

# 2016년 시스템운영부 연구동아리 [System 짱!] 3월 추진 현황

연구동아리 활동을 통한 토론과 연구문화 정착으로 전문적이고 효율적인 관제 시스템 연구 및 직원간의 소통 업무개선은 물론 직무능력 향상을 도모, 관제 시스템에 대한 기술력 증대로 열차안전운행 및 장애 최소화에 기여코자 함.

## I | 관련근거

- 종합관제센터-442호('16.02.01) 「경영목표 달성을 위한 2016년 사업 추진 계획(안)」
- 종합관제센터-736호('16.02.22) 「2016년 연구동아리 운영계획(시스템운영부)」

## II | 추진방향

- 직무능력 향상을 위한 지속적인 연구 및 연구활동 분위기 조성
- 각 관제별 창의 아이디어 도출을 위한 타 기관(부서) 사례 연구활동 활성화
- 연구동아리 활동실적과 내부 경영평가 연계를 통한 체계적인 동아리 활동 운영

## III | 추진결과

- 관제시스템별 동아리 구성 현황

구 분	동아리명	회원수	모임장	비 고
통상 근무	「System 짱!」	13	4급 서종덕	
전력시스템 관제		15	6급 주병록	
신호 관제		18	4급 조경수	
정보통신 관제		16	6급 박정민	
기계관제		12	6급 박성수	


- 연구동아리 과제 선정
  - 분야별 관제시스템 최적화를 위한 연구과제 선정 후 집중 연구 및 토론
  - 매월 단위로 각 관제별 순차적 연구동아리 활동 집중연구 및 실적 작성
  - 관제시스템 업무개선 및 개발을 위한 창의적인 아이디어 활동 추진

○ 3월 연구동아리 활동내역

- 과제명 : 내부고객 만족을 위한 기계설비 가동이력 게시자료 개선
- 기 간 : 2016.3.01.~03.31
- 대 상 : 시스템운영부 기계관제
- 내 용 : 시설물 유지관리 시스템(UTIMS)에 게시하던 일보를 월보형태로 개선하여 설비의 가동경향 판단에 대한 현장 유지관리 부서의 편리성 제고

동아리명	연구 내용
「System 짱!」	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일보의 가동 시간 및 횟수를 당일 월보 날짜의 해당 셀에 기록하기 위한 월보기록 프로그램 5본 개발</li> <li>· 윈도우즈(OS)의 작업 스케줄러에 월보기록 프로그램 등록</li> <li>· 시설물 유지관리 시스템(UTIMS)에 일보자료를 월보자료로 매일 게시</li> <li>· 각 사업소에 개선내용을 문서로 알림</li> </ul>

○ 3월 연구동아리 활동사진

월보 기록 프로그램 모듈 개발 회의	개발 완료한, 일보 누적방식의 월보																																																																																																																						
	<p style="font-size: 1.2em; color: blue;">03월 공조</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">화 일</th> <th colspan="2">시대공</th> <th colspan="2">시대배</th> <th colspan="2">중대공</th> <th colspan="2">중대배</th> <th colspan="2">시승공</th> <th rowspan="2">기</th> </tr> <tr> <th>가</th><th>회</th> <th>가</th><th>회</th> <th>가</th><th>회</th> <th>가</th><th>회</th> <th>가</th><th>회</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9:59</td><td>18</td><td>10:48</td><td>18</td><td>10:22</td><td>22</td><td>11:19</td><td>21</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>10:10</td><td>21</td><td>10:10</td><td>21</td><td>10:43</td><td>28</td><td>10:45</td><td>28</td><td>4:18</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>9:45</td><td>23</td><td>9:57</td><td>28</td><td>10:42</td><td>28</td><td>10:23</td><td>29</td><td>7:03</td><td>15</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>10:20</td><td>23</td><td>10:18</td><td>22</td><td>10:43</td><td>25</td><td>10:52</td><td>28</td><td>10:09</td><td>19</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>7:23</td><td>13</td><td>7:23</td><td>13</td><td>7:58</td><td>17</td><td>11:19</td><td>21</td><td>7:23</td><td>13</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0:00</td><td>0</td><td>10:20</td><td>17</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0:00</td><td>0</td><td>11:19</td><td>21</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>3:24</td><td>9</td><td>3:23</td><td>11</td><td>4:04</td><td>11</td><td>10:28</td><td>31</td><td>0:00</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	화 일	시대공		시대배		중대공		중대배		시승공		기	가	회	가	회	가	회	가	회	가	회	1	9:59	18	10:48	18	10:22	22	11:19	21	0:00	0	0	2	10:10	21	10:10	21	10:43	28	10:45	28	4:18	9	0	3	9:45	23	9:57	28	10:42	28	10:23	29	7:03	15	0	4	10:20	23	10:18	22	10:43	25	10:52	28	10:09	19	0	5	7:23	13	7:23	13	7:58	17	11:19	21	7:23	13	0	6	0:00	0	0:00	0	0:00	0	10:20	17	0:00	0	0	7	0:00	0	0:00	0	0:00	0	11:19	21	0:00	0	0	8	3:24	9	3:23	11	4:04	11	10:28	31	0:00	0	0
화 일	시대공		시대배		중대공		중대배		시승공		기																																																																																																												
	가	회	가	회	가	회	가	회	가	회																																																																																																													
1	9:59	18	10:48	18	10:22	22	11:19	21	0:00	0	0																																																																																																												
2	10:10	21	10:10	21	10:43	28	10:45	28	4:18	9	0																																																																																																												
3	9:45	23	9:57	28	10:42	28	10:23	29	7:03	15	0																																																																																																												
4	10:20	23	10:18	22	10:43	25	10:52	28	10:09	19	0																																																																																																												
5	7:23	13	7:23	13	7:58	17	11:19	21	7:23	13	0																																																																																																												
6	0:00	0	0:00	0	0:00	0	10:20	17	0:00	0	0																																																																																																												
7	0:00	0	0:00	0	0:00	0	11:19	21	0:00	0	0																																																																																																												
8	3:24	9	3:23	11	4:04	11	10:28	31	0:00	0	0																																																																																																												

**IV 기대효과**

- 연구 동아리 활성화를 통한 직장 내 창의적 업무개선 분위기 조성
- 전문적인 연구 활동을 통한 업무 프로세서 개선 및 직원 개인역량 강화
- 각 관제별 시스템에 대한 전문지식 함양과 기술 공유활동 강화
- 자율적이고 전문적인 연구동아리 활동으로 직무능력 향상 및 최적의 관제시스템 유지