
2023학년도 학교교육과정 설명회

학부모 안내자료

2023. 3.



진안공업고등학교

【 목 차 】

▶ 학교교육과정 설명회

1. 학교 현황	1
2. 연간 학사 일정	2
3. 교육과정 편제표	4
4. 교육과정부 주요 사업 안내	6
5. 직업교육부 주요 사업 안내	8
6. 군특성화부 주요 사업 안내	9
7. 기숙사 운영 안내	10
8. 교실 배치도	12

<의무 교육 목록> ※학교 홈페이지 탑재

1. 학생 인성 교육
2. 학생 인권 교육
3. 학교폭력 예방교육
4. 성교육
5. 양성평등 교육
6. 흡연 및 음주 예방 교육
7. 공교육 정상화법
8. 청탁방지법의 이해

1 학교 현황

1. 학생 현황

학과	학년 인원	1학년		2학년		3학년		계	
		학생수	학급수	학생수	학급수	학생수	학급수	학생수	학급수
기계과		23	2	26	2	27	2	76	6
전기과		30	2	26	2	22	2	77	6
계		53	4	52	3	49	3	153	12

2. 교직원 현황

구분	교장	교감	교사	일반직	기타	계
남	1		19	1	3	24
여		1	11	3	5	20
계	1	1	30	4	8	44

3. 졸업생 진로 현황

전공과	구분 졸업 생수	군특성화반 군입대	진로현황			비고
			취업자수	진학자수		
				2년제	4년제	
기계과	38	21	7	8	0	
전기과	35	20	1	4	5	
계	61	41	8	12	5	

4. 시설 현황

구분	수	구분	수	구분	수
교장실	1	국어실	1	직업교육부실	1
교무실	1	영어실	1	취업지원실	1
행정실	1	과학실	1	도서관	1
보통교실	12	사회실	1	목공실	1
실습실	12	군특성화부실	1	식생활관	1
상림관	1	음악실	1	상림인재숙	1
체육실	1	미술실	1	전기과실	1
보건실	1	상담실	1	기계과실	1

2 연간 학사 일정

(1학기)

(2023.1.)

요 일 월 주	월	화	수	목	금	출석일수		
						일수	누계	
3	1		1 3·1절	2 [개학]	3	2	2	
	2	6	7	8	9	10	5	7
	3	13	14	15	16	17	5	12
	4	20	21	22	23	24	5	17
	5	27	28	29	30	31	5	22
4	6	3	4	5	6	7	5	27
	7	10	11	12	13	14	5	32
	8	17	18	19	20	21	5	37
	9	24	25	26	27	28	5	42
	10	1	2	3	4	5	4	46
5	11	8	9	10	11	12	5	51
	12	15	16	17	18	19	5	56
	13	22	23	24	25	26	5	61
	14	29	30	31			3	64
	14				1	2	2	66
6	15	5 재량휴업일	6 현충일	7	8	9	3	69
	16	12 화요일수업	13	14	15	16	5	74
	17	19	20	21	22	23	5	79
	18	26	27	28	29	30	5	84
	19	3	4	5	6	7	5	89
7	20	10	11	12	13	14	5	94
	21	17	18	19 [방학식]			3	97
	1	19	19	20	20	19	97	
합 계 수	2	19	19	20	20	19	97	
	3	19	19	20	20	19	97	
	소계					97일		

(2학기)

요 일 월 주	월	화	수	목	금	출석일수		
						일수	누계	
9	1	4 [개학]	5	6	7	8	5	5
	2	11	12	13	14	15	5	10
	3	18	19	20	21	22	5	15
	4	25	26	27	28 추석연휴	29 추석	3	18
10	5	2 재량휴업일	3 개천절	4	5	6	3	21
	6	9 한글날	10 월요일수업	11	12 금요일수업	13 현장체험학습	4	25
	7	16	17	18	19	20	5	30
	8	23	24	25	26	27	5	35
	9	30 수업공개기간 상당주간(10.30~11.3)	31 수업공개기간 상당주간				2	37
11	9			1 수업공개기간 상당주간	2 수업공개기간 상당주간	3 수업공개기간 상당주간	3	40
	10	6	7 2학기 2차고사(3년)	8 2학기 2차고사(3년)	9	10	5	45
	11	13	14	15	16 대학수학능력시험	17	5	50
	12	20	21 전국연합학력평가(1,2)	22	23	24	5	55
	13	27	28	29	30		4	59
12	13					1	1	60
	14	4 교과협의회	5	6	7	8	5	65
	15	11	12	13	14	15	5	70
	16	18 • 2학기 2차고사(1,2년)	19 • 2학기 2차고사(1,2년)	20 • 2학기 2차고사(1,2년)	21	22	5	75
	17	25 성탄절	26	27	28	29	4	79
24. 1	18	1 신정	2	3	4	5 축제	4	83
	19	8 학생회선거	9	10	11	12	5	88
	20	15	16	17	18	19 [종업식, 졸업식]	5	93
출석 일수	1	16	19	20	19	19		93
	2	16	19	20	19	19		93
	3	16	19	20	19	19		93
소계						93일		
합 계	1학년	1학기	97일	2학기	93일	총	190일	
	2학년	1학기	97일	2학기	93일	총	190일	
	3학년	1학기	97일	2학기	93일	총	190일	

3 교육과정 편제표

1. 2023학년도 기계과 교육과정 편제표

구분	교과영역	교과(군)	과목		기준 학점	운영 가능 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 이수 학점		
			구분 <small>공통/일반/진로/ 필수(전공)/ 선택(전공)</small>	과목명				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
								이론	실습	이론	실습	이론	실습			이론	실습
보통교과	기초	국어	공통	국어	8	6~8	8	2	2	2	2			8	24	24	
		수학	공통	수학	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
		영어	공통	영어	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
		한국사	공통	한국사	6	6~	8			4	4			8			
	기초과목 합계							32	6	6	10	10	0	0	32	30	
	탐구	사회	공통	통합사회	8	6~8	8	2	2	2	2			8	16	12	
		과학	공통	통합과학	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
	체육·예술	체육	일반	체육	5	3~7	4	1	1	1	1			8	8	8	
		체육	진로	체육탐구	5	2~8	4			1	1	1	1				
		예술	일반	음악	5	3~7	6	2	2	1	1			10			
	생활·교양	예술	일반	미술	5	3~7	4	2	2						10	10	
		교양	일반	진로와직업	5	2~8	6	2	2	1	1						
	교양	일반	보건	5	2~8	4	2	2									
보통교과 이수학점 합계							76	19	19	18	18	1	1	76	66		
구분	운영유형	교과(군)	과목		기준 단위	운영 가능 단위	운영 단위	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 이수 학점		
			구분 <small>코스명</small>	과목명(고시 여부)				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
								이론	실습	이론	실습	이론	실습			이론	실습
전문교과 II	학과 필수	학과 필수	학교 필수	공통	성공적인직업생활	4	4~	4					2	2	4	46	86
			기초	기초제도	4	4~	6	3	3								
			기초	자동화설비	4	4~	6	3	3								
			기초	기계기초공작	4	4~	8	4	4								
			기초	기계일반	4	4~	4			2	2						
			기초	공업일반	4	4~	4					2	2				
			기초	재료일반	4	4~	6					3	3				
			기초	기계요소설계	4	4~	6					3	3				
	학과 선택 택(1), (12)학점	가공원	실무	선반가공	택(1)	4	4~	12				6	6			12	
				밀링가공	택(1)	4	4~	12				6	6			12	
				미산화반소가스매탈아크용접	택(1)	4	4~	12				6	6			12	
				피복아크용접	택(1)	4	4~	12				6	6			12	
	융합형 택(1), (12)학점	전공 심화	전공과	기계제도	4	4~	6				3	3			12		
				자동차 일반	4	4~	6					3	3		12		
				전기기기	4	4~	6				3	3			12		
				전기설비	4	4~	6					3	3		12		
		부전공 택(1), (24)학점	가공원심화	실무	컴퓨터활용생산	4	4~	24					12	12	24		
					가스시스템아크용접	4	4~	24					12	12	24		
					건설장비	4	4~	10					5	5	24		
					특수건설장비	4	4~	10					5	5	24		
	부전공	실무(고시외)	리더십	4	4~	4					2	2	24				
				내선공사	택(1)	4	4~	24					12	12	24		
	부전공	실무	전기설비 운용	택(1)	4	4~	24					12	12	24			
졸업 학점(단위) 내 전문교과 합계							98	10	10	11	11	28	28	98	86		
교과 최소 이수학점(단위) 합계(보통교과+전문교과)							174	29	29	29	29	29	29	174	174		
교과 최대 이수학점(단위) 합계(보통교과+전문교과)							174	29	29	29	29	29	29	174	-		
정의적 체험활동							자유활동 이수시간	8	8	8	8	8	8	288	-		
							동아리활동 이수시간	28	28	28	28	28	28				
							봉사활동 이수시간	4	4	4	4	4	4				
							진로활동 이수시간	8	8	8	8	8	8				
							학기별 이수시간	48	48	48	48	48	48				
학기별 이수학점							3	3	3	3	3	3	18	18			
학기별 총 최소 이수 학점 합계							32	32	32	32	32	32	192	192			
학년별 총 최소 이수 학점 합계							64	64	64	64	64	64	192	192			

2. 2023학년도 전기과 교육과정 편제표

구분	교과영역	교과(군)	과목		기준 학점	운영 가능 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 이수 학점		
			구분	과목명				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
			공통/일반/진로/ 일반(한문)/ 필수(한문)					이론	실습	이론	실습	이론	실습				
보통교과	기초	국어	공통	국어	8	6~8	8	2	2	2	2			8	24	24	
		수학	공통	수학	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
		영어	공통	영어	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
		한국사	공통	한국사	6	6~	8			4	4			8			
	기초과목 합계							32	6	6	10	10	0	0	32	30	
	탐구	사회	공통	통합사회	8	6~8	8	2	2	2	2			8	16	12	
		과학	공통	통합과학	8	6~8	8	2	2	2	2			8			
	체육·예술	체육	일반	체육	5	3~7	4	1	1	1	1			8	8	8	
		체육	진로	체육탐구	5	2~8	4			1	1	1	1	8			
		예술	일반	음악	5	3~7	6	2	2	1	1			10			
		예술	일반	미술	5	3~7	4	2	2					10			
	생활·교양	교양	일반	진로와직업	5	2~8	6	2	2	1	1			10	10	10	
교양		일반	보건	5	2~8	4	2	2					10				
보통교과 이수학점 합계							76	19	19	18	18	1	1	76	66		
구분	운영유형	교과(군)	과목		기준 단위	운영 가능 단위	운영 단위	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 이수 학점		
		구분	과목명(고시 여부)					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
		코스명	공통/기초/실무					이론	실습	이론	실습	이론	실습				
전문교과 II	학과 필수	학교 필수	공통	성공적인직업생활	4	4~	4					2	2	4	46	86	
		학과 필수	기초	자동화설비	4	4~	4	2	2								14
			기초	디지털논리회로	4	4~	4	2	2								
			기초	전기회로	4	4~	8	2	2	2	2						
			기초	전기전자기초	4	4~	8	4	4								
			기초	통신일반	4	4~	4				2	2					
			기초	전자회로	4	4~	4				2	2					
			실무	전기설비운영	4	4~	4										
			실무	자동제어시스템유지정비	4	4~	4						7	7			
		실무	유선통신구축	4	4~	4											
	실무	전자제품생산	4	4~	4												
	학과 선택 택(1) (12)학점	내선공사 사공판코스	실무	내선공사	4	4~	12			6	6			12	12		
		자동화설 비기술자 코스	실무	자동제어기기제작	4	4~	12			6	6			12			
		전자통신 기기개발 및수리원 코스	실무	유선통신구축	4	4~	12			6	6			12			
		실무	전자제품생산	4	4~	12			6	6			12				
	학과 간	융합형 택(1) (12)학점	전공 심화	기초	전기기기	4	4~	6			3	3			12		12
			기초	전기설비	4	4~	6					3	3				
			기계과	기초	기계제도	4	4~	6			3	3					
			기초	자동차일반	4	4~	6					3	3				
		부전공 택(1) (24)학점	전공심화	실무	내선공사	4	4~	24					12	12	24		24
			부서관	실무(고시외)	통신장비운영	4	4~	10					5	5	24		
				실무(고시외)	네트워크운영	4	4~	10					5	5	24		
				실무(고시외)	리더십	4	4~	4					2	2	24		
	기계과 부전공	실무	컴퓨터활용생산	택(1)	4	4~	24					12	12	24			
실무	가스등스텐마크용접																
졸업 학점(단위) 내 전문교과 합계							98	10	10	11	11	28	28	98	86		
교과 최소 이수학점(단위) 합계(보통교과+전문교과)							174	29	29	29	29	29	29	174	174		
교과 최대 이수학점(단위) 합계(보통교과+전문교과)							174	29	29	29	29	29	29	174	-		
정의적 체험활동		자율활동 이수시간					8	8	8	8	8	8	8	288	288		
		동아리활동 이수시간					28	28	28	28	28	28	28				
		봉사활동 이수시간					4	4	4	4	4	4	4				
		진로활동 이수시간					8	8	8	8	8	8	8				
		학기별 이수시간					48	48	48	48	48	48	48				
학기별 이수학점					3	3	3	3	3	3	3	18	18				
학기별 총 최소 이수 학점 합계							32	32	32	32	32	32	192	192			
학년별 총 최소 이수 학점 합계							64		64		64		192	192			

4

교육과정부 주요 사업 안내

1. 2023학년도 방과후학교 운영 시간

	월	화	수	목	금
8교시	기초학력 신장 및 기술 활용 취미	전공 자격증 취득	군특 방과후 수업	전공 자격증 취득	하교
9교시					

2. 2023학년도 방과후학교 월요일 8, 9교시 프로그램

영역	순	강좌명	장소	담당자	대상
교과	1	기초국어반	도서실	김현진	1학년
	2	기초수학반	2-1교실	서명희	
	3	기초영어반	영어실	박미숙	
	4	기초사회반	사회실	이중대	2, 3학년
	5	기초과학반	과학실	황설희	
	6	한국사능력검정반	1-2교실	최순영	
	7	목공반	목공실	조성규	
	8	3D프린트반	상상공방실	송지섭	2, 3학년 기계과
	9	드론·코딩반	전기과 1층	박령점	2, 3학년 전기과

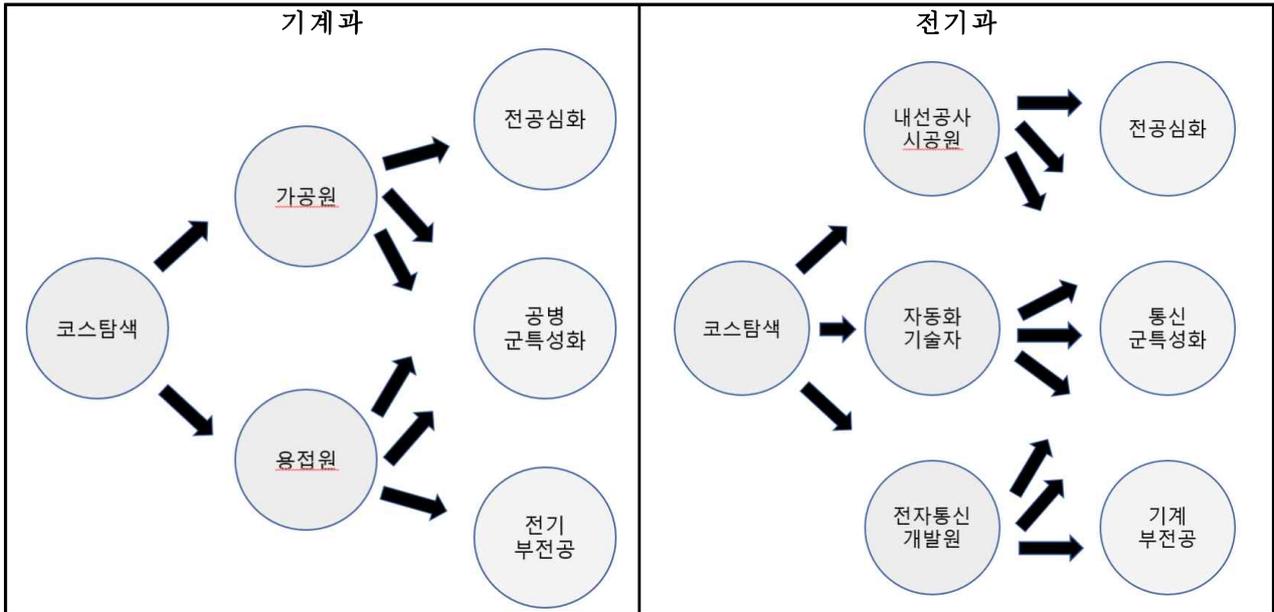
3. 2023학년도 방과후학교 화, 목요일 8, 9교시 프로그램

영역	순	강좌명	장소	담당자	대상
교과	1	기계가공 기능사 필기반	1-2 교실	박경훈	기계과
	2	용접 기능사 필기반	상상창작공방	조성규	
	3	중장비 기능사 실기반	중장비 실습장	송지섭	
	4	피복아크용접기능사 실기반	용접실	전병조	
	5	이산화탄소아크용접 실기반	특수용접실	김병재	
	6	승강기기능사 A반	1-3 교실	박세혁	전기과
	7	승강기기능사 B반	1-4 교실	박종혁	
	8	승강기기능사 C반	2-4 교실	조성현	
	9	통신선로기능사 A반	2-3 교실	박새벽	
	10	통신선로기능사 B반	3-3 교실	한창윤	
	11	전기기능사	3-4 교실	박령점	

4 2023학년도 신입생 학점 편제 >

	1학년	2학년	3학년
보통교과	19학점	18학점	1학점
전문교과	10학점	11학점	28학점
창의적체험	3학점	3학점	3학점

5. 진안공업고등학교 학점제 학과별 코스 안내



6. 진안공업고등학교 학점제 코스별 과목 안내

가. 기계과

1학년	기계기초공작			
2학년	가공원	택1	선반가공 밀링가공	
	용접원	택1	피복아크용접 CO2메탈아크용접	
3학년	전공심화		컴퓨터활용생산	
	공병 군특성화		건설장비 특수건설장비	
	전기 부전공	택1	리더십 내선공사 전기설비운영	

나. 전기과

1학년	전기전자기초			
2학년	시공원		내선공사	
	기술자		자동제어기기제작	
	개발원	택1	유선통신구축 전자제품생산	
3학년	전공심화		내선공사	
	통신 군특성화		통신장비운영 네트워크운영	
	기계 부전공	택1	리더십 컴퓨터활용생산 가스텅스텐용접	

5 직업교육부 주요 사업 안내

◆ 주요업무

미래역량강화사업 기획·운영, NCS 전문교과 교육과정 운영, 실험·실습 운영계획 수립, 산학협력 및 취업 기획, 현장실습 추진(선도기업 발굴), 꿈키움성장지원사업 기획·운영, 취업희망자 역량강화사업 기획·운영, 기능사시험 관리·운영, 기자재 및 재료 구입 주관

◆ 대표전화) 063-786-7080 FAX) 063-291-4917

고 진안공업고등학교 직업교육부 운영목표

★ 직업 사회 적응력 향상 및 진로·적성에 맞는 성공적인 취업처 제공

고 진안공업고등학교 직업교육부 부서사업 소개

특성화고 미래역량강화사업	4차 산업혁명 및 디지털 사회로의 전환에 대응하여 디지털 융합 역량을 가진 미래기술인재 양성 ※ 사업예산: 금200,000,000여 원(2억원)
특성화고 꿈키움성장지원사업	교육활동 참여실적에 따라 취업준비금(바우처카드) 지원 을 통하여 특성화고 지원 강화, 학습동기 촉진 등을 도모 ※ 사업예산: 금60,000,000여 원(6천만원)
취업희망자 역량강화지원사업	취업을 희망하고 준비하는 재학생 대상으로 국가기술자격증을 취득하는 학생에게 1자격증당 약40만원 현금 지급 ※ 사업예산: 금60,000,000여 원(6천만원)
고졸취업지원을 위한 현장실습운영비	선도기업 발굴에서부터 재학생 대상 노동인권교육, 현장실습 프로그램 개발, 현장실습 및 졸업 후 순회지도 지원 ※ 사업예산: 금30,000,000여 원(3천만원)
기타	NCS 교육과정 운영, 실습실 환경 조성, 실습실 기자재 관리 등

고 진안공업고등학교 직업교육부 부서사업 실적(2023.2.기준)



★ 졸업생 자격증 취득 상황

★ 졸업생 취업 및 진학 현황

6

군특성화부 주요 사업 안내

1. 군 특성화 학생 진로 과정



2. 군 특성화 학생 혜택

가. 군 특성화 학생 선발시(3학년) 실습지원비 지급: **130만원[국방부 지원]**

실습 지원비	피복비
110만원	20만원
실습, 학업, 자격증 취득 지원	정복, 실습복, 체육복 등

나. **국방부 협력 대학(e-MU)**를 통하여 **전문학사 및 학사 학위 취득**

- 상병부터 가능, 등록금의 **50% 장학금** 지원
- 온라인 50%(노트북 지급), 오프라인 50%

다. **장기복무 선발시, 국가공무원(부사관)** 신분

- **정년 보장(55세)**, **군인 연금(입대 후, 19년 6개월 근속시)**

라. 첨단 장비(공병 장비, 통신 장비) 운영 관련 **전문 기술병**으로 **복무**

→ 기술 및 경력 향상

마. **임기제부사관** 임관시, 독신자 **숙소 제공** 및 **영외 거주 출.퇴근**

바. 전문학사 학위 취득후, **장교로 진출** 가능

- 육군 3사관학교 및 간무사관 지원 가능 → 소위로 임관

3. 국방부 협력 대학(e-MU)

육군 공병	해병대 정보통신		
구미대	인하공업전문대	경기과학기술대	구미대
특수건설기계과	정보통신공학과	전자통신공학과	전자통신컴퓨터공학부

7 기숙사 운영 안내

1. 기숙사 현황

기숙사 부장	사감	입사 학생 수(4인실)				비고 (수용률)
		1학년	2학년	3학년	계	
유영석	고정훈	41	27	39	107	70%

2 평일 운영시간표

시간	요일	평일	일요일
06:00 - 07:20		기상, 조회, 운동(운동장, 체육관)	입실 16:30~ 20:00 (학습)
07:20 - 07:40		아침 식사	
07:40 - 08:20		정리 및 등교	
08:30 - 16:30		학교 일과(학급 수업 및 자기주도 학습)	
16:30 - 18:20		입사, 세면 및 정리	
(16:30 - 18:20)		(방과후수업)	
18:20 - 18:40		저녁 식사	
18:40 - 21:00		자기주도 학습	
21:00 - 22:00		취침 준비 및 인원 파악	
22:00		취침	
22:00 - 24:00		자기주도 학습(희망자)	

3. 중점 지도 사항

가. 입사는 매월 1일자, 퇴사는 매월 말일자로 처리하며, 반드시 10일 전까지, 사감교사 및 담임교사 상담 후 재입사 신청서 작성 제출

나. 폭력 등 진안공업고등학교 생활규정에 위반되는 행위는 '학교폭력 전담기구'에서 심의한다.

4. 징계 및 퇴사

내 용	군특성화반(3학년)	1, 2학년, 3학년 취업반
취침시간 핸드폰 사용	·자율관리	·자율 관리
흡연 (교내 기숙사 주변 포함)	·군특성화반 규정에 의함 ·퇴사	·퇴사
음주	·퇴사	·퇴사
사감 지시 불이행	·1회	·봉사활동 1시간+사감 면담
	·2회	·봉사활동 1시간+담임 면담
	·3회	·퇴사

5. 징계 및 퇴사 사례

가. 학교폭력

나. 기숙사내 흡연

-성냥, 라이터, 초 등 인화성 물질 또는 위험 물질 반입 금지

다. 무단 외출(방충망 훼손후 외출, 아르바이트, 음주의심)

-기숙사 외박증 사용(일시 행선지 사유 담임확인 후 제출)

라. 오토바이 탑승

마. 현금 및 귀중품 도난

바. 학생들의 취침시간 이후 타 호실 출입 및 샤워하는 인원들로 인해 취침 방해

사. 늦은시간까지 핸드폰 게임 놀이

아. 학생 괴롭힘, 등

참고		계단		계단	
체력 단련실	군특성화부	기계조립실	선반밀링실		
3-4	3-2	가스링스텐아크용접실			
		CO2 용접실			
CAD 2실 (온라인교실)	CAD 1실	기계과 강의실	CNC 선반실		
기계과 사무실	피복아크용접실	CNC 밀링실			
상상창작공방실	계단	계단	계단		
3층	2층	1층			

기계과

정화조

강당 (상림관)

운동장

중장비 실습장

기숙사 (상림인재숙)

정보통신기기 개발실	전자기기 소프트웨어개발실	계단	2-4	2-3	3-3	계단	
전자기기개발실	내선공사실	계단	전기과 사무실	1-4	1-3	계단	
취업지원실 (스타박스)	서버실 직업교육부	계단	식생활관				계단
		현관					1층

전기과

목공실

생활관 (수기관)

창고
난타실
등아리실
창고

영어체험실	3-1	도서관	계단	학교안전전담부 학생인권복지부	미술실	상담실 (무지개교실)	계단	
음악실	학생회실	보건실	계단	회의실	휴게실	교무실	계단	
과학실	2-2	사회실	계단	행정실	1-2	1-1	계단	
		현관						1층

본관