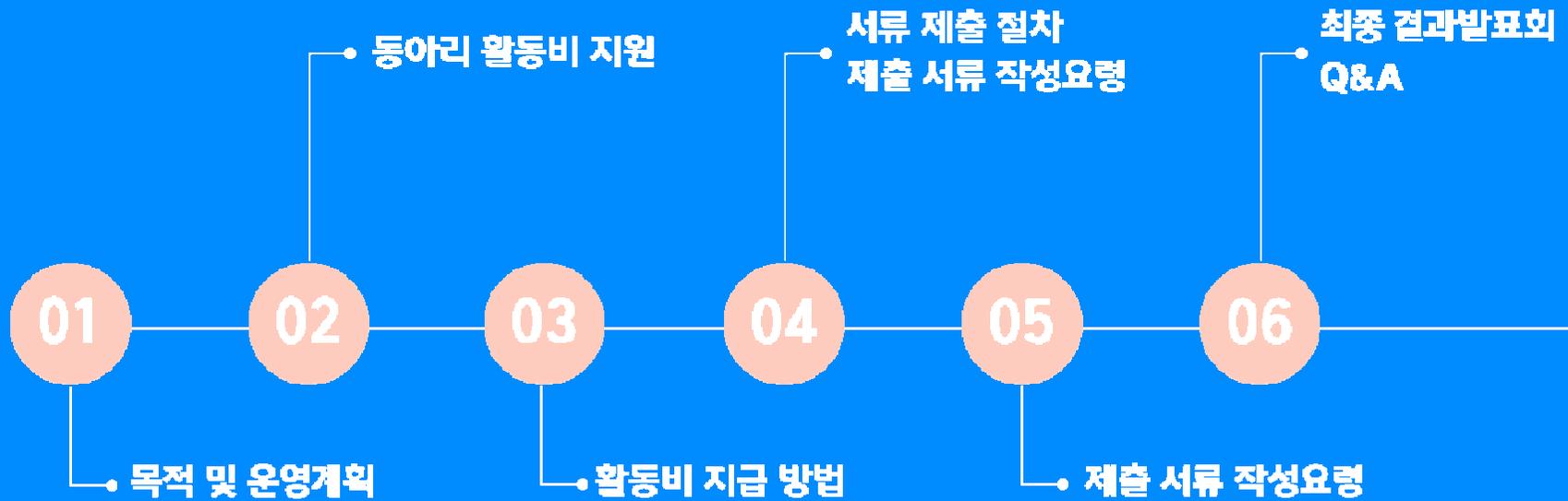


# SW동아리 발굴 및 지원 프로그램

오리엔테이션  
2023. 04. 07.(금) 10:30~  
AI융합대학 204호



# CONTENT



# 동아리 활동비 지원

## 재료비

- 동아리 연구활동에 따른 재료구매
- 소모성 재료 외 동아리 활동 기간 후 반납해야함

## 인쇄비

- 동아리 운영에 필요한 인쇄비 및 복사비
- 학생 개인적인 인쇄물 등은 지원불가함

## 회의비

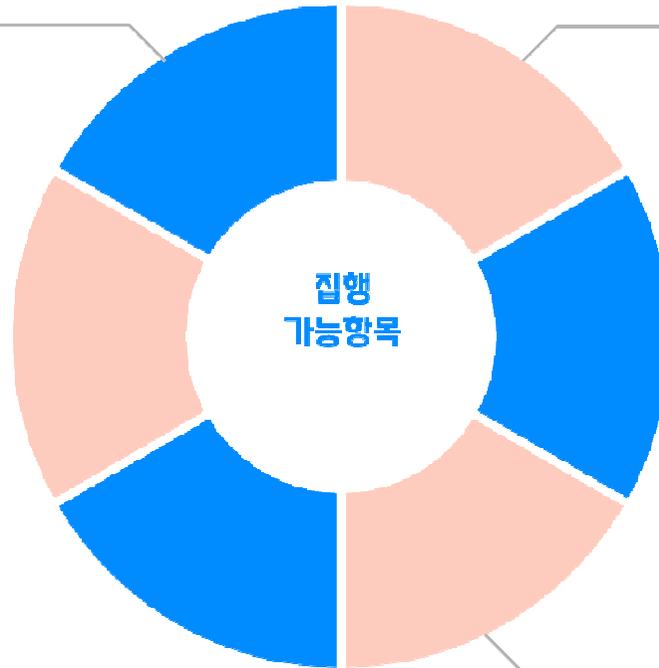
- 1인당 1만원 이내에서 집행

## 대회 참가비

- 관련 학회 및 경진대회 등 참가 등록비
- 초과비용 지급 불가

## 전문가활용비

- 동아리 운영 시 외부전문가 자문비
- 전문가 활용비는 1회당 최대 150,000이내 지급
- 전문가 활용비는 운영기간 중 동아리당 총 2회 이내로 제한
- 사업F에서 판단하여, 부적절할 경우 지원되지 않을 수 있음



\*\*개인 용도 구매 행위 적발 시 활동비 전액 환수

\*\*사업비로 구매한 지류나 문헌은 사업종료 후 사업단이 재산으로 귀속됨

# 소프트웨어중심대학사업단 소중마일리지 지급

- 참여학과 및 전공 소속의 참여학생은 소중마일리지(장학금)지급
- 소중마일리지는 학기 말(7월, 12월)에 정산하여 장학금(등록금 외) 지급
- 동아리 활동일지 및 활동보고서에 기입된 팀원에 대해서만 소중마일리지 지급
- 소중마일리지 10점 부여

# 활동비 지급방법

## 모임통장 발급



## 활동비 활용

### 지급시기 : 매월 말일 지급

대월 활동비는 그 달 안에 최대한 스텝에게야 함

- 활동비 잔액 남았을 때 :

잔액 활용 거의 적당 분은

\* 핸드양식 작성 요구 하지 않으나, 매월 마지막 주 제출하는 물품일지에 작성 필요

- 초과 집행 시 :

정액 활동비만 지급함

\* 남는사 : 활동일시 느는 수 등 여러 활동금 부담 하다고 판단될 경우 활동비 지급 불 II

활동비 관련 사항은 동아리 활동 서약서도 동의 받 음(팀원 전체 대상)

## 활동비 관리

활동비 관리는 이렇게 하세요!

1. 모든 팀원들이 공유할 수 있도록 해야합니다.  
\*투원 전원 소다 오 참여증인 먹거 내역 제출
2. 매달 말 활동일지 및 활동보고 제출 시 드음등장 지출내역 인계 제출

꼭 지켜주세요!

활동비 집행 내역은 대월 사업단에서 검수할 예정  
브캠등상 사용내역은 제출하는 집행내역 및 경수승 과 일치되어야 함!

| 순번 | 지원구분 | 동아리명       | 동아리원 | 지도교수 | 선발결과 | 지원금액 |
|----|------|------------|------|------|------|------|
| 1  | SW전공 | R&C        | 6    | 김진영  | 선발   | 20만원 |
| 2  |      | 5%         | 11   | 박태준  | 선발   | 40만원 |
| 3  |      | APPIE      | 8    | 조영준  | 선발   | 30만원 |
| 4  |      | Indent     | 12   | 임형석  | 선발   | 40만원 |
| 5  |      | 에넥도트       | 7    | 조영준  | 선발   | 30만원 |
| 6  |      | 세미콜론       | 9    | 김승원  | 선발   | 40만원 |
| 7  | SW융합 | IMC        | 11   | 김찬수  | 선발   | 40만원 |
| 8  | SW봉사 | Sharing    | 10   | 김수형  | 선발   | 40만원 |
| 9  |      | HelloWorld | 5    | 김승원  | 선발   | 20만원 |
| 10 |      | 소봉이들       | 7    | 김경백  | 선발   | 30만원 |
| 11 | SW창업 | bgm        | 5    | 박태준  | 선발   | 20만원 |
| 12 |      | Lionfish   | 5    | 신춘성  | 선발   | 20만원 |
| 13 |      | 너울         | 5    | 임성진  | 선발   | 20만원 |
| 14 |      | 유치동        | 4    | 이예찬  | 미선발  | -    |

\*\*실시급 금액은 정액활동비에서 세금을 제외하고 입금됨

# 서류 제출 절차

순서대로  
꼭꼭  
제출하자!

활동일지 작성  
↓  
활동일지 제출  
↓  
정산서류 제출  
↓  
검토 후 활동비 지급

절차

1

활동일지 작성

제공된 양식 양식에 따라  
동여리 활동 내용 작성

2

활동일지 제출

매월 마지막 주 금요일까지  
담당자에게 제출(종류서신)  
\*매월 4건 이상의 활동일지 제출  
\*1차 활동비 지급이 아님

3

정산서류 제출

남양주 대표로 담당자에게 진행하세요,  
영수증 첨부은 필수 제출이 아님

4

검토 후 활동비 지급

동여리 활동과 관련된 다른 궁금증 경우  
활동비 담당자 문의

## 구글드라이브에 업로드 할 것

**\*\*매달 제출할 대표학생에게 공유 초대메일 보낼 예정임\*\***

| 이름 ↑  | 소유자 | 마지막으로 수정한 날짜 ▼ | 파일 크기   |
|---|-----|----------------|---|
|  *개인정보제공동의서              | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  *대표 통장사본 및 신분증사본        | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —      |
|  4월 활동일지(제출기간: 4월 1일-5일) | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  5월 활동일지(제출기간: 5월 1일-5일) | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  6월 활동일지                 | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  7월 활동일지                 | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  8월 활동일지                 | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  9월 활동일지               | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  10월 활동일지              | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  11월 활동일지              | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |
|  최종결과보고서               | 나   | 2023. 4. 3. 나  | —   |

# 제출서류는 이렇게 작성하자!

제출할 서류는 세번 꼼꼼히 체크해서 제출해주세요!

## [서류 목록]

1. 동아리 활동일지
2. 동아리 활동비 집행내역서
3. 기타서류
  - 동아리 활동 서약서
  - 통장사본 및 신분증 사본 첨부현
  - 영수증 첨부현
  - 전문가 활용비 지급신청서
  - 전문가 자문 결과보고서



## 동아리 활동일지

찬성자와 일치 및 장소를 정확하게 적어  
야 할 수 있으며 활동 비용의 수세로 설명이  
고 어떤 내용을 상세하게 적어야 하는지 동  
아리 활동 사진의 촬영 등 있어 남는 것  
적극 활용하여 신청해주세요.



## 동아리 활동비 집행내역서

활동비 집행내역서는 영수증과 녹취터 브  
일 수 있는 것만 적어야 하며, 영수증  
한 마에 대해 적지 않는다면 됩니다. 단  
세종한 영수증과 적는 내역이 일치해야  
만 가능하겠습니다.



## 기타서류

영수증 첨부현 영수증 본인을 영수증에  
적어야 하며, 영수증 본인이 제공한 수  
세로 적어 영수증에 적지 않는다면  
제출해야 하며 영수증과 적지 않는다면  
제출해야 합니다.



## 2022년 전남대학교 「소프트웨어중심대학사업단」 동아리 활동일지

|           |   |      |      |
|-----------|---|------|------|
| 동아리명      | CloseCV   | 참석인원 | 총 4명 |
| 참석자       | 김예근, 윤경윤, 황서빈, 여재현  |      |      |
| 일시 및 장소   | 2022.09.26. 월요일 19:00-20:00<br>전남대학교 공과대학 7호관 329호(컴퓨터비전 연구실)   |      |      |
| 주제        | ROS 설치 및 기초 공부  |      |      |
| 동아리 활동 내용 | <p>목표: 인공지능 뿐만 아니라 인공지능과 결합되어 자주 활용되는 센싱데이터 및 로보틱스 분야에 대하여 추가적인 공부 진행을 위해 ROS 설치 및 기초 작업을 진행함</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ROS 기본에 관해서는 이전에 공부한 내용이 존재했으므로, 설치 및 기초 활용을 중심으로 진행함</li> <li>2. ROS 설치             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 설치과정에서 다양한 오류가 발생함에 따라, 해당 오류를 해결할 수 있는 방법을 지속적으로 탐색함으로써 설치까지 완료함</li> <li>2) 모든 동아리원 정상 설치 여부 확인</li> </ol> </li> <li>2. 작업공간 만들기             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ROS의 작업공간을 만들어 센싱 데이터를 확인 및 처리할 수 있도록 함</li> </ol> </li> <li>3. rosrun             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) default로 들어있는 hello world 실행함</li> <li>2) 시각화 및 실시간 데이터를 확인할 수 있도록 도구 실행                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- talker</li> <li>- listener</li> <li>- rqt_graph</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>4. 여러 개의 ROS 노드 시작을 자동으로 설정하는 명령행 도구 실행</li> </ol> <p>다음 사진은 실제로 동아리원들과 Notion을 통해 공유하고 작성한 ROS 튜토리얼 매뉴얼임</p> |      |      |





**자기 동아리 일정 및 주제**

2022.09.26. 목요일  
CNN 기반 모델 공부

## 2022년 전남대학교 「소프트웨어중심대학사업단」 동아리 활동일지

|                |   |      |      |
|----------------|---|------|------|
| 동아리명           | 알앤씨   | 참석인원 | 총 5명 |
| 참석자            | 박하람, 이주연, 자유진, 박소정, 이승찬   |      |      |
| 일시 및 장소        | 2022. 10. 18. [장소 : 전대별식, 동아리방]   |      |      |
| 주제             | 영상 제작 관련 회의   |      |      |
| 동아리 활동 내용      | <p>다음달에 제출할 동아리 영상 제작을 위한 회의를 진행했습니다. 약 5분의 영상을 어떤 내용으로 채우면 좋을지에 대해 많은 이야기를 나누었습니다. 우선 영상의 초반에는 팀원과 동아리의 방향성에 대해 설명할 수 있는 영상을 넣기로 결정했습니다. 각자 자신을 설명할 수 있는 영상을 찍어 모을 것인지, 인터뷰 형식으로 소개 영상을 찍을 것인지에 대한 의견이 나왔는데 이는 다음달에 정략이 결정하기로 했습니다. 영상을 "대박생 바이오그" 형식으로 찍자는 의견이 나와, 다음 달에 교내에서 개최되는 테크페어 방문 바이오그도 찍어보는 것으로 이야기가 나왔습니다. 다음달에 그동안 진행하지 못했던 드론 제작을 진행할 예정입니다. 이를 영상으로 찍어 동아리 활동 중 하나를 영상에 담아보기로 결정했습니다. 또한 다음달에 그동안 진행했던 개별 프로젝트의 최종 발표를 진행할 예정인데, 결과물의 동작영상 또한 바이오그에 넣기로 이야기가 나누었습니다</p> |      |      |
| 동아리 활동 사진      |  <p style="text-align: center;">[계속 없음]</p>  |      |      |
| 자기 동아리 일정 및 주제 | 드론 이론 학습1   |      |      |

## 2022년 전남대학교 「소프트웨어중심대학사업단」 동아리 활동일지

|                |   |      |      |
|----------------|---|------|------|
| 동아리명           | 알앤씨   | 참석인원 | 총 5명 |
| 참석자            | 박하람, 이주연, 자유진, 박소정, 이승찬   |      |      |
| 일시 및 장소        | 2022. 10. 20. [장소 : 와석시대, 동아리방]   |      |      |
| 주제             | 드론 이론 학습1   |      |      |
| 동아리 활동 내용      | <p>다음달에 진행할 드론 제작 활동을 위해 사전 학습을 진행했습니다. 모임 2번에 걸쳐 학습을 진행할 예정으로, 이번 모임은 드론의 구성품 중 '모드, 통신, 물체'와 관련된 부분을 학습했습니다. 먼저 이 드론에서 이용되는 모드는 해당 회사의 모드 '드래보드로 기존 'Atmega32u4'를 기반으로 제작한 모드입니다. 전원 중 3학년 3명이 지난 학기 수업 시간에 아드메가에 관해 공부했던 적이 있어서 관련된 간단한 지식(아드메가는 아두이노와 같은 조드의 일종이다. 코딩은 atmel을 이용한다)를 나머지 전원들에게 추가적으로 알려주었습니다. 드래보드는 아두이노 레오나르도 모드와 호환되어, 아두이노를 이용한 코딩이 가능합니다. 따라서 드론 제작 후, 아두이노를 이용해 코딩을 진행해보기로 했습니다. 드론의 통신에 이용되는 와이피이 모듈은 ESP8266 Wifi칩을 탑재하여, serial 통신으로 드래보드와 통신합니다. 70m 거리까지 통신이 가능하며, 기존에 제작되어있는 어플을 이용해 드론을 제어할 수 있습니다. 모드와 프레임은 드론이 공중에서 들 수 있게 해주는 부품으로, 4개의 연결된 모터와 4개의 프레임 이용합니다.</p> |      |      |
| 동아리 활동 사진      |    |      |      |
| 자기 동아리 일정 및 주제 | 드론 이론 학습2   |      |      |

**최종 결과보고회**

**&**

**마일리지**

**동아리 활동내용을 발표(PT)해야하며, 최종 심사결과를 통해  
우수동아리 선정 및 시상식 진행 예정**

**참여학과 및 전공 소속의 참여학생은  
소중마일리지(장학금)지급**

**단, 동아리 활동을 끝까지 마친 학생에게만 지급함**

# 기타 안내사항

- 팀원 변동 있을 때 사업단에 즉시 알려야 함
- 동아리 활동비는 정액에서 세금을 제외하고 지급됨
- 각 동아리별 안내사항

**SW동아리  
오픈채팅방  
접속!**



  
**전남대학교**

**소프트웨어중심대학사업단**

**홈페이지 가입 필수**

 전남대학교  
소프트웨어중심대학사업단

