

2014년 학부모 수업공개의 날 운영 계획

전북기계공업고등학교

1. 목적

- 가. 교육의 질 향상을 위한 자기연찬의 내실화로 교원의 전문성을 신장한다.
- 나. 스스로 연구하고 가르치는 교육풍토를 조성하고 교육개혁을 선도한다.
- 다. 가정과 학교의 연계교육, 의사소통으로 학생 지도의 효율성을 높이고 공교육 발전의 공감대를 형성한다.

2. 방침

- 가. 전교사 연 2회 수업을 공개한다.
- 나. 참관 후 동료교사 및 학부모수업 참관록을 향후 수업 개선의 참고자료로 활용하며, 자기연찬의 내실화 자료로 활용한다.
- 다. 학부모에게 수업공개 뿐 아니라 학교교육에 관심을 가질 수 있는 기회로 삼는다.

3. 일시

- 1차 공개수업일: 2014년 6월 9일(월) ~ 6월 20일(금)
- 2차 공개수업일: 2014년 10월 13일(월) ~ 10월 23일(목)

4. 일정

시간	내용	장소	담당자	준비물
8:00 ~8:30	학부모 등록 및 입실	당일 게시판 안내	최고은	학부모 등록부
8:30 ~16:00	수업참관	각 학급 및 특별실	수업 담당교사	수업지도안, 참관록

5. 세부 추진 계획

가. 시간표

과목별정렬

교과	그룹	담당교사	과목	내용	월 일(요일)	교시	대상학급	장소
국어 한문	1그룹	박기엽	실무국어	면접의 자세	6.19(목)	1	3-1	교실
		이지숙	국어	3. 책과 만나다	6.12(목)	2	2-14	교실
		임종빈	국어	3. 책과 만나다	6.9(월)	2	2-6	교실
		최정희	국어	3.(1) 짜장면과 불도장	6.18(수)	1	1-14	교실
		김연숙	국어	3.(1) 짜장면과 불도장	6.9(월)	5	1-9	교실
		진희철	실무국어	면접의 실제	6.17(화)	4	3-11	교실
		배근호	한문	II. 옛 사람들이 만든 속어	6.16(월)	7	1-8	교실
영어	2그룹	강효실	영어	Unit3. Beauty Tips	6.13(금)	1	1-3	교실
		박종배	영어	Unit4.Keeping in touch	6.11(수)	2	2-13	English Room I
		임태주	영어	Unit3. Beauty Tips	6.13(금)	3	1-15	어학실2층
		정미숙	영어	Unit3. Beauty Tips	6.19(목)	2	1-4	English Room II
		한윤서	영어	Unit4.Keeping in touch	6.10(화)	1	2-12	영어전용교실2
		김성진	영어	Unit4.Keeping in touch	6.10(화)	2	2-3	어학실 2층
		함혜록	영어	Unit4.Keeping in touch	6.13(금)	4	2-5	영어실 2
수학	3그룹	강응선	수학	수, 문자 추리 능력	6.18(수)	3	1-2	교실
		소창수	수학	이차함수의 최대, 최소	6.18(수)	2	1-15	교실
		유경란	수학	지수와 로그	6.18(수)	1	2-7	교실
		형수옥	수학	지수와 로그	6.18(수)	3	2-2	교실
		최수진	수학	거듭제곱과 거듭제곱근	6.18(수)	5	2-13	교실
		최재	수학	행렬	6.12(목)	4	3-3	교실
사회 한국사	4그룹	김세순	한국사	사람의 성장과 봉당의 형성	6.18(수)	3	2-1	교실
		지성아	한국사	민족 문화의 발달과 사람의 성장	6.10(화)	5	2-10	교실
		이영숙	사회	정치권력과 정치과정	6.20(금)	4	2-12	교실
		나재선	사회	수요의 의미와 결정요인	6.13(금)	1	1-7	교실
		박종명	사회	시장 가격의 결정과 변동	6.18(수)	5	1-13	교실
		최고은	사회	범죄 피해의 법적 구제	6.10(화)	4	2-3	교실
과학 정보 진로	5그룹	유상봉	과학	일반 상대론 이론	6.10(화)	1	2-5	화학실
		이종우	과학	일반 상대론 이론	6.9(월)	1	2-15	물리실
		이진은	과학	반응 속도	6.18(수)	4	1-9	화학실
		조은숙	과학	반응 속도	6.12(목)	7	1-8	화학실
		이행룡	진로상담	자아 존중감 검사	6.16(월)	6	1-5	집단상담실
		유귀옥	보건	성폭력 예방법	6.20(금)	4	1-15	보건교육실
음악 체육 미술 중국어	6그룹	소종연	음악	오카리나 실기지도	6.11(수)	5	1-15	음악실(2실)
		양인선	음악	기타-아르페지오(슬로우고고)	6.12(목)	2	2-13	음악실
		강연호	체육	축구	6.18(수)	4	2-13	운동장
		김광균	체육	배드민턴(서브 및 스미싱)	6.19(목)	3	1-1	청룡관
		김유화	미술	고무판화	6.19(목)	2	2-10	미술실
		이덕자	중국어	일과표현	6.10(화)	1	2-13	교실
		박미정	중국어	시간, 일과 표현	6.13(금)	2	2-5	교실

교과		담당교사	과목	내용	월 일(요일)	교시	대상학급	장소
폴리메카닉스	7그룹	김완수	공작기계Ⅰ(실습)	계단 홈 가공	6.9(월)	3	2-3	밀링실
		장현춘	측정/열삭	공구 종류와 사용법	6.10(화)	1	1-1	조립실
		김현일	공유압	공유압 설계	6.12(목)	2	2-2	PLC응용실
		권덕주	CNC밀링	솔리드 워크	6.10(화)	4	1-1	CNC밀링실
		한성호	CAD/CAM	3D 모델링	6.12(목)	5	3-2	CAD/CAM실
	8그룹	백운경	공유압	인터록 회로	6.17(화)	5	1-1	공유압실
		손정운	프로젝트 실습	복동 실린더 2개 시퀀스 제어	6.11(수)	5	3-3	공유압실
		정규택	CNC선반	프로그램 작성	6.12(목)	3	2-2	CNC선반실
		정보환	밀링가공	육면체가공	6.17(목)	3	1-2	폴리실습장
		이민환	CNC밀링	CAM가공	6.12(목)	3	2-1	CNC밀링실
	9그룹	박양균	공업입문	기술경영 및 창업	6.17(화)	3	2-15	교 실
		서종원	프로젝트실습	제네바휠 가공	6.11(수)	3	3-1	CNC밀링실
		채수광	프로젝트실습	역설계(개별과제)	6.11(수)	3	3-1	멀티미디어1실
		이병술	프로젝트실습	CNC선반 CAM가공	6.11(수)	3	3-2	CAM 1실
		양명현	프로젝트실습	테이퍼 2각 가공	6.11(수)	2	3-1	밀링실
전반응용기계	10그룹	김정현	프로젝트 실습	금형 부품 모델링	6.20(금)	4	3-4	CAD실
		송준규	측정, 연삭	직육면체 연삭	6.17(화)	4	1-7	금형실습장
		최병준	와이어컷방전가공	와이어컷EDM을 통한 P/G작성 및 가공	6.16(월)	6	2-4	금형와이어실
		박승우	CNC선반	CANVAS를 통한 좌표계설정	6.19(목)	4	2-5	CNC선반 실
		김종호	정밀 측정	투영기를 이용한 곡률 반경 설립	6.16(월)	2	3-4	정밀측정실
		최종영	프로젝트 실습	프레스금형 부품 제작	6.13(금)	4	3-6	금형과 범용밀링실
	11그룹	박인호	금형설계2	스트립레이아웃금형설계	6.19(목)	3	2-6	금형 설 계 2실
		김용대	금형기초	직각자 가공	6.10(화)	6	1-7	기계조립실
		조희석	프로젝트 실습	프레스금형제작하기	6.20(금)	4	3-7	금형실 기계조립실
		오성근	금형설계2	2D CAD 도면 작성	6.19(월)	3	2-7	CAD1실
		이승철	CNC밀링	모델링	6.19(목)	4	2-6	금형과 CNC밀링실
		박영훈	실습	점투상법/삼각법	6.12(목)	3	1-5	카피아실
	12그룹	소재훈	밀링가공실습	정밀 금형가공 실습	6.16(월)	5	2-6	금형실습장
		이범상	실습	3D 모델링을 위한 스케치도 작성	6.10(화)	6	1-4	금형설 계2실
		김용걸	실습	기초프로그램 작성	6.10(화)	6	1-6	CNC밀링실
		김종렬	금형제작기초	다단축가공	6.17(화)	3	1-5	금형실습실
		박찬모	3차원측정	평면 및 내경 측정	6.16(월)	6	2-4	정밀측정실
		유상수	금형제작1	직육면체 및 밴드밀가공	6.19(목)	3	2-5	금형실습장

교과		담당교사	과목	내용	월일(요일)	교시	대상학급	장소
산업플랜트	13그룹	심재동	산업플랜트 기초	CO ₂ 용접(F)	6.10(화)	1	1-9	CO ₂ 용접실
		김용범	산업설비	수평 피복아크용접하기	6.11(수)	3	1-8	교실
		김용로	전문제도	기하공차	6.19(목)	4	3-8	교실
		서성원	기계설계	보의하중과 종류	6.17(화)	4	3-9	교실
		장중호	산업플랜트기초	평면도형그리기	6.17(화)	2	1-8	CAD실
	14그룹	김상근	실습	시퀀스압기본회로	6.12(목)	3	2-8	설비보전실
		문길호	산업플랜트기초	기초배관	6.17(화)	1	1-9	배관실
		임병학	산업플랜트기초	전기아크용접	6.17(화)	1	1-8	전기용접실
		최병철	프로젝트실습	공압회로구성	6.11(수)	3	3-8	설비보전실
		김용재	공업입문	생산관리의 기본활동	6.17(화)	4	2-4	교실
로봇제어	15그룹	김세창	자동화설비	센서의 개요	6.19(목)	4	3-10	교실
		김병우	센서응용	적외선 센서	6.19(목)	3	3-11	지능혈실
		안정병	로봇제작	단 복동 솔레노이드 회로 구성	6.19(목)	5	2-12	PLC프로그래밍실
		유청수	2실습	부품어셈블리 화면으로 불러오기.메이트조립	6.12(목)	3	2-10	메카4층 기계디자인실
		박상기	로봇기초	PLC 기본 명령어	6.17(화)	2	1-11	프로그램2실
		조현정	로봇제작	마이크로프로세서 보드 제작	6.19(목)	6	2-11	회로디자인실
		하상표	프로젝트실습	지능형 프로젝트 제작	6.12(목)	3	3-11	마이크로 프로세서실
	16그룹	신기형	로봇재료	금속재료	6.17(화)	4	3-10	교실
		임재민	로봇제작	로봇부품의 설계	6.19(목)	6	2-11	로봇유지보수실
		류재윤	로봇기계기초	기계기초가공 및 선반 가공	6.10(화)	2	1-10	로봇기계기초실습실
		박용규	공업입문	인적자원관리의 내용	6.19(목)	1	2-11	교실
		이수길	공업일반	공장자동화	6.16(월)	2	1-11	교실
		서길원	캐드	PCB설계	6.17(화)	1	1-11	캐드실습실
		김영훈	전기회로	전력과 전력량	6.13(금)	3	1-11	교실
메카트로닉스	17그룹	정해구	실습	PLC 프로그램	6.17(화)	4	1-14	자동화실습실
		임창권	자동화설비	전기공기압회로	6.17(화)	1	3-13	교실
		박영환	전자전산응용	C 언어의 구조	6.16(월)	3	3-15	교실
		김승호	정밀 기술기초	소프트웨어	6.17(화)	6	3-15	컴퓨터실
		진광섭	메카트로닉스기초	프로그래밍	6.17(화)	3	1-14	프로그래밍실
		홍성조	전력설비	2진화10진수	6.16(월)	5	2-13	전자기기실
		강승탁	전자기계회로	정보의 표현	6.9(월)	1	1-13	교실
	18그룹	이득현	공업일반	생산정보시스템 활용	6.20(금)	4	1-13	교실
		이홍렬	전기와 생활	전자소자	6.16(월)	2	1-4	교실
		김유식	전기일반	기본논리회로	6.19(목)	7	3-7	교실
		백중기	메카트로닉스기초	3단 축 가공	6.17(화)	3	1-15	기계공작1실
		박대근	기초제도	투상도그리기	6.9(월)	4	1-14	기계캐드실
		이인구	실습	공유압 실습	6.11(수)	4	3-13~15	공유압 실습실
		김이정	기계설계	굽힘하중받는 재료 강도	6.16(월)	4	3-15	교실
		강혁	실습	공유압실습	6.16(월)	4	2-13~15	공유압실습실

나. 참관록

학부모 초청 공개수업 참관록

참관자		()학년 ()반 ()의 학부모 ()			
교 시	학년 /반	교 과	수업 교사	참 관 소 감	질의 및 건의사항
	/				
	/				
	/				
	/				

※ 수업 참관 후 작성하시어 나가실 때 참관록 수거함에 넣어주시기 바랍니다.

수업참관표					성명
					(인)

수업일	학년	교과	단원(제재, 영역)명	수업자	성명

요 소	평 가 내 용	수 행 수 준				
		5	4	3	2	1
도 입 과 정	① 학습목표 및 주제를 명시적으로 제시하였는가?					
	② 수업을 시작하면서 이전 수업과의 연관성을 알려주었는가?					
	③ 학생들이 학습목표를 성취할 수 있도록 학습동기를 유발하였는가?					
	④ 해당단원에 적절한 자료를 수집하여 지도계획을 세웠는가?					
	⑤ 학습목표와 일관된 평가기준과 방법을 계획하였는가?					
전 개 과 정	⑥ 체계적인 수업진행이 되도록 교수-학습과정안이 잘 구조화되었는가?					
	⑦ 교과 내용과 학생의 수준을 고려하여 적절한 수업 방법을 적용하였는가?					
	⑧ 학생이 능동적으로 학습에 참여할 수 있도록 학습활동을 구안하였는가?					
	⑨ 자료의 양이 적당하며 적절한 방법으로 제시하였는가?					
	⑩ 학습활동에 학생의 참여도가 높도록 유도를 잘 하고 있는가?					
	⑪ 수업의 전과정에서 교사-학생 상호작용이 많이 일어나게 하였는가?					
	⑫ 교사의 목소리 크기, 말하는 속도가 적합한가?					
	⑬ 교사의 몸동작이 적절하며 학생의 개별학습 상황을 점검지도하는가?					
	⑭ 교사는 모든 학생들에게 시선을 주고 있는가?					
	⑮ 학생들의 학습에 대한 호기심을 자극하였는가?					
	⑯ 학생을 칭찬하고 격려하는가?					
	⑰ 수업 분위기가 정돈되어 있으며, 학습 분위기를 잘 조성하는가?					
정 리 과 정	⑱ 수업을 마치기 전에 주요 학습 내용을 확인하였는가?					
	⑲ 수업 목표 도달을 확인할 수 있는 평가를 실시하였는가?					
	⑳ 형성평가 방법이 목표도달여부를 파악하는데 적절한가?					
종 합 의 견		계				

다. 참관그룹

순	그룹명	평가그룹별 교사명단 (상호평가)	교사수	교과
1	1그룹	박기엽, 이지숙, 임종빈, 최정희, 진희철, 김연숙, 배근호	7	국어,한문
2	2그룹	강효실, 박종배, 임태주, 정미숙, 한윤서, 김성진, 함혜록	7	영어
3	3그룹	강웅선, 소창수, 유경란, 형수옥, 최수진, 최재	6	수학
4	4그룹	김세순, 지성아, 이영숙, 나재선, 박종명, 최고은	6	사회,한국사
5	5그룹	유상봉, 이종우, 이진은, 조은숙, 이행룡, 이영혜, 유귀옥	7	과학,정보, 진로,보건
6	6그룹	소중연, 양인선, 강연호, 김광균, 김유화, 이덕자, 박미정	7	음악, 체육, 미술,중국어
7	7그룹	김완수, 장현춘, 김현일, 권덕주, 한성호	5	폴리메카닉스
8	8그룹	백운경, 손정운, 정규택, 정보환, 이민환	5	폴리메카닉스
9	9그룹	박양균, 서종원, 채수광, 이병술, 양명현	5	폴리메카닉스
10	10그룹	김정현, 송준규, 최병준, 박승우, 김종호, 최종영	6	컴퓨터금형
11	11그룹	박인호, 김용대, 조희석, 오성근, 이승철, 박영훈	6	컴퓨터금형
12	12그룹	소재훈, 이범삼, 김용걸, 김종렬, 박찬모, 유상수	6	컴퓨터금형
13	13그룹	심재동, 김용범, 김용로, 서성원, 장중호	5	산업플랜트
14	14그룹	김성근, 문길호, 임병학, 최병철, 김용재	5	산업플랜트
15	15그룹	김세창, 김병우, 안정병, 유청수, 박상기, 조현정, 하상표	7	로봇제어
16	16그룹	신기형, 임재민, 류재윤, 박용규, 이수길, 서길원, 김영훈	7	로봇제어
17	17그룹	정해구, 임창권, 박영환, 김승호, 진광섭, 홍성조, 강승탁	7	메카트로닉스
18	18그룹	이득현, 이홍렬, 김유식, 백중기, 박대근, 이인구, 김이정, 강혁	8	메카트로닉스
계			112	

라. 학습지도안

()과 공개수업
교수·학습 지도안

일 시 : 년 월 일(요일) 교시
대 상 : 학년 반
장 소 :
지도교사 : (인)

결 재	계	부 장	교 감	
			전결	

전 북 기 계 공 업 고 등 학 교

()과 교수 · 학습안

단 원		일시		지도교사	
본시 주제		차시		장소	
학습 목표				교과서	
학습 자료					

학습 단계	학습과정	교수·학습 활동	학습 형태	학습매체 및 유의점(※)

2014학년도 수업 공개의 날 학부모 등록부

- 1 학 년 -

2014. 6. 9 (월)
전북기계공업고등학교

순	학년 반	학생명	학부모명	서 명
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

수업 공개의 날 안내

초록의 녹음이 짙어가는 5월, 귀댁에 건강과 행복이 가득하기를 기원합니다.

알려드릴 말씀은 2014학년도 교원능력개발평가 운영의 일환으로 아래와 같이 학부모초청 ‘수업 공개의 날’을 실시 하고자 합니다. 수업의 질을 높이기 위하여 마련한 자리이니 만큼 바쁘시더라도 꼭 참석하여 주시면 감사하겠습니다.

준비관계로 참여자수를 파악 하고자 하니 참여를 희망하시는 학부모님께서서는 5월 26일 (월)까지 신청서를 담임선생님께 제출하여 주시기 바랍니다.

《수업 공개의 날 일정》

1. 일 시 : 1차 - 6월 9일(월) ~ 6월 20일(금)
2차 - 10월 13일(월) ~ 10월 23일(목)
2. 장 소 : 전북기계공업고등학교
3. 일 정

시간	내용	장소	비고
08:00 ~ 08:30	학부모 등록 및 입실	당일 게시판 안내	등록부, 안내표지
08:30 ~ 16:00	수업공개	각학급 및 특별실	수업참관록

2014년 5월 19일

전 북 기 계 공 업 고 등 학 교 장

----- 자 ----- 르 ----- 는 ----- 선-----

수업 공개의 날 참여 신청서

본인은 2014학년도에 실시하는 ‘수업 공개의 날’ 참여를 희망합니다.

2014년 월 일

학년 반	학생명	보호자명	참관희망 (○, ×)	참관희망일
()학년()반		(인)		