

## 실내공기질 측정결과 요약서

## - 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 양현고등학교
2. 측정일자 : 2022년 11월 24일
3. 측정결과 요약

| 측정항목                   | 관리기준                      | 평가결과 |     | 부적합 교실명 |
|------------------------|---------------------------|------|-----|---------|
|                        |                           | 적 합  | 부적합 |         |
| 환기                     | 21.6 m <sup>3</sup> /h 이상 | ●    |     |         |
| 온도                     | 18~28 ℃                   | ●    |     |         |
| 습도                     | 30~80 %                   | ●    |     |         |
| 조도(천판면)                | 300 Lux 이상                | ●    |     |         |
| 조도(책상면)                | 300 Lux 이상                | ●    |     |         |
| 조도비(천판면)               | 3:1 이하                    | ●    |     |         |
| 조도비(책상면)               | 3:1 이하                    | ●    |     |         |
| 소음                     | 55 dB(A) 이하               | ●    |     |         |
| 미세먼지(PM10)             | 150 µg/m <sup>3</sup> 이하  | ●    |     |         |
| 미세먼지(PM10)             | 75 µg/m <sup>3</sup> 이하   | ●    |     |         |
| 초미세먼지(PM2.5)           | 35 µg/m <sup>3</sup> 이하   | ●    |     |         |
| 이산화탄소                  | 1000 ppm 이하               | ●    |     |         |
| 일산화탄소                  | 10 ppm 이하                 | ●    |     |         |
| 이산화질소                  | 0.05 ppm 이하               | ●    |     |         |
| 오존                     | 0.06 ppm 이하               | ●    |     |         |
| 총부유세균                  | 800 CFU/m <sup>3</sup> 이하 | ●    |     |         |
| 낙하세균                   | 10 CFU/실 이하               | ●    |     |         |
| 진드기                    | 100 마리/m <sup>3</sup> 이하  | ●    |     |         |
| 폼알데하이드                 | 80 µg/m <sup>3</sup> 이하   | ●    |     |         |
| 폼알데하이드(HPLC)<br>(특별점검) | 80 µg/m <sup>3</sup> 이하   | ●    |     |         |
| 총휘발성유기화합물<br>(특별점검)    | 400 µg/m <sup>3</sup> 이하  | ●    |     |         |
| 벤젠<br>(특별점검)           | 30 µg/m <sup>3</sup> 이하   | ●    |     |         |
| 톨루엔<br>(특별점검)          | 1000 µg/m <sup>3</sup> 이하 | ●    |     |         |
| 에틸벤젠<br>(특별점검)         | 360 µg/m <sup>3</sup> 이하  | ●    |     |         |
| 자일렌<br>(특별점검)          | 700 µg/m <sup>3</sup> 이하  | ●    |     |         |

| 측정항목          | 관리기준                            | 평가결과 |     | 부적합 교실명 |
|---------------|---------------------------------|------|-----|---------|
|               |                                 | 적합   | 부적합 |         |
| 스티렌<br>(특별점검) | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | ●    |     |         |
| 라돈            | 148 Bq/ $\text{m}^3$ 이하         | ●    |     |         |

| 측정 항목         | 검사조건  |                |   | 검사 횟수 | 검사결과 |      |                      | 유지 기준 | 평가 결과        | 측정기기 사양  |                |                             |            |                   | 검사방법 | 비고 |
|---------------|-------|----------------|---|-------|------|------|----------------------|-------|--------------|----------|----------------|-----------------------------|------------|-------------------|------|----|
|               | 검사장소  | 검사시간           |   |       | 최소   | 최대   | 평균                   |       |              | 제조회사     | 모델명            | 제작일                         | 고유번호       | 성능검사일             |      |    |
| 미세먼지 (PM10)   | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 5 | 22.8  | 23.5 | 23.2 | 75<br>μg / m³<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 3학년6반 |                | 5 | 21.5  | 23.9 | 22.7 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 음악실   |                | 5 | 28.5  | 30.4 | 29.5 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 5 | 24.7  | 25.2 | 25.0 | 75<br>μg / m³<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102-S<br>122-0002     | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 강당 앞  | 13:00<br>14:40 | 5 | 29.8  | 30.3 | 30.1 | 150<br>μg / m³<br>이하 | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 강당 뒤  |                | 5 | 30.1  | 30.6 | 30.4 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 5 | 13.2  | 13.8 | 13.5 | 35<br>μg / m³<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 3학년6반 |                | 5 | 11.8  | 12.4 | 12.1 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 음악실   |                | 5 | 16.5  | 17.3 | 16.9 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 5 | 14.3  | 14.6 | 14.5 | 35<br>μg / m³<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102-S<br>122-0002     | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 강당 앞  | 13:00<br>14:40 | 5 | 17.0  | 17.3 | 17.2 | 35<br>μg / m³<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 광산란법              |      |    |
|               | 강당 뒤  |                | 5 | 17.2  | 17.5 | 17.4 |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
| 이산화탄소         | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3 | 580   | 588  | 584  | 1000<br>ppm<br>이하    | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 비분산적외<br>선<br>분석법 |      |    |
|               | 3학년6반 |                | 3 | 656   | 659  | 658  |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 음악실   |                | 3 | 677   | 684  | 681  |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 외기    |                | 3 | 337   | 337  | 337  |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |
|               | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3 | 513   | 517  | 515  | 1000<br>ppm<br>이하    | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 2022-07-20 | 비분산적외<br>선<br>분석법 |      |    |
|               | 외기    |                | 3 | 337   | 337  | 337  |                      | 적합    |              |          |                |                             |            |                   |      |    |

| 측정 항목            | 검사조건  |                | 검사 횟수 | 검사결과 |      |      | 유지 기준            | 평가 결과 | 측정기기 사양      |            |            |                     |            | 검사방법                              | 비고       |
|------------------|-------|----------------|-------|------|------|------|------------------|-------|--------------|------------|------------|---------------------|------------|-----------------------------------|----------|
|                  | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균   |                  |       | 제조회사         | 모델명        | 제작일        | 고유번호                | 성능검사일      |                                   |          |
| 종알데하이드           | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 7.9  | 11.0 | 9.5  | 80<br>μg/m³ 이하   | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법                      |          |
| 종알데하이드<br>(HPLC) | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 3.6  | 3.8  | 3.7  | 80<br>μg/m³ 이하   | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션  | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | 2,4-DNPH<br>유도체화<br>분석법<br>(HPLC) | 특별<br>점검 |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 3.3  | 3.3  | 3.3  |                  | 적합    |              |            | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 9.0  | 9.3  | 9.2  |                  | 적합    |              |            |            | 21K2148             |            |                                   |          |
| 총부유세균            | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 224  | 358  | 291  | 800<br>CFU/m³ 이하 | 적합    | MERCK        | MAS-100Eco | 2019-02-28 | 31897               | 2022-01-18 | 총돌법                               |          |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 74   | 74   | 74   |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 44   | 138  | 91   |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 2     | 44   | 74   | 59   | 800<br>CFU/m³ 이하 | 적합    | MERCK        | MAS-100Eco | 2019-02-28 | 31897               | 2022-01-18 | 총돌법                               |          |
| 박하세균             | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 0    | 0    | 0.0  | 10<br>CFU/실 이하   | 적합    | 한일코메<br>드    | TSA        | -          | -                   | -          | 한천배지<br>노출법                       |          |
|                  | 보건실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 0    | 0    | 0.0  | 10<br>CFU/실 이하   | 적합    | 한일코메<br>드    | TSA        | -          | -                   | -          | 한천배지<br>노출법                       |          |
| 일산화탄소            | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3     | 1.4  | 1.4  | 1.4  | 10<br>ppm 이하     | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법                      |          |
|                  | 3학년6반 |                | 3     | 1.2  | 1.3  | 1.3  |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 3     | 1.0  | 1.0  | 1.0  |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 1.1  | 1.2  | 1.2  | 10<br>ppm 이하     | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법                      |          |
| 이산화질소            | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3     | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.05<br>ppm 이하   | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법                      |          |
|                  | 3학년6반 |                | 3     | 0.00 | 0.00 | 0.00 |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 3     | 0.01 | 0.01 | 0.01 |                  | 적합    |              |            |            |                     |            |                                   |          |
|                  | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05<br>ppm 이하   | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법                      |          |
| 라돈               | 행정실   | -              | 1     | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 148<br>Bq/m³ 이하  | 적합    | (주)알엔<br>테크  | 알파트랙       | -          | 2212362             | -          | 수동형<br>장치측정법                      |          |
| 총휘발성<br>유기화합물    | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 49.9 | 57.0 | 53.5 | 400<br>μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션  | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법                  | 특별<br>점검 |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 42.7 | 49.6 | 46.2 |                  | 적합    |              |            | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 56.1 | 58.8 | 57.5 |                  | 적합    |              |            |            | 21K2148             |            |                                   |          |
| 벤진               | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 30<br>μg/m³ 이하   | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션  | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법                  | 특별<br>점검 |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            |            | 21K2148             |            |                                   |          |
| 톨루엔              | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1000<br>μg/m³ 이하 | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션  | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법                  | 특별<br>점검 |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            |            | 21K2148             |            |                                   |          |
| 에틸벤진             | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 360<br>μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션  | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법                  | 특별<br>점검 |
|                  | 3학년6반 |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                                   |          |
|                  | 음악실   |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |                  | 적합    |              |            |            | 21K2148             |            |                                   |          |

| 측정 항목 | 검사조건  |                | 검사 횟수 | 검사결과 |      |            | 유지 기준              | 평가 결과 | 측정기기 사양       |                         |            |                     |            | 검사방법             | 비고       |
|-------|-------|----------------|-------|------|------|------------|--------------------|-------|---------------|-------------------------|------------|---------------------|------------|------------------|----------|
|       | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균         |                    |       | 제조회사          | 모델명                     | 제작일        | 고유번호                | 성능검사일      |                  |          |
| 자일렌   | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        | 700<br>μg/m³<br>이하 | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션   | KMS-200                 | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법 | 특별<br>점검 |
|       | 3학년6반 |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        |                    | 적합    |               |                         | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                  |          |
|       | 음악실   |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        |                    | 적합    |               |                         |            | 21K2148             |            |                  |          |
| 스티렌   | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        | 300<br>μg/m³<br>이하 | 적합    | 캠익코퍼<br>레이션   | KMS-200                 | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID<br>분석법 | 특별<br>점검 |
|       | 3학년6반 |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        |                    | 적합    |               |                         | 2021-06-10 | 21K2147             | 2021-06-21 |                  |          |
|       | 음악실   |                | 2     | 0.0  | 0.0  | 0.0        |                    | 적합    |               |                         |            | 21K2148             |            |                  |          |
| 오존    | 행정실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 0.01 | 0.02 | 0.02       | 0.06<br>ppm<br>이하  | 적합    | 주식회사<br>센서로닉  | AIR SCAN                | 2021-02-15 | 0003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식<br>측정법     |          |
|       | 교무실   |                | 3     | 0.01 | 0.02 | 0.02       |                    | 적합    |               |                         |            |                     |            |                  |          |
| 진드기   | 보건실   | 13:00<br>14:40 | 1     | -    | -    | 20마리<br>미만 | 100<br>마리/m²<br>이하 | 적합    | ASAN<br>PHARM | Easy Test<br>Mite-Check | -          | -                   | -          | 간이측정법            |          |

### 3-2. 학교시설에서의 공기질 외 항목

| 측정 항목        | 검사조건  |                | 검사 횟수 | 검사결과 |      |       | 유지 기준              | 평가 결과 | 측정기기 사양      |           |            |                     |       | 검사방법           | 비고 |
|--------------|-------|----------------|-------|------|------|-------|--------------------|-------|--------------|-----------|------------|---------------------|-------|----------------|----|
|              | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균    |                    |       | 제조회사         | 모델명       | 제작일        | 고유번호                | 성능검사일 |                |    |
| 환기           | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 1     | -    | -    | 89.1  | 21.6<br>m³/h<br>이상 | 적합    |              |           |            |                     |       | 환기CO2농도<br>측정법 |    |
|              | 3학년6반 |                | 1     | -    | -    | 68.5  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 1     | -    | -    | 64.0  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 1     | -    | -    | 123.6 | 21.6<br>m³/h<br>이상 | 적합    | -            | -         | -          | -                   | -     | 환기CO2농도<br>측정법 |    |
| 조도<br>(철판면)  | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 9     | 453  | 691  | 572   | 300<br>Lux<br>이상   | 적합    | 동경광전<br>주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200233              |       | 광조도계           |    |
|              | 3학년6반 |                | 9     | 505  | 718  | 612   |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 9     | 730  | 994  | 862   |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
| 조도<br>(책상면)  | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 9     | 477  | 893  | 685   | 300<br>Lux<br>이상   | 적합    | 동경광전<br>주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200233              |       | 광조도계           |    |
|              | 3학년6반 |                | 9     | 607  | 1022 | 815   |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 9     | 875  | 1150 | 1,013 |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
| 조도비<br>(철판면) | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 9     | -    | -    | 1.53  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합    | 동경광전<br>주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200233              |       | 광조도계           |    |
|              | 3학년6반 |                | 9     | -    | -    | 1.42  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 9     | -    | -    | 1.36  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
| 조도비<br>(책상면) | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 9     | -    | -    | 1.87  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합    | 동경광전<br>주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200233              |       | 광조도계           |    |
|              | 3학년6반 |                | 9     | -    | -    | 1.68  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 9     | -    | -    | 1.31  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
| 온도           | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3     | 24.0 | 24.1 | 24.1  | 18-28<br>℃         | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN  | 2021-02-15 | 0003-2102-S122-0002 |       | 온, 습도계         |    |
|              | 3학년6반 |                | 3     | 23.8 | 23.9 | 23.9  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 음악실   |                | 3     | 21.1 | 21.2 | 21.2  |                    | 적합    |              |           |            |                     |       |                |    |
|              | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 22.1 | 22.2 | 22.2  | 18-28<br>℃         | 적합    | 주식회사<br>센서로닉 | AIR SCAN  | 2021-02-15 | 0003-2102-S122-0002 |       | 온, 습도계         |    |

| 측정 항목 | 검사조건  |                | 검사 횟수 | 검사결과 |      |      | 유지 기준             | 평가 결과 | 측정기기 사양                   |          |                |                             | 검사방법   | 비고 |
|-------|-------|----------------|-------|------|------|------|-------------------|-------|---------------------------|----------|----------------|-----------------------------|--------|----|
|       | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균   |                   |       | 제조회사                      | 모델명      | 제작일            | 고유번호                        |        |    |
| 습도    | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3     | 41.0 | 41.1 | 41.1 | 30~80 %           | 적합    | 주식회사<br>센서로브              | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102<br>-S122-000<br>2 | 은, 습도계 |    |
|       | 3학년6반 |                | 3     | 43.5 | 43.6 | 43.6 |                   | 적합    |                           |          |                |                             |        |    |
|       | 음악실   |                | 3     | 40.5 | 40.6 | 40.6 |                   | 적합    |                           |          |                |                             |        |    |
|       | 급식실   | 13:00<br>14:40 | 3     | 44.7 | 44.8 | 44.8 | 30~80 %           | 적합    | 주식회사<br>센서로브              | AIR SCAN | 2021-02-1<br>5 | DQ03-2102-S<br>122-0002     | 은, 습도계 |    |
| 소음    | 1학년5반 | 13:00<br>14:40 | 3     | 38.1 | 42.3 | 40.2 | 55<br>dB(A)<br>이하 | 적합    | Cirrus<br>Research<br>plc | CR:308   | 2021-02-0<br>3 | SH01352                     | 소음계    |    |
|       | 3학년6반 |                | 3     | 38.0 | 42.7 | 40.4 |                   | 적합    |                           |          |                |                             |        |    |
|       | 음악실   |                | 3     | 36.6 | 40.8 | 38.7 |                   | 적합    |                           |          |                |                             |        |    |