부경대학교
PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

내맘내만
비교과 서포터즈,
비-즈

비교과 과목 인지도 개선을 위한 새로운 제안서



CONTENTS.

01 제작배경

02 프로그램

03 실행방안

04 예산측정

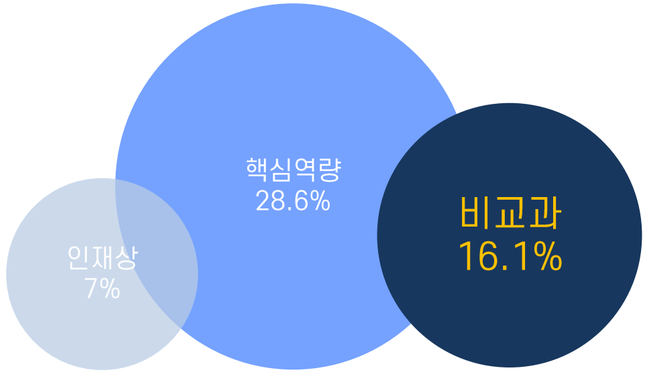
05 기대효과

06 운영일정

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

비교과 프로그램은 현재 학생들에게 외면당하고 있고,
적극적 참여와 실용적 활동을 원하는 다수의 요구를 충족시키지 못하고 있습니다.

| 비교과 프로그램 인지도 |



미래교육혁신본부 학생평가단 조사 결과, 비교과 프로그램에 대한 전반적인 인식이 매우 낮은 수준으로 나타났다.

출처: 미래교육혁신본부-2682호

| 비교과 프로그램 항목 의견 현황 |

다양한 공모전을 개최했으면 좋겠어요.

유익한 비교과 프로그램의 홍보가
제대로 이뤄지지 않는 게 아쉬워요.

미래교육혁신본부 학생평가단 조사 결과, 홍보의 아쉬움 뿐 아니라 학생은 본인의 참여와 역량이 더욱 발휘될 수 있는 공모전 형태의 프로그램을 원하는 것을 알 수 있었다.

출처: 미래교육혁신본부-2682호

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

이를 개선할 수 있는 프로그램이 필요하다 생각하여

비교과 프로그램 활성화, 학생 역량 발휘 강화를 미션으로 설정하였고,

Our Mission

비교과 프로그램 활성화, 역량 발휘 강화

지속적 홍보

단발적, 특정 기간 한정적인 홍보가 아닌 연중 지속적, 향후 유지적인 홍보

부경인 참여의 형성

모든 부경대생에게 열린, 프로그램에 대한 욕구를 해소시킬
참여 공간

역량 발휘의 기회와 결과물

취업, 진로에 도움이 될 수 있는 포트폴리오 작성 시회 및 수료증 제공으로 참여
학생의 미래 설계





의미있고 인기있는
비교과 프로그램이
되기 위해서는?

활발한 과제 수행

- 목표 달성을 위한 다양한 모임
- 타 전공 학생들 간 메디치 효과

*Medici Effect (메디치 효과)
서로 다른 분야들이 결합할 때 더 큰 에너지를 분출하게 되는 효과.

지속적 홍보를 위한 체계적 방안 제공

- 자체적 인적 네트워크 형성
- 부경인 정체성 고취 및 참여 유도

진로 활동 체험 / 결과물 제공

- 문제해결을 통한 미래설계 능력
- 활동 바탕 포트폴리오 제작

학생과 교육본부 간 원활한 소통

- 비교과 수요와 공급 이해와 충족

미션을 위한 구체적인 목표와 기대효과를 정리하였습니다.

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

이를 달성하기 위해 학생들의 입장에서 생각해보았습니다.

"부경대생이 우리학교 비교과 프로그램에게"

현재 비교과 프로그램에는 부경대생들로 이루어진 3가지 활동이 필요합니다.

비교과 홍보 운영단

부경대생에게 보다 더 친근하게 다가갈수
있는 비교과 홍보 운영단이 필요합니다.

비교과 후기단

비교과 과목의 가치를 경험했던
부경대생들의 생각을 알리는 것이 필요합니다.

비교과 커뮤니티

비교과 과목에 대한 부경대생들의 의견을
자유롭게 주고받을 수 있는 환경이 필요합니다.

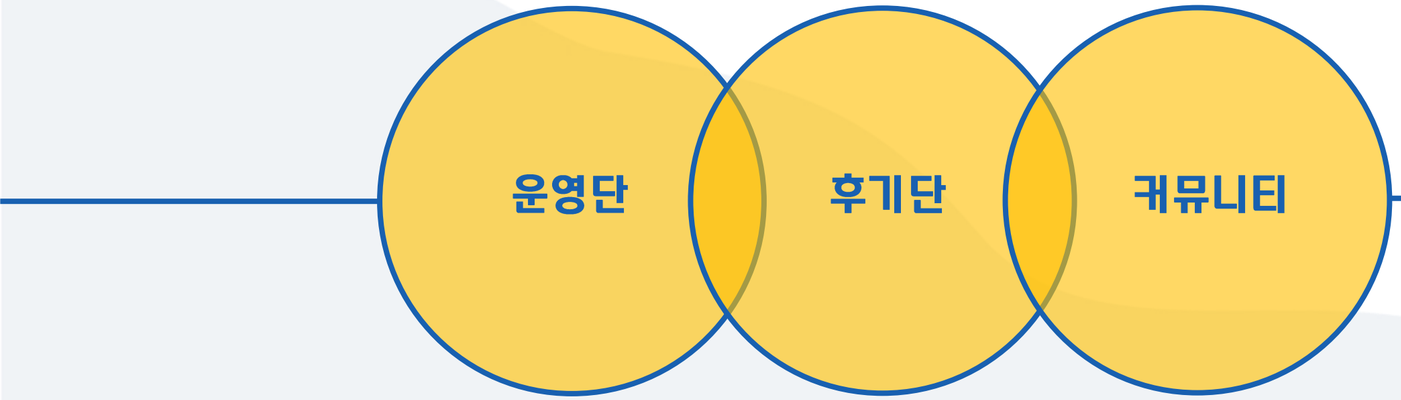
부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

비교과로 비지한 대학생활을 위한 비교과 서포터즈 프로그램

Bee-s

커뮤니티형으로 부경대생이 직접 설계하고 기획하며 콘텐츠를 생성하는
'동아리형 프로그램'입니다.

* 미래교육혁신본부 산하 서포터즈로서 수료증 발부로 인증되는 활동



비교과를 지지하다, 비교과 서포터즈
핵심 활동의 공통점은 비교과 프로그램을 서포트 한다는 것



심플하고 직관적인 TONE
부경을 대표하는 블루 색상

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

비즈는 4가지 부서로 조직되어
비교과 프로그램의 일원으로서 홍보를 담당하게 됩니다.

각 부서는 부경인 6대 핵심역량 기반으로 능력을 펼칠 수 있습니다.

주도적 학습

창의적 전문인

통섭적 사고

확산적 연계

협력적 소통

소통적 문화인

문화적 포용

사회적 실천

| Bee-s 조직도 |



부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

01 운영단

02 체험단

03 후기단

04 커뮤니티

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

운영단 추진일정

선발기준

1) 비즈 활동을 희망하는 부경대생 중 최소 한 기수 성실히 활동할 수 있는 자.
2) 자신의 전공이나 강점을 살려 부경대 비교과 프로그램에 기여하고 싶은 자
3) 각 부서에서 맡은 바를 성실히 수행할 수 있는 자
4) 활동 시기 마지막에 맡은 일에 대한 인수인계를 책임질 수 있는 자

* 우대사항
- 비교과 후기단 활동 유경험자
- 비교과 프로그램 참여 경험이 있는 자
- 운영단 내 활동 관련 경험이 있는 자

선발과정

1) 서류지원 (각 부서별 지원 받음)
- 지원동기 및 부서에서 자신이 할 수 있는 역할과 강점
- 비교과 활동 참여여부 및 현재 비교과 활동에 대한 장단점/ 개선점
- 소속 대학 및 학과

2) 면접선발
- 서류기반 질문으로 본부 심사위원이 진행
- 운영단 활동에 기여가능한지 상황별 시나리오 질문 1~2

선발 시기: 다음 기수 시작 1달 전

1) **학기 시작 4주 전**: 한 기수가 끝나는 기말고사 ~ 종강 시즌에 운영단 약 10일간 모집
2) 학기 시작 **3주 전**: 서류합격자에 한해 2차 면접 후 최종인원 선발
3) 학기 시작 **2주 전**: 이전 기수와의 인수인계 및 한 학기 활동 계획 회의

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

행정총괄부

Bee-s 부서별 업무 조율, 미래혁신교육본부와 소통

부서 업무 조정/ 조율

각 부서 진행일정 종합, 서포터즈 세부프로그램 일정 계획

총무

비교과 프로그램 활동 비용관리 / 학기별 예산안 및 장부 작성, 지원금 수령

간부회의 추진

부서별 커뮤니케이션과 서포터즈 부서장 업무 전반 회의

서기

각 부서 업무 일지 총괄 관리 / 개발원 담당자께 정기 보고

부경인 정체성 고취

인문사회과학생들의 행정, 사무업무, 협상 등 간접 실무경험 제공 및 협력적 소통 역량 습득

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

개발부

실험적 컴퓨터 기술을 활용한 Bee-s 웹페이지 개발 및 기능 관리

*전공 교수 지도 *대학 내 웹페이지 서버 대여

서버관리/ 웹디자인

- UX/UI 디자인 관련 업무 전반/ 컨셉 디자인 구성
- 홈페이지 자료구조 및 동적 웹페이지 서버측 자료 분석

Q&A 관리

EX) 실시간 문의 답변 시스템
비교과 과목 문의/건의사항을 효율적으로 관리할 수 있는 기능 고안 및 설계

통계 데이터 관리

웹페이지 유저(부경대생)의 비교과프로그램 후기/인식에 관한 데이터베이스 구축 및 분석

지속적인 기능 개발

부서별 활동, 개발부 자체 컨셉에 따른 웹사이트 추가기능 개발

Ex) 재미로 보는 비교과 MBTI 매칭 테스트 알고리즘
Ex) 새로운 게시글 카테고리 등록

부경인 정체성 고취

통계/이공계 학생들의 전공지식을 활용한 간접 실무경험 제공 및 주도적학습, 통섭적 사고 역량 체득

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

기획부

비교과 프로그램 홍보 방안 기획 및 실행, 전반적 운영상황 조정

후기단 기획/운영

비교과 프로그램 우수 수강생 대상으로 후기단 모집, 선발, 웹사이트를 활용한 후기 게시 방안 기획

체험단 기획

단기 체험단이 담당할 특별 이벤트 개요 설계 및 전반적 운영단 부서별 체험단 진행상황 통제/후기 수집

특별 이벤트 기획

바이럴 효과를 위한 특별 이벤트 기획 및 포스터, 웹페이지 배너를 개발부, 홍보부와 협업

Ex) Bee-start over : 다양한 비교과 과목 재참여 캠페인

지속적 홍보 콘텐츠

커뮤니티 내부 상호작용 극대화를 위한 지속적인 흥미 유발 콘텐츠 기획 웹사이트 게시

Ex) 비교과 수강 후 별점 평가를 하면 기프티콘이?! 행사

Ex) [지금 나에게 필요한 활동을 알아보자] 카드뉴스

부경인 정체성 고취

상경/어문계열 학생들의 창의적 사고/소통능력 향상 및 확산적 연계, 문화적 포용, 사회적 실천능력 배양

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

홍보부

Bee-s 외부 홍보, 기획부와 협업해 홍보 콘텐츠 운영/ 외부 홍보

프로그램 후기 관리

-비교과 프로그램 수강생 간단 후기 게시판 관리 , 통계도출
-통계자료 기반 프로그램 평판 정보 제공, 본부 제출

Bee-s 홍보 진행

학교 홈페이지 내 게시글로 커뮤니티를 알릴 수 있는 방법 기획, 외부플랫폼에 홍보콘텐츠 게시

이벤트 협업 진행

기획부와 협업해 특별 이벤트 진행 및 이벤트 외부 홍보글, 포스터 제작과 게시

지속적 홍보 콘텐츠

행정총괄부에서 공지한 기수 일정에 맞추어 외부 플랫폼에 지속적으로 홍보, 학생 유입 유도

부경인 정체성 고취

디자인/어문계열생들의 융합적 사고 능력/의사소통 능력 고취 및 통섭적 사고 역량 함양

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

01 운영단

02 체험단

03 후기단

04 커뮤니티

체험단 추진일정

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

선발기준

1) 비즈활동 체험을 희망하는 부경대생 중 최소 2주간 성실히 활동 할 수 있는 자.
2) 자신의 전공이나 강점을 살려 부경대 비교과 프로그램에 기여하고 싶은 자
3) 비즈 활동 단기 참여를 희망하며 체험 후 현 비즈 활동에 대한 개선점 및 의견을 낼 수 있는 적극적인 자

* 우대사항
- 비교과 후기단 활동 유경험자
- 비교과 프로그램 참여 경험이 있는 자
- 운영단 내 활동 관련 경험이 있는 자

선발과정

1) 부경대생 중 참여 희망자 신청 (비교과 참여/재/휴학 여부 상관 없음)
2) 서류통과 후 운영단 심사위원단이 추진하는 간단 면접 후 인원 확정
3) 2주간 각 부서에서 해당 기수 활동에 대한 전체적 교육 및 인수인계 여부 확인

POINT

- 운영단에서 자체적으로 기획 및 선발
- 수료증 발부 제외
- 다음 기수 운영단 후보인원을 확정하기 위한 활동!

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

체험단

예비 운영단 개념으로 운영단 활동 마무리 시기에 활동하며 보조 역할 수행

예비 비교과 서포터즈(BEE-S)로서 서포터즈 활동 체험 기회를 제공받는 학생단 서포터즈 운영단의 체계적인 운영에 도모

01
운영단에서 모집하며 학기 종료 후 방학 중 신입생 모집

02
비교과 프로그램 서포터즈 활동 체험 후 각 부서별 역량 확인

03
비교과 서포터즈가 발전가능한 아이디어 제시

04
우수 활동자에 한해 다음 기수 서포터즈 지원 시 서류 평가 통과

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

01 운영단

02 체험단

03 후기단

04 커뮤니티

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

후기단 추진일정

선발기준

1) 해당 학기 (4개월 이내)비교과 프로그램 참여자 중 수료증을 발부받거나 80% 이상의 출석으로 성실히 이수한 바
2) 후기단 활동을 성실히 이수할 수 있는 자
3) 지원가능 후기 컨텐츠
: 블로그, SNS, 영상매체, 기타 로 4가지 항목 중에서 모집
4) 가능한 다양한 비교과 과목 후기단 선발,
같은 교과목 후기단 선발은 2명 이하로 제한

선발과정

1) **서류**: 해당 학기 비교과 프로그램 이수자는 구글폼으로 서류 접수와 비교과 프로그램 수강 인증
*필수 수집 정보
- 수강한 비교과 과목과 시기 + 수료증(출석)
- 소속 단과대학 및 학과
- 학년

2) **면접**: 1차 서류통과 인원을 바탕으로 후기단 활동시 제작할 후기 컨텐츠 아이디어 및 계획에 관한 구체적 인터뷰

POINT

- 운영단에서 자체적으로 기획 및 선발
- 수료증 발부
- 비교과 프로그램을 널리 홍보하고 참여유도를 위한 활동!

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

후기단

비교과 프로그램 우수활동자 중 선발되어 참여 후기를 작성하는 학생참여단

비교과 프로그램 참여 이후 한 단계 더 나아간 활동, 수료증 제공으로
비교과 프로그램 참여 장려, 끝까지 활동할 것을 장려

01
서포터즈 운영단이 우수활동자를 모집하여 결성

02
활동을 통해 달라진 목표 및 성장점, 바라는 점, 추천의 말 작성

03
후기는 다양하고 자유로운 형태로 제출 가능
Ex) 뉴스레터, 카드뉴스

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

01 운영단

02 체험단

03 후기단

04 커뮤니티

비교과 커뮤니티

비교과 운영단 내 개발부에서 관리, 유지하고 기획 홍보부에서 활용하는 비즈 웹사이트(앱)

자유게시판

자유 게시판 내 유사한 항목별로 섹션을 나누어
여러 게시판 개설 가능

프로그램 기본정보

개발부에서 배너 위치를 선정하고
기획부, 홍보부에서 포스터 제작

공지사항

비즈 활동에 대한 공지사항, 이벤트 공지



프로그램 추천배너

기획부에서 추진하는 활동에 대한
홍보성 배너

QnA / FAQ

비즈 활동에 대한 질의응답에서
커뮤니티 오류 등에 대한 문의까지

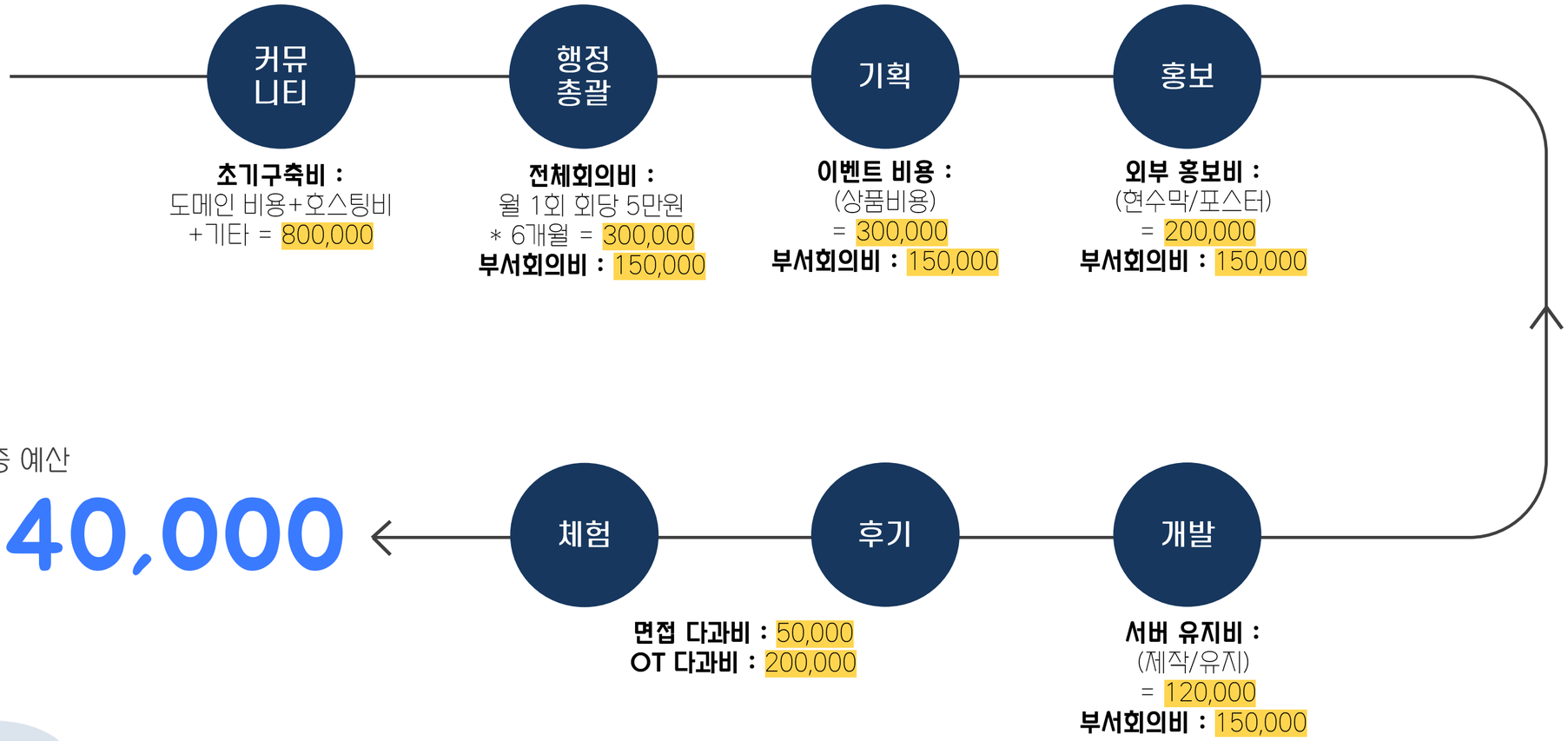
우수후기 배너

우수활동자 중 선정된 후기단이 작성한
후기 뉴스레터 중 우수 후기 게시

〉웹사이트 예시

부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

웹사이트 특성상 발생하는 초기 구축비용을 제외하고
각 활동별 예산을 추합하여 한 기수당 예산 1,740,000 을 도출하였습니다.



부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

04 기대효과



부경인으로서의 정체성 고취

프로그램의 지속적 홍보효과

학생친화적 서포터즈 활동은
‘학생이 주체가 되어’
비교과 프로그램에 대한
수요 및 공급에 대한 욕구를
자급자족할 수 있다.

운영단

비교과 과목 질 개선

비교과에 대한 피드백이
주기적으로 갱신되어
과목의 질이 향상되고,
보다 체계적인 프로그램을
제작할 수 있다.

후기단

자체 인적 네트워크 형성

프로젝트를 통해
본 전공을 살릴 수 있을 뿐만
아니라 다양한 전공생들의
소통과 협업으로 주어진 상황에
대한 다각적인 시각을 기를 수
있다.

커뮤니티

진로관련 실무 간접체험

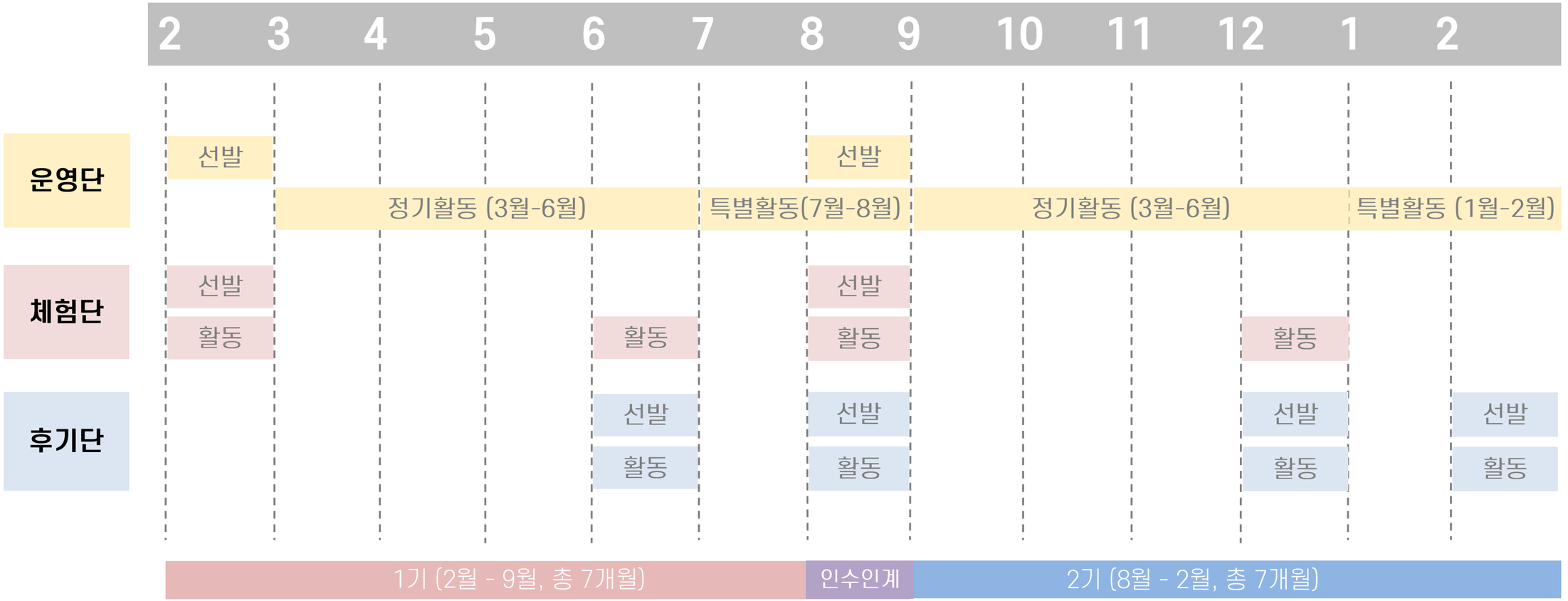
역할을 수행하는 과정에서
조직 내 의견조율을 통한
실무 역량을 기르고,
전공관련 프로젝트를 진행해
포트폴리오를 제작할 수 있다.

커뮤니티

* 학생친화적 : 부경대학교 학생이 직접 프로그램을 제작하고 운영하는 모든 과정에 참여하여
그들이 진정으로 원하는 요구사항을 반영 가능하다.

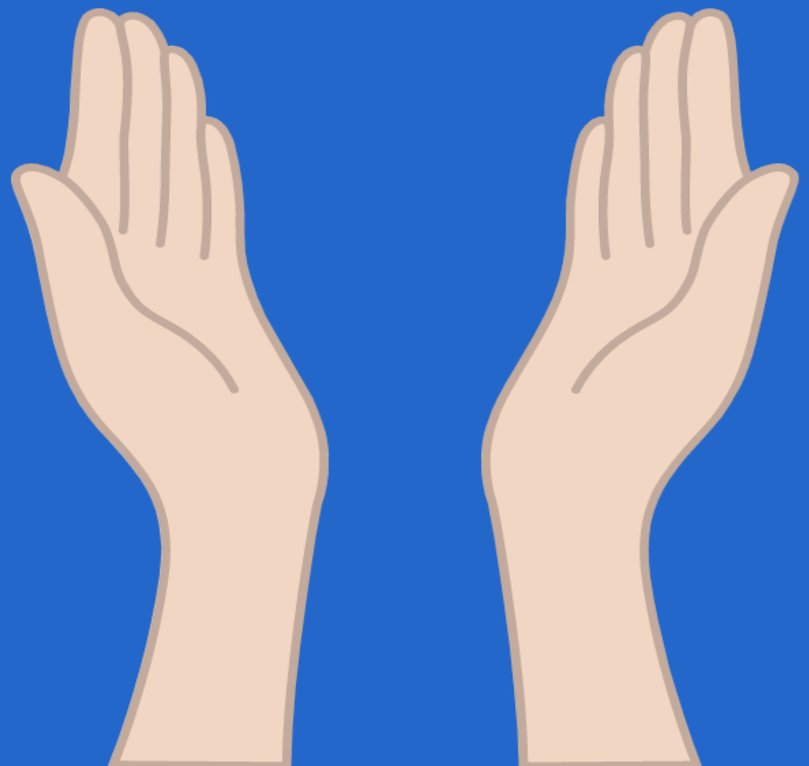
부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY

| BEE-S 추진일정 |



부경인의 빛나는 비전,

bee-s 비교과 서포터즈 에서 빚어냅니다.



팀. 여왕벌

제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회

Ⅰ 추진 목적

○ 우리 대학 중장기발전계획(PKNU 2030 4R)에 따른**"부경인"양성**을 위해 **학부생의 핵심역량 배양** 비교과 프로그램 운영 필요성 제고

○ 4차 산업 혁명 및 코로나19 이후, 공공 및 민간영역에서의 데이터베이스(DB)에 대한 수치화된 빅데이터 직무에 대한 수요가 기하급수적으로 증가함.

○ **부경대학교 정보융합대학 2022년 신설**

- **데이터정보과학부 (빅데이터융합전공, 통계·데이터사이언스)** 신설
- 컴퓨터 역량과 산업에 대한 이해를 바탕으로 융합형 빅데이터 리더에 대한 수요 증가
- 2022년 신설된 정보융합대학 데이터정보과학부와의 경진대회 활동 연계
- <제1회 Pukyong Data Science> 경진대회 예선참가자에 한하여 데이터 가공·처리 사전교육 실시

○ 최근 3년간, 데이터 및 통계관련 교양과목 및 비전공 과목 개설 증가

- 교내 교양교육원 및 타전공에서도 빅데이터에 대한 중요성 인식증대

ex) 2021년 2학기 경제학부 경제데이터과학(3학점) 신설, 데이터·통계 관련 수업 76개 개설 (2021년 1학기 65개, 2020년 2학기 72개, 2020년 1학기 56개, 2019년 2학기 76개, 2019년 1학기 44개)

- 최근, 3년간 교내에서 개설된 강의 19년 대비 21과목이 추가로 개설됨.

	강의 수	비고
2021년 2학기	76	+4
2021년 1학기	65	+9
2020년 2학기	72	-4
2020년 1학기	56	+12
2019년 2학기	76	0
2019년 1학기	44	0
		+21

<표 1> 데이터·통계 키워드로 부경대학교 포털 내에서 조회한 개설된 강의 수

○ 정부주관 빅데이터분야 **전문인력에 대한 수요증가**

- 한국남부발전(주) 주관 "제2회 공공데이터 활동 아이디어 해커톤" 개최 (2021.07.)
- 행정안전부 주관 공공데이터 일경험 수련생 4,800명 모집(2021.05.)
- 행정안전부 주관 공공데이터 청년인턴 8,000명 모집(2021.07.)
- 국가기술자격증 빅데이터 분석기사 신설(2020년)

○ 민간주관 빅데이터분야 전문인력에 대한 수요증가

- 포스코 주관 "청년 AI·Big Data 아카데미" 매회 개최 (2019~2021)

○ **학생기획평가단과의 활동연계** 가능성 제고

- 2019년 · 2020년 활동한 학생기획평가단이 수집한 데이터베이스(DB)분석
- 데이터 가공을 통한 양질의 교내 문제점 개선에 영향

○ **도시문제해결의 필요성**

- 본교 3개의 기숙사(세종1관·2관, 행복기숙사)가 위치하여 유동인구 많음.
- 본교를 방문하는 지역주민의 증가
- 이에 따라 발생하는 교내환경정화문제 및 이용 불편 개선사항 제고

중점 핵심 역량
❑ 주도적 학습 ☑ 통섭적 사고 ☑ 확산적 연계 ☑ 협력적 소통 ❑ 문화적 포용 ☑ 사회적 실천

Ⅱ 추진 계획(안)

제1회 Pukyong Data Science 경진대회

부경대학교는 빅데이터 기반 행정 활성화 및 올바른 학습공간 조성 등 4차산업혁명을 주도하는 부경인을 위한 학사운영 체계를 구축하고 있습니다.

이에, 빅데이터 수집·가공을 통해 교내문제를 해결하고 부경대학교 구성원 대상 정책 발굴을 위해 **「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」**을 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2022. 00. 00.

부경대학교 총장

1. 주최·주관 : 부경대학교 학생역량개발과 및 데이터정보과학부 연계

2. 경진대회 주제 : "빅데이터로 만드는 부경대학교"(자유주제)

- 교내 공공데이터 또는 민간데이터를 통하여 교내문제 해결, 기존 정책 개선 또는 스마트서비스 발굴 등 市 정책에 반영 가능한 참신한 아이디어 제안

주제예시) 1) 포스트코로나 시대 노르웨이 숲 활용방안

2) 2022년도 신입생 학교적응 프로그램 "New Face Festival"

* 빅데이터 분석 과제 발굴 아이디어 및 설계 모형 개발 포함
* 원하는 팀에 한하여 1,2차 학생기획평가단 결과 보고회 자료공유

3. 공모(접수)기간 : 미정

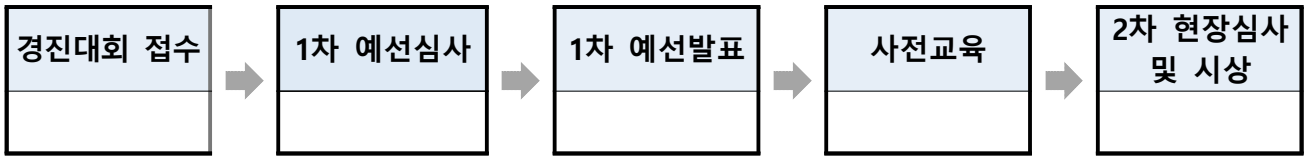
4. **공모대상 : 부경대학교 대학(원)생** 누구나(개인 또는 4인 이내 팀)

5. **참가방법 :** '부경대학교 포털 비교과 신청'을 통해 신청 및 접수

* 접수방법 : : 학사행정정보시스템 > 비교과 > 수강신청(개인,팀)

6. **제출서류 :** 참가신청서 및 아이디어 제안서 등(첨부서류 각 1부)

7. 심사일정



* 세부일정은 변경될 수 있음

* 사전교육시, 정보융합대학 데이터정보과학부 주관 데이터 가공·처리 교육 실시

8. 심사기준 및 방법

○ **(심사방법)** 1차 예선심사 → 사전교육 → 2차 현장발표 심사

- **(서면심사)** 창의성, 활용성, 효과성, 실현 및 확장가능성 등 심사지표를 평가하여 1차 서면심사 점수 **상위 10명(팀) 선정**

심사지표	배 점	심사내용
창의성	15	독창성 및 참신성(기존 데이터 가치의 재발견 등)
중요성	25	기획의 적정성, 시정목표 부합성, 아이디어 완성도
효과성	25	생활편의 개선, 정책개선 효과성, 예산 절감 등
실현 및 확산 가능성	35	실현 가능성, 서비스 고도화 및 확산 가능성, 지속 가능성

- **(사전교육)** 선정된 **상위 10명(팀) 대상으로 데이터 전·처리과정에 대한 사전교육 진행 *정보융합대학 데이터정보과학부 주관**

- **(2차 현장발표 심사)** 1차 서면 심사점수(50%)와 2차 현장발표 심사점수(50%)를 합산하여 **상위 6명(팀) 선정** 후 현장에서 시상예정

심사 구분	비 중	심사내용
1차 서면 심사	50%	1차 서면심사 점수 환산
2차 현장 발표 심사	50%	창의성, 중요성, 효과성, 실현 및 확장가능성, 발표점수(가점)

※ 동점처리 기준 : ① 개인 우선, ② 서면심사 점수 順

9. 시상내용 : 총 6명(팀) 400만원 시상

구분	수상(개인·팀)	부상	비고	훈격 및 포상
계	**6명(팀)**	**400만원**		부경대학교 총장상 및 상금
대상	1명(팀)	150만원		
최우수	1명(팀)	100만원		
우 수	2명(팀)	50만원		
장 려	2명(팀)	25만원		

※ 수상에 적합한 수준의 작품이 없을 경우, 시상 규모를 축소하거나 변경 가능

10. 유의사항 안내

○ 경진대회에 출품한 작품에 대한 저작권(저작재산권과 저작인격권)은 응모자에 있으며, 수상 후에도 입상자에게 귀속됨을 원칙으로 한다.

○ 입상작은 주최한 기관의 필요에 따라 출판・전시・교육・홍보 등 공익적 목적으로 수정 또는 변형해서 사용될 수 있다.

○ 응모자는 응모와 동시에 추후 입상 시 경진대회 요강에 기재되어 있는 이용방법 및 조건의 범위 안에서 저작물(입상작) 이용을 허락한 것으로 보고, 입상작의 저작재산권에 대한 이용료는 입상에 따른 시상금으로 대체한다.

○ 경진대회 작품은 순수 창작물이어야 하며, 직접 촬영한 사진 및 영상물 등으로 제작하여야 한다.

○ 수상작 무효(제외) 사례 “예시”

- 타인의 작품(표절, 도용 등), 외국 사례 복사제품
- 타 공모전에서 제출되었거나 이미 수상경력이 있는 작품

- 제3자에 대한 초상권 및 타인의 명예를 훼손한 작품
- 기타 지적재산권 등 법적인 문제가 있는 경우
- 기타 공모전의 제반 규정과 조건을 준수하지 않은 작품

※ 제출된 출품작은 법적인 문제가 전혀 없어야 하며, 수상 이후라도 관련 사실이 밝혀질 경우 수상은 무효가 되며, 모든 민.형사상의 법적 책임은 응모자에게 있음

○ 심사내용은 공개하지 않으며 심사결과에 대해 이의를 제기할 수 없다.

○ 향후, 경진대회 출품작 저작권 관련 분쟁이 발생할 경우 한국저작권위원회에 조정을 신청하여 해결할 수 있으며, 양 당사자는 원활한 분쟁 해결을 위해 상호 노력한다.

○ 주최자는 출품작 반환 여부에 대해 응모자의 의사를 확인하고 응모자가 저작물의 반환을 요구할 경우 저작자에게 반환하되, 반환과 관련한 추가 비용이 발생할 경우 저작자가 부담한다.

○ 응모자가 출품작 반환을 요구하지 않은 경우, 주최자는 입상하지 않은 출품작을 경진대회 종료일로부터 3개월 내 폐기한다.

○ 상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담한다.

[붙임] 경진대회 제출서류

구 분	제출 목록	제출 방식	
1	참가신청서	・자필 서명하여 스캔파일 제출	서식 1
2	개인정보 수집·이용 동의서		서식 2
3	참가자 서약서		서식 3
4	작품 요약서	・제안서 내용 1p로 요약 작성	서식 4
5	아이디어 제안서	・내용 작성 파일 제출 ※ 분량제한(20p 이내)	서식 5

※ 제출/작성 유의사항

1. 아이디어 제안서는 PPT 20페이지 이내로 작성
2. 서식1~3 제출목록 PDF 파일 1개, 작품 요약서, 아이디어 제안서 별도 파일로 제출
3. 서명이 들어간 부분은 반드시 서명 후 스캔본 제출
4. 제출 파일은 '아이템명.pdf 또는 아이템명.ppt'로 제출

11. 문의 : 부경대학교 학생역량개발과 051-629-6944

Ⅲ 기대효과

○ 학생기획평가단과 활동 연계 가능성

- 2020년 제2회 학생기획평가단에 참여하여 결과보고회 이후, 축적된 데이터에 대한 활용가능성에 대해 고민해보았음.
- 제1·2회 학생기획평가단 결과보고회 이후, 자료공유를 통한 데이터베이스(DB)화로 객관적인 해결방안 구성

○ 지역사회와의 연계를 통한 정책연구에 기여

- 부산 남구에 위치한 국립 부경대학교는 재학생 뿐만 아니라, 지역주민들도 이용하는 공공시설의 성격이 크기 때문에 발생하는 지역사회 문제해결에 있어서 중추적인 역할을 기대함

○ 빅데이터 전문가에 대한 학생들의 발판 마련 및 실무기회 제공

- 코로나 19로 인한 공공과 민간영역에서 전분야에 걸친 DB 정량적 데이터 수집·처리에 대한 필요성 증가
- 본 경진대회에 참여한 부경대학생의 데이터 정보 수집·가공·처리 부문에서의 역량강화

Ⅳ 참고자료(안)



<그림 1> 제1회 Pukyong Data Science 경진대회 포스터

Ⅴ 신청서식(안)

[서식1 - 예시] 참가신청서

<제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회>

참 가 신 청 서

접수번호

※ 해당되는 부분에 ☑ 체크 바랍니다.

작 품 명			
참가 구분	□ 개인 □ 팀	**소 속/전 공**	
참가(대표)자명	※ '팀'일 경우 팀명 기재	**학 번**	
전화번호		**E-Mail**	

구 분	성 명	생년월일	전화번호(휴대폰 등)	소 속
대표	※ 팀에 한하여 기재	yy.mm.dd		
팀 원1				
팀 원2				
팀 원3				

준수사항 동 의	1. 「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있습니다. 2. 본 경진대회에 제출한 출품작이 타 공모전 및 경진대회의 수상작이거나 내용의 상당 부분에 유사성이 발견될 경우, 허위사실 기재, 제 3자의 지적재산권 및 정보의 무단사용등을 하였을 경우, 입상 취소, 상금 환수 등의 제재조치를 따를 것이며, 타인과의 법적 분쟁은 참가자 본인의 책임입니다. 3. 본 경진대회에 제출한 출품작에 대해 반환을 요구할 수 있으며, 반환과 관련하여 추가 비용이 발생할 경우, 참가자가 부담하여야 합니다. 4. 심사결과에 따라 적합한 수상작이 없을 경우, 수상작을 선정하지 않거나 시상내역이 변동될 수 있으며, 참가자는 이에 대해 이의를 제기할 수 없습니다. 5. 출품작은 부경대학교 데이터기반행정 활성화를 위해 부경대학교 홈페이지 등에 게재됩니다. 단, 출품작에 대한 제3자 공개 및 이용을 거부하는 경우 본 경진대회에 참가신청이 불가합니다. 6. 입상작은 출판·전시·교육·홍보 등 공익적 목적으로 수정 또는 변형해서 사용될 수 있습니다. 7. 심사내용은 공개하지 않으며 심사결과에 대해 이의를 제기할 수 없습니다. **동의함 □ 동의하지 않음 □**

상기와 같이 『**제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회**』에 참가를 신청합니다.

2021년 월 일

참가자(대표자) (서명)

부경대학교 총장 귀하

[서식2 - 예시] 개인정보 수집·이용 동의서

개인정보 수집 · 이용 동의서

성명	생년월일	동의여부	서명
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	

※ 개인일 경우에는 신청자만 작성, 팀 참여일 경우에는 참여자 전원 기재

가. 개인정보 수집·이용 목적

○ 「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」에서 수집되는 개인정보는 정보 주체의 동의를 얻어 '수상작 선정평가 및 경진대회 운영.관리를 목적'으로 이용됩니다.

나. 개인정보 수집 항목

○ 성명, 생년월일, 소속, 이메일, 주소, 전화번호

다. 개인정보의 보유·이용기간

○ 「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」 공고일로부터 1년간 보존

라. 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익

○ 정보주체는 「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」에 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있습니다.

○ 단, 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 경우에는 본 경진대회에 참가신청이 불가 합니다.

본인은 「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는것에 동의합니다.

2021년 월 일

부경대학교 총장 귀하

[서식3 - 예시] 참가자 서약서

참 가 자 서 약 서

성명	생년월일	동의여부	서명
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	
		□ 동의 / □ 거부	

※ 개인일 경우에는 신청자만 작성, 팀 참여일 경우에는 참여자 전원 기재

상기 본인은「제1회 PUKYONG DATA SCIENCE 경진대회」에 참가함에 있어 다음 각호의 규정사항에 대해 동의를 거부할 수 있으며, 동의 거부 시에는 경진대회 신청 자격이 제한됩니다. 향후 아래사항을 준수함은 물론 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

1. 입상작에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 수상 후에도 입상자에게 귀속됩니다. 다만, 입상작은 출판·전시·교육·홍보를 위한 공익적 목적으로 수정·변경·활용(필요시 재가공) 할 수 있습니다.

2. 입상자(저작자)는 경진대회 요강에 기재되어 있는 이용방법 및 조건의 범위 안에서 저작물이용을 허락한 것으로 보고, 입상작의 저작재산권에 대한 이용료는 입상에 따른 시상금으로 대체합니다.

3. 본인작품(표절 등)이 아니거나, 외국 사례 복사 제출 또는 다른 공모전에 출전한 작품에 대하여는 심사에서 제외하며, 수상 후 위반사실이 밝혀졌을 경우 시상을 취소(시상금 반환)합니다.

4. 출품작의 법적분쟁(초상권, 저작권, 지적재산권 등)에 관한 문제가 발생할 경우 응모자 본인이 민·형사상 책임을 집니다.

2021년 월 일

부경대학교 총장 귀하

[서식4 - 예시] 작품 요약서

작 품 요 약 서

접수번호	※ 기재안함
참 가 자 (팀명/성명)	
작품명	

□ 추진배경 및 필요성

○

-

□ 기획 목적

○

-

□ 활용 데이터

○

-

□ 활용방안 및 기대 효과

○

-

※ 1장 이내로 요약하여 작성

[서식5 - 예시] 제안서 서식

*** 작성방법 : PPT 또는 PDF로 제출 / 표지 포함 20매 이내 / 디자인 자유**

<table>
<tr><td>표지</td><td>

작 품 명

<table>
<tr><td>성 명
(팀 명)</td><td colspan="3">(팀일 경우 팀명과 대표자 1인 기재)</td></tr>
<tr><td>학 과/학 번</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>연 락 처</td><td>휴대폰</td><td></td><td>E-mail</td><td></td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td>본문
내용</td><td>

1 기획 목적

- 무엇을 위해 분석을 해야 하는지 작성~

2 배경 및 필요성(문제점)

- 발견한 문제점, 해결해야 할 부분, 개선하고자 하는 방향 등 기술

3 분석 시나리오

- 분석에 필요한 가설, 검증을 위한 방법론 등 전반적 흐름 제시

- 분석시 필요한 데이터 기술

4 결과물(인사이트) 도출을 위한 방법

- 인사이트 도출을 위해 사용하는 기술 및 방법

5 활용방안 및 기대효과

- 활용방안과 적용했을때 얻을 수 있는 효과를 예측하여 작성

6 참고문헌 및 출처 등

※ 위 작성 서식은 변경이 가능하며 논리적으로 작성

</td></tr>
</table>