

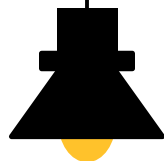
# 제 1회 교육 공공데이터 활용 대회

자유학기제의 현 실태 및 발전 방안

-활용한 데이터 출처-

[https://www.schoolinfo.go.kr/ng/pnnggo\\_a01\\_l2.do](https://www.schoolinfo.go.kr/ng/pnnggo_a01_l2.do)

Blue Print



## Index

---

001/ 주제 선정 이유

002/ 자유학기제 운영 학교 차이

003/ 2017학년도 자유학기제 시간 배분

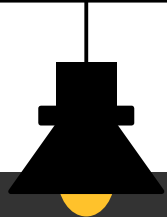
004/ 2018학년도 자유학기제 시간 배분

005/ 2019학년도 자유학기제 시간 배분

006/ 자유학기제 주제별 평균 수업시간

007/ 전국 자유학기제 시행 학교 분포도

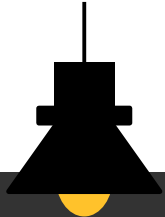
008/ 개선해야 할 점 & 느낀 점



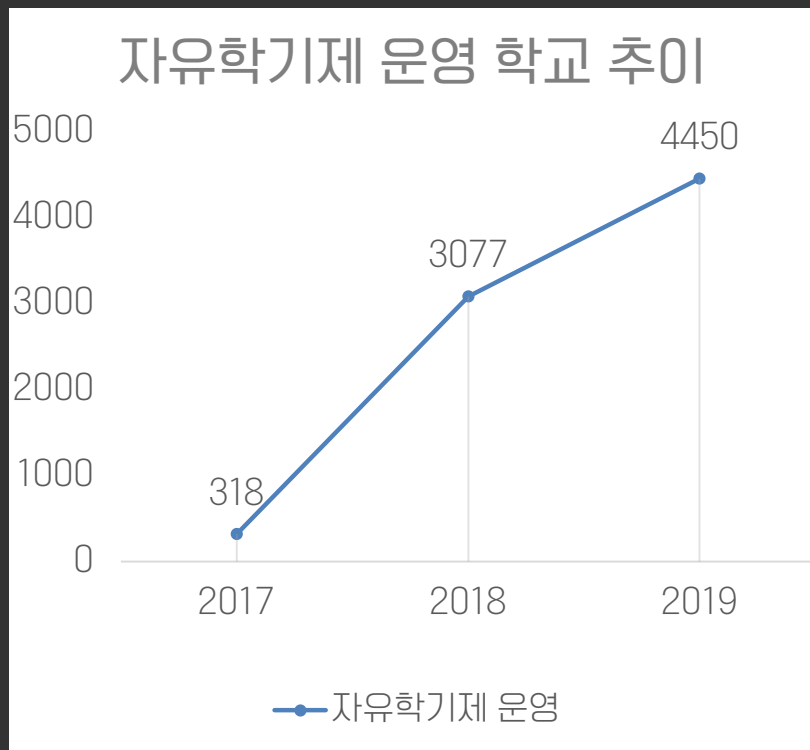
# 1) 주제 선정 이유

자유학기제란 중학교 과정 중 한 학기 또는 두 학기 동안 학생의 소질과 적성을 키울 수 있는 다양한 체험 활동을 중심으로 교육과정을 운영하는 **학생 참여형** 수업 실시 제도입니다.

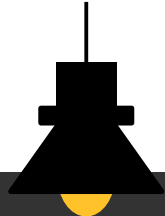
자유학기제를 주제로 선택하게 된 이유는 2017학년도에 새롭게 도입된 제도이며, 그렇기에 자유학기제에 대한 다양한 의견이 많아 저희가 직접 분석을 하고 싶어 분석을 하게 되었습니다. 또한 자유학기제를 통하여 학생들이 자신의 진로를 선택하는데 더욱 나은 환경에서 발전된 제도로 학생들이 후회없는 선택을 했으면 하여 이 주제를 선택하게 되었습니다.



## 2) 자유학기제 운영 학교 추이



자유학기제 운영 학교는 2017년도 부터 자유학기제를 운영하였고 2018년을 기점으로 자유학기제 운영 학교가 급속으로 늘어나 2019년도에는 약 5000개의 학교가 자유학기제를 운영하고 있습니다.

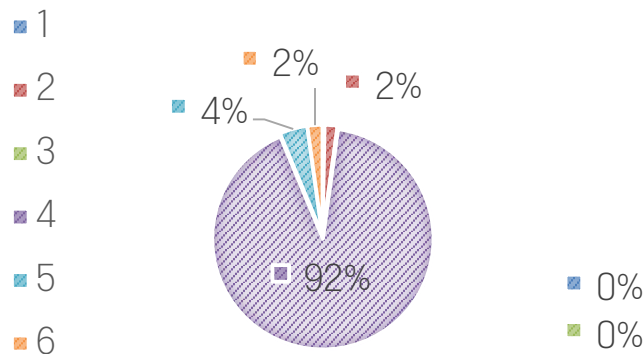


### 3) 2017학년도 자유학기제 시간 배분

1번은 1 ~ 100시간  
2번은 101 ~ 200시간  
3번은 201 ~ 300시간  
4번은 301 ~ 400시간  
5번은 401 ~ 500시간  
6번은 501 ~ 600시간

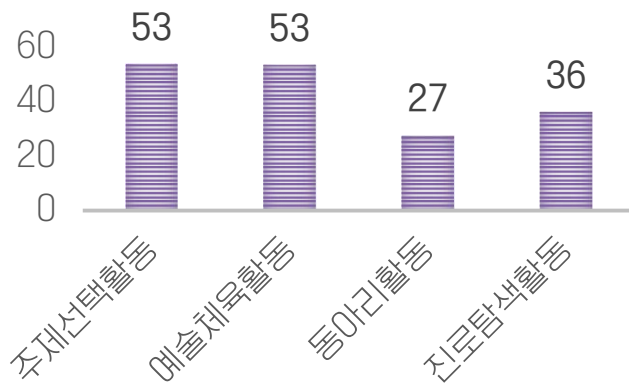
[위 사항은 3번, 4번과  
5번의 <자료1>에 해당하는  
사항입니다]

#### 교과 활동시간의 전환 비율



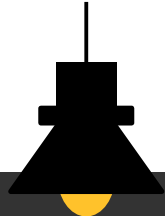
<자료1>

#### 자유학기 활동 시간 배분



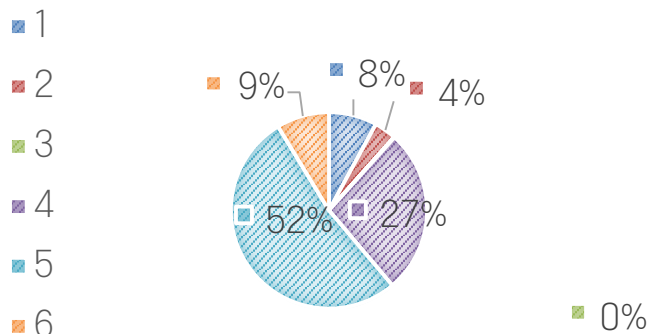
<자료2>

2017학년도 교과 활동 시간을 300~400시간을 자유학기제로 전환한 학교가 92%로 압도적으로 많았으며, 진로 활동 역시 차지하는 시간이 꽤 높습니다.



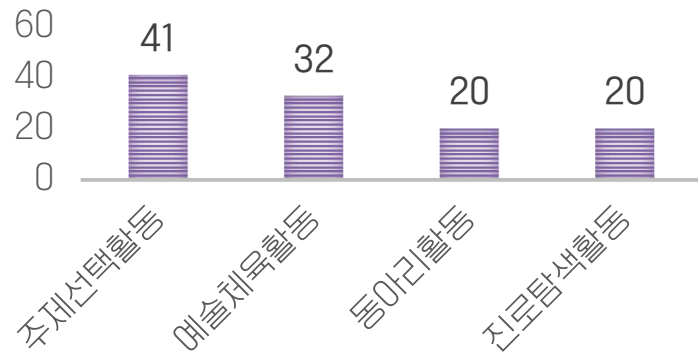
## 4) 2018학년도 자유학기제 시간 배분

### 교과 활동시간의 전환 비율



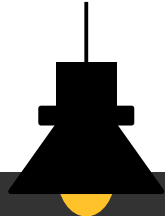
<자료1>

### 자유학기 활동 시간 배분



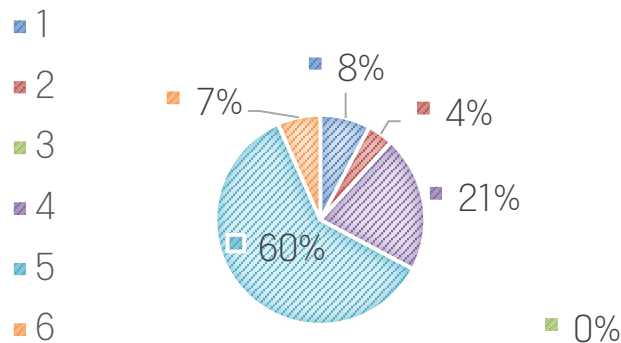
<자료2>

2018학년도에는 교과 활동 시간 중 400 ~ 500시간을 자유학기제로 전환한 학교가 52%로 많은 학교가 전환을 하였고, 자유학기 활동 시간 배분에서는 진로탐색활동이 2017학년도에 비하여 활동 시간이 많이 감소했습니다.



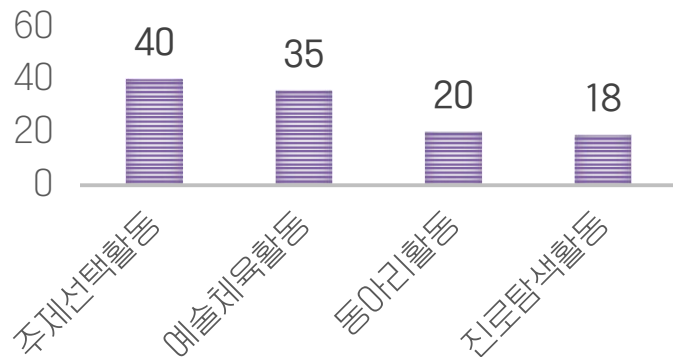
## 5) 2019학년도 자유학기제 시간 배분

### 교과 활동시간의 전환 비율



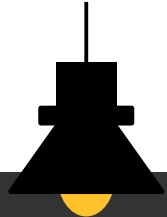
<자료1>

### 자유학기 활동 시간 배분



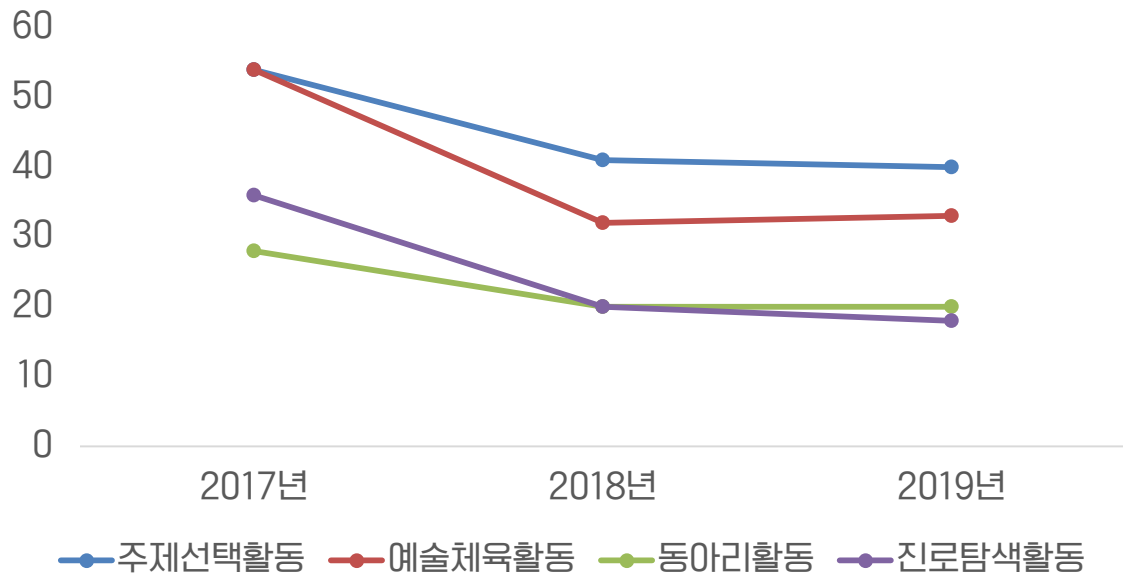
<자료2>

2019학년도에는 교과 활동 시간을 400 ~ 500시간을 자유학기제로 전환한 학교가 60%로 많은 학교가 전환을 하였고, 자유학기 활동 시간은 2018년도와 유사합니다.



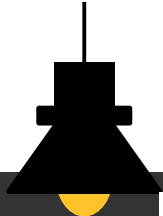
## 6) 자유학기제 주제별 평균 수업시간

자유학기제 주제별 평균 수업시간



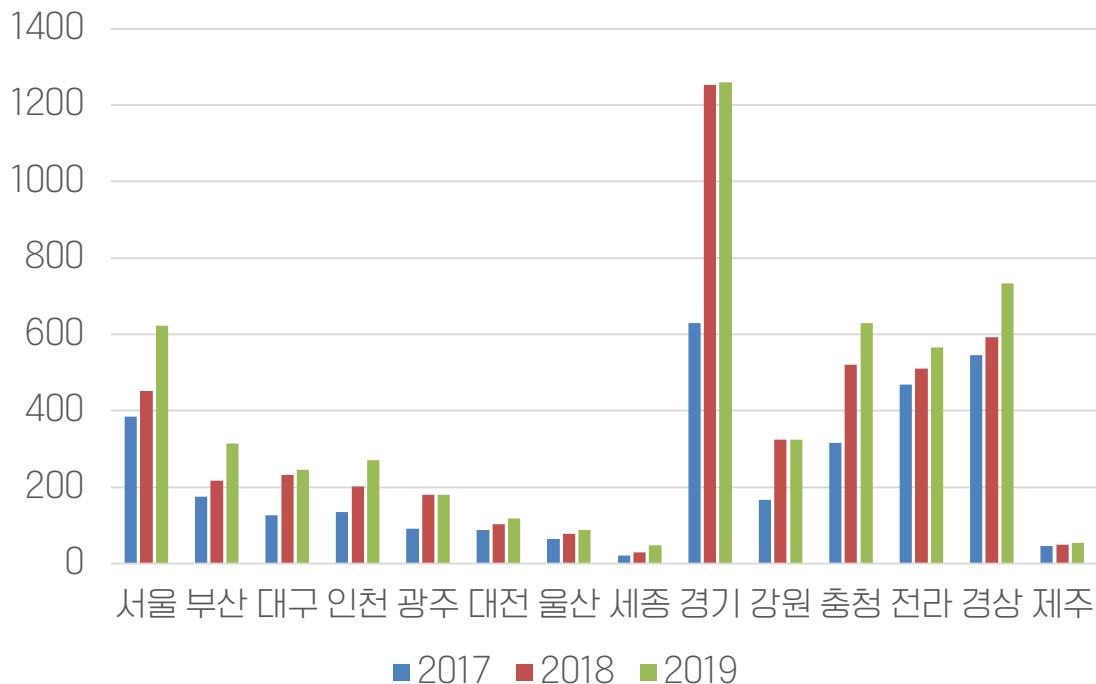
본 자료를 참고하면 전체적인 자유학기제 주제별 평균 수업시간은 2018년도에 **급감**하였고, 2019년도 역시 **감소**한 것을 확인할 수 있습니다.



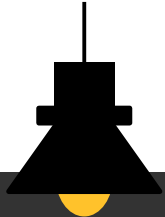


## 7) 전국 자유학기제 시행 학교 분포도

전국 자유학기제 시행 학교 분포도



자유학기제 시행 학교 분포도를 살펴보았을 때 수도권(서울, 경기)이 상대적으로 많으며, 지방을 포함한 세종, 제주가 가장 적게 시행하나 모두 점진적으로 증가하는 추세를 보입니다.



## 8) 개선해야 할 점 & 느낀 점

저희가 생각한 자유학기제 운영에 대하여 개선해야 한다고 생각한 점은

- 1) 자유학기제 편성 시간이 많이 부족하고, 그 중에서도 진로탐색활동 시간이 타 활동에 비해 더욱 부족하다.
- 2) 수도권(서울, 경기)에 자유학기제 시행 학교가 포진되어 있으며 상대적으로 지방에 자유학기제 시행 학교의 수가 적다.
- 3) 자세한 자유학기제 운영에 관한 공공데이터가 부족하다.

-> 진로탐색활동을 늘리고, 기업이랑 협연관계를 맺어 다양한 직업군을 체험할 수 있는 기회를 가질 수 있으면 좋겠습니다.

-> 지방에 자유학기제 시행 학교를 늘려 모든 학생들이 고른 기회를 가질 수 있으면 좋겠습니다.

-> 자세한 운영 내용을 정리한 공공데이터를 공개했으면 좋겠습니다.

느낀점 : 데이터를 직접 분석하고 파악하면서 다양한 관점에서 주제를 바라볼 수 있었고, 그 래프 및 차트로 데이터를 편집하며 공공데이터의 활용성을 직접 느낄 수 있었습니다. 그렇지만 공공데이터가 자세하지 않아 조금의 불편함도 있어 조금 아쉬웠습니다.