 249-283.  
<https://doi.org/10.24286/KJCLS.2018.12.35.249>
- 이지은 (2021). 광주학생운동에 대한 상해 독립운동 세력의 반향. 한국독립운동사연구, 74, 101-139.
- 장세윤 (2020). 광주학생독립운동의 중국 동북(만주)지역 확산과 한인 학생·민족운동 세력의 호응. 한국근현대사연구, 94, 133-172.
- 장우권 (2021). 일제강점기의 광주학생독립운동 독서회 아카이빙에 관한 연구. 한국문헌정보학회지, 55(1), 593-618.
- 장우권, 김홍길, 박성우, 정근하 (2014). 제2의 3·1운동 광주학생독립운동. 전남대학교 학생독립운동연구소 연구총서, 03. 광주: 동인출판문화원.
- 정상준, 윤보현, 오효정 (2019). 언어 네트워크 기반 대통령기록물 관련 이슈 및 매체별 특성 분석. 한국비블리아학회지, 30(1), 181-207. <https://doi.org/10.14699/kbiblia.2019.30.1.181>
- 조현철, 송민 (2022). 다중 네트워크 분석과 토픽 모델링을 이용한 임진왜란 시기 사료에 관한 연구. 한국비블리아학회지, 33(1), 167-198.
- 한규무, 정찬욱 (2022). 광주학생항일운동 공판과 변호인단의 활동. 한국독립운동사연구, 77, 121-160.

- 한승희 (2018). 뉴스 빅데이터를 이용한 우리나라 언론의 기록관리 분야 보도 특성 분석: 1999~2018 뉴스를 중심으로. 정보관리학회지, 35(3), 41-75.  
<https://doi.org/10.3743/KOSIM.2018.35.3.041>
- 한승희 (2019). 도서관에 대한 언론 보도 경향: 1990~2018 뉴스 빅데이터 분석. 정보관리학회지, 36(3), 7-36. <https://doi.org/10.3743/KOSIM.2019.36.3.007>
- 허성태, 임영언 (2020). 광주학생독립운동의 일본지역 확산과 지지에 대한 고찰. 국제문화연구, 13(2), 71-98. <https://doi.org/10.34223/jic.2020.13.2.71>
- 홍성표 (2018). 연희전문학교의 학생자치단체와 간행물. 동방학지, 184, 55-83.  
<https://doi.org/10.17788/dbhc.2018..184.003>
- Scott, J. (2000). Social Network Analysis: A Handbook (2nd Edition). 김효동, 김광재 역 (2012). 소셜 네트워크 분석. 서울: 커뮤니케이션북스.

• 국한문 참고문헌의 영문 표기

(English translation / Romanization of references originally written in Korean)

- Chang, Seyun (2020). Expansion of Gwangju student independence movement to north-eastern area of China (Manchuria) and responses of Korean students · independence movement groups. Journal of Korean Modern and Contemporary History, 94, 133-172.
- Chang, Woo-kwon (2021). A study on the archiving of Gwangju student independence movement reading club during the Japanese colonial period. Journal of the Korean Society for Library and Information Science, 55(1), 593-618.
- Chang, Woo-Kwon, Kim, Hong-Gil, Park, Seongwoo, & Jung, Geun-Ha (2014). The 2nd March 1st Movement: Gwangju Student Independence Movement. Chonnam National University Student Independence Movement Institute Research Book, 03. Gwangju: Dongin.
- Cho, Hyun-Chul & Song, Min (2022). A study on the Imjin war's historical materials with multi-layer network analysis and topic modeling. Journal of the Korean Biblia Society for Library and Information Science, 33(1), 167-198.
- Hahn, Kyu-Moo & Jeong, Chan-uk (2022). Gwangju student anti-japanese movement trial and lawyers' activities. Journal of Korean Independence Movement Studies, 77, 121-160.
- Han, Seung-Hee (2018). An analysis of news report characteristics on archives & records management for the press in Korea: based on 1999~2018 news big data. Journal of

- the Korean Society for Information Management, 35(3), 41-75.  
<https://doi.org/10.3743/KOSIM.2018.35.3.041>
- Han, Seung-Hee (2019). An analysis of news trends for libraries in Korea: based on 1990~2018 news big data. *Journal of the Korean Society for Information Management*, 36(3), 7-36. <https://doi.org/10.3743/KOSIM.2019.36.3.007>
- Heo, Song-Tae & Yim, Youngeon (2020). A study on the global spread and support of the Gwangju student independence movement in Japan. *Journal of International Culture*, 13(2), 71-98. <https://doi.org/10.34223/jic.2020.13.2.71>
- Hong, Seong-Pyo (2018). Autonomous student groups at Chosen christian college and their publications. *The Dongbanghakchi*, 184, 55-83. <https://doi.org/10.17788/dbhc.2018.184.003>
- Jung, Sang-Jun., Yun, Bo-Hyun, & Oh, Hyo-Jung (2019). Analysis of social issues and media-specific characteristics related to presidential records based on semantic network. *Journal of the Korean Biblia Society for Library and Information Science*, 30(1), 181-207. <https://doi.org/10.14699/kbiblia.2019.30.1.181>
- Kang, Beomil., Song, Min, & Jho, Whasun (2013). A study on opinion mining of newspaper texts based on topic modeling. *Journal of the Korean Society for Library and Information Science*, 47(4), 315-334. <https://doi.org/10.4275/KSLIS.2013.47.4.315>
- Kim, Chol-Young (2015). National Expansion of the Gwangju Students Independence Movement and Singanhoi. Master's thesis, Chonnam National University, Republic of Korea.
- Kim, Jaigi (2015). A study on the support of Gwangju students independence movement in China: focus on the Shanghai. *Journal of Northeast Asian Studies*, 20(4), 185-202.
- Kim, Jaigi (2021). Support movement for Gwangju student independence movement in USA. *Journal of International Culture*, 14(1), 149-167.  
<https://doi.org/10.34223/jic.2021.14.1.149>
- Kim, Ji-Hyun (2018). An analysis of the social image of library: focused on the analysis of newspaper articles. *Journal of Korean Library and Information Science Society*, 49(4), 219-236. <https://doi.org/10.16981/kliss.49.4.201812.219>
- Kim, Moonhee & Chang, Woo-kwon (2021). A study on the establishment of digital archives by Jang Jae-seong, a Gwangju student independence activist. *Journal of Korean Society of Archives and Records Management*, 21(4), 19-43.  
<https://doi.org/10.14404/JKSARM.2021.21.4.019>

- Kim, Seongdeok., Ahn, Yuri, & Park, Ji-Hong (2021). A social network analysis of legislators' activities on COVID-19 in the national assembly: based on news articles. *Journal of the Korean Society for Library and Information Science*, 55(2), 91-110.
- Kim, Sung-Min (2006). *Study of the Gwangju Students Movement*. Doctoral dissertation, Kookmin University. Republic of Korea.
- Kim, Sung-Min (2013). (1929) *Gwangju Student Movement*. Seoul: History Space.
- Kwahk, Kee-Young (2017). *Social Network Analysis (Second Edition)*. Seoul: CRbooks.
- Lee, Jeong-Seok (2018). Hak-Saeng magazines published in 1929 and SoPa Bang Jeong-Hwan. *Korea Children's Literature*, 35, 249-283.  
<https://doi.org/10.24286/KJCLS.2018.12.35.249>
- Lee, Jieun (2021). The influence of the Shanghai independence movement forces on the Gwangju student movement. *Journal of Korean Independence Movement Studies*, 74, 101-139.
- Lee, Soosang (2012). *Network Analysis Methodology*. Seoul: Nonhyung.
- Lee, Sang-Gug & Kang, Dae-Min (2018). A reillumination of Busan anti-Japanese students' movement in 1940. *Hangdo Busan*, 35, 227-262.  
<https://doi.org/10.19169/hd.2018.2.35.227>
- National Institute of Korean History ed. (2010). *Chinese Newspaper Articles 1. Collection of Provisional Government of the Republic of Korea*, 39. Gwacheon: National Institute of Korean History.
- Park, Maeng-Soo., Kim, Bong-Gon, & Jo, Ssunghwan (2019). Research status and future subjects for modern history of Jeolla province. *Won-Buddhist Thought & Religious Culture*, 82, 281-315.
- Republic of Korea. Ministry of Patriots & Veterans Affairs. [n. d]. *Timeline of the history of the independence movement*. Available:  
<https://e-gonghun.mpva.go.kr/user/ChronologyList.do?goTocode=30002>
- Republic of Korea. Ministry of Patriots and Veterans Affairs ed. (2018). *China 9: Dalian Newspapers. Historical Materials on Korea Independence Movements Abroad*, 41. Sejong: Ministry of Patriots and Veterans Affairs.
- Sun, Ke-Zhi (2010). Chinese media coverage and recognition to the Gwangju student movement. *Journal of Korean Independence Movement Studies*, 35, 117-134.  
<https://doi.org/10.15799/kimos.2010..35.003>

- Yoo, Phil-Gyu (2019). History and challenges of the Korean independence movement's historical records. *Journal of Korean Modern and Contemporary History*, 91, 235-262.
- Yoon, Hyo-Jung (2020). A proposal for writing local women's history from feminist perspective: focusing on activities of female students in Gwangju in the period of Gwangju students movement. *Namdo Munhwa Yongu*, 40, 289-320.  
<https://doi.org/10.31929/namdo.2020.40.289>