

연세대학교(본교) 장애학생지원센터 2024학년도 장애학생 학습보조(공학)기기 지원 계획(안)

I 개요

가. 사업 목적

- 학습보조기기 및 보조(공학)기기가 필요한 학적상 특수교육대상자(장애특성)에게 적합한 보조(공학)기기를 대여·지원하여 활용할 수 있도록 하거나, 유관기관 연계를 통하여 필요한 보조(공학)기기를 지원받을 수 있도록 함으로써, 장애학생의 기본적 학습권 보장.

나. 관계 법령

- 「장애인 등에 대한 특수교육법」(이하 「특수교육법」) 제31조(편의제공 등) 제1항 제1목
- 「장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」(이하 「장애인차별금지법」) 제14조(정당한 편의제공 의무) 제1항 제4목

II 지원사항

가. 장애학생지원센터

- 장애학생지원센터는 교내 학적상 특수교육대상자로 입학하거나 등록된 장애 학생 중 장애특성으로 인하여 학습보조(공학)기기가 필요한 경우, 상담·평가를 진행하여, 대학의 제반여건을 고려하여 지원 방안 및 예산 마련.
- 학습보조(공학)기기 사용 방법 안내 및 관련 정보 제공.
- 학습보조(공학)기기 유지·보수 관리 및 관련 예산 확보.
- 유관기관 협력체계를 통한 학습보조(공학)기기 지원 사업 정보 제공 및 추천서 등 적극적 행정지원.

나. 학습보조(공학)기기 유형

보조(공학)기기 유형
휠체어(수동), 보완·대체의사소통기기, 학습보조(공학)기기 및 기구 등

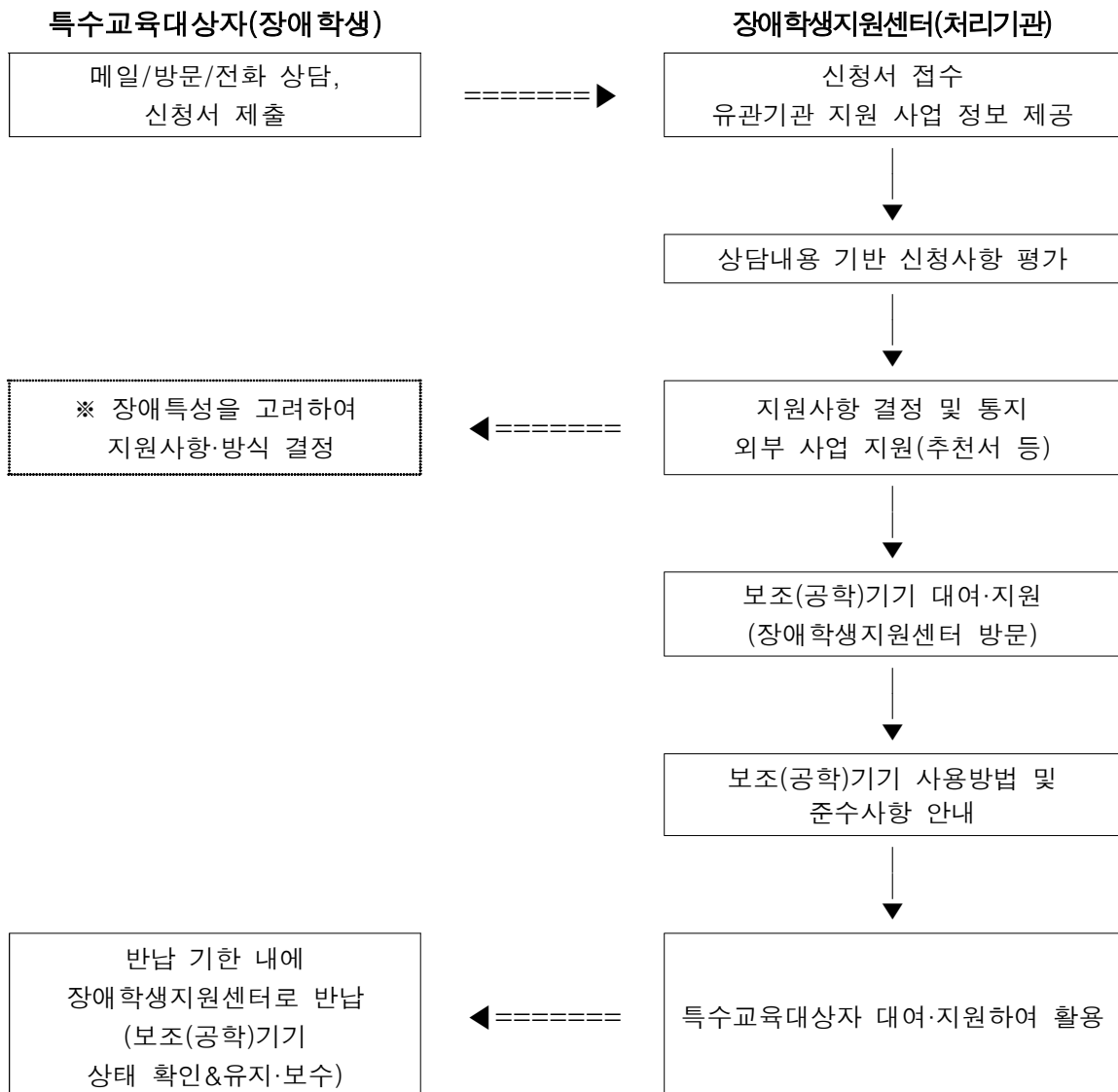
※ 대여 가능 학습보조(공학)기기의 상세 내역은 아래 참조.

III 세부계획

가. 기본 운영 방침

- 장애학생지원센터에서 대여·지원하는 학습보조(공학)기기는 장애학생의 장애특성을 고려하여 구비.
- 장애학생의 학업수행을 지원하기 위한 것으로 교내 사용을 권장.
※ 단, 원격수업 수행 환경에서 교외 사용 허용.
- 센터는 보유 보조(공학)기기의 지속적인 유지·보수 관리(필요 시, 예산 마련 등).

나. 지원 절차



다. 신청 방법

- 장애학생지원센터 담당자와 학습보조(공학)기기 대여·지원 가능여부에 관하여, 메일/방문/전화 상담을 진행한 후, 센터 홈페이지의 신청서를 작성하여 제출하거나, 유관기관 보조(공학)기기 지원 사업 관련 서류를 구비하여, 센터 이메일로 신청.
- 센터 홈페이지: <https://ablecenter.yonsei.ac.kr/> → 서식다운로드/일반공지 확인
→ ‘학습보조(공학)기기 대여 신청서’작성 → 센터 메일 제출
→ 지원 사업 관련 서류 구비 → 센터 메일 제출(추천서 의뢰 등)
- 센터 접수 이메일: ablecenter@yonsei.ac.kr

라. 대여 · 지원 시기

- 학기 내 기한의 제한 없이 대여·지원 신청 가능하며, 다만, (반납/지원)기한을 준수하지 않을 경우에는 향후 학기 지원 대상에서 후순위가 되거나 제외될 수 있으므로 기한 엄수.
- 유관기관 지원 사업 신청 시기: 센터 홈페이지 일반공지 확인 필요.
- 대여 보조(공학)기기 (반납) 기한: [1학기] ~ 2024년 6월 28일(금) 오후 16시까지
[2학기] ~ 2024년 12월 24일(화) 오후 16시까지
- 대여 연장을 원하는 경우에도 기한 내 반납 후 재대여.

마. 대여 · 지원 및 반납 방법

- 장애학생지원센터에서 대여·지원 결정을 통지 받은 후 센터로 직접 방문하여 대여.
- 반납 기한 내에 센터로 직접 방문하여 반납.

바. 유의사항

- 분실 또는 훼손 시 대여자 책임으로 간주함.
- 학습보조(공학)기기 점검 및 유지·보수를 위한 시간이 소요되므로 반드시 기한 내 대여 기기 반납 요망.
- 센터에서 대여·지원하는 모든 학습보조(공학)기기는 장애학생의 학습활동을 지원하기 위한 것으로 교재 사용을 권장.

사. 기대 효과

- 특수교육대상자(장애 학생)의 장애 특성·정도에 적합한 학습보조기/보조(공학)기기를 지원함으로써, 장애학생의 내실있는 학습권 보장.
- 장애로 인하여 추가비용이 소요되는 보조(공학)기기 구비 비용의 절감을 통하여 특수교육대상자(장애 학생)의 교육만족도 제고.

■ 장애학생지원센터 보조(공학)기기 보유 목록-총 42종-144개 (2024. 3. 기준)

연번	보유보조(공학)기기	상세설명	수량	유지정도	구비장소
1	독서확대기	저시력 장애인의 시력이나 눈의 조건에 맞도록 글자의 크기, 색 등을 조절하여 모니터를 통해 보여주는 기기(휴대 불가)	2	양호	장애학생지원센터
			3	양호	학술정보관
			2	양호	중앙도서관 장애학생열람실
			1	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
2	휴대용 문자확대기	저시력 장애인이 문자를 읽을 수 있도록 확대시켜주는 기기(휴대 가능)	4	양호	장애학생지원센터
			1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
			1	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
3	데이지 콘텐츠 플레이어	(데이지형식)파일로 저장된 책, 신문 등을 재생하여 독서활동을 가능하게 하는 음성 출력기	1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
4	음성독서기	파일로 저장된 책, 신문 등을 재생하여 독서활동을 가능하게 하는 음성 출력기	1	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
5	소리안 썬더	일반문자를 소리로 전환해주는 배터리가 탑재된 문서인식 노트북형 단말기	1	양호	장애학생지원센터
6	Sense-Reader (S/W)	시각장애인이 PC를 활용할 수 있도록 화면상의 메뉴와 메시지 등을 음성으로 읽어주는 화면낭독 소프트웨어	5	양호	중앙도서관 장애학생열람실
7	점자프린터	점자 또는 그림을 종이 위에 양각으로 출력하는 PC의 출력장치	1	양호	장애학생지원센터
8	점자라벨러-BL-1000	값비싼 점자프린터보다 쉽고 간편하게 사용할 수 있는 라벨러 프린터	1	양호	장애학생지원센터
9	점자라벨러-식스닷	일체형 점자 라벨 프린터	1	양호	장애학생지원센터

연번	보유보조(공학)기기	상세설명	수량	유지정도	구비장소
10	점자정보단말기 (한소네5/한소네6)	점자 쓰기/읽기 작업이 가능한 시각장애인용 노트북	2	양호	장애학생지원센터
11	버사슬레이트	종이가 필요 없는 휴대용 점자 필기도구	1	양호	장애학생지원센터
12	Zoom Text (S/W)	저시력 시각장애인이 PC의 내용을 확대하여 볼 수 있는 소프트웨어	10	양호	중앙도서관 장애학생열람실
13	플로위웍스	저시력 시각장애인의 학습을 보조하는 탁상용 보조 공학기기	1	양호	장애학생지원센터
14	골전도 무선 헤드셋	골전도 기술을 이용하여 귀를 막지 않고 두개골을 통해 소리를 청각신경으로 전달하는 보청기의 역할을 하는 무선 헤드셋	2	양호	중앙도서관 장애학생열람실
15	골전도 헤드셋	골전도 기술을 이용하여 귀를 막지 않고 두개골을 통해 소리를 청각신경으로 전달하는 보청기의 역할을 하는 헤드셋	1	양호	장애학생지원센터
16	골전도 보청기	귓바퀴와 연골에 고정하는 방식이 아니라 두개골을 통해 소리가 전달되는 방식의 보청기	2	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
17	Care Deaf 무선신호기	소리 및 음성 등을 수신하여 시각정보로 변환하는 무선신호기	1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
			1	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
18	FM소리증폭장치	송신기와 수신기로 구성된 FM 무선신호를 사용해서 원거리에서 들리는 소리도 송신부가 집중적으로 청취	1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
19	올인원 FM송수신기	해서 들을 수 있도록 도와주는 기기	1	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
			1	양호	장애학생지원센터
20	소보로 태블릿PC	말소리를 문자로 변환하는 인공지능 기술을 활용하여	3	양호	장애학생지원센터

연번	보유보조(공학)기기	상세설명	수량	유지정도	구비장소
		음성을 자막으로 실시간 변환해주는 청각장애인 의사소통 보조기기			
21	소보로 무선마이크 (강의용)	소보로 인공지능 문자통역 서비스 이용을 위한 무선 마이크(강의용)	8	양호	장애학생지원센터
22	소보로 무선마이크 (회의용)	소보로 인공지능 문자통역 서비스 이용을 위한 무선 마이크(회의용)	6	양호	장애학생지원센터
23	메세지스톤 에듀 크롬 북	메시지스톤과 구글 엔진을 활용한 청각장애인용 문자통역 SW/HW	3	양호	장애학생지원센터
24	문자통역 티키타 노트북	AI 음성인식 기반 양방향 자막 및 번역 지원 SW 장착 노트북	1	양호	장애학생지원센터
25	문자통역 티키타 캡션탭	AI 음성인식 기반 양방향 자막 및 번역 지원 SW 장착 태블릿PC	1	양호	장애학생지원센터
26	높낮이조절책상(자동)	책상의 높낮이를 휠체어 사용자의 사이즈에 맞게 자동으로 조절하여 사용이 가능한 책상	2	양호	중앙도서관 장애학생열람실
			2	양호	언더우드기념도서관 장애학생열람실
			3	양호	장애학생지원센터 /장애인권위원회실
27	높낮이조절책상(수동) -퍼시스	책상의 높낮이를 휠체어 사용자의 사이즈에 맞게	13	양호	신촌캠퍼스 강의실용
			12	양호	국제캠퍼스 강의실용
28	높이조절책상(수동) -도우리	수동으로 조절하여 사용이 가능한 책상	10	양호	장애학생지원센터
29	조이스틱 롤러플러스	마우스 제어 및 동작 기능을 조이스틱의 기능으로 대체한 보조기기	1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
			2	양호	장애학생지원센터
30	빅 트랙 볼마우스	마우스를 움직여서 사용하는 것이 아닌 내장된 볼을 손가락으로 굴러 조작하는 방식의 마우스	5	양호	장애학생지원센터
31	맥심 분리형 키보드	뇌병변 장애인 등 사용자	1	양호	중앙도서관

연번	보유보조(공학)기기	상세설명	수량	유지정도	구비장소
		의 팔의 위치에 따라 다양한 각도/높이를 조절하여 사용할 수 있는 키보드			장애학생열람실
32	수동휠체어	-	2	양호	장애학생지원센터
33	토도 드라이브/수동휠체어	반자동 휠체어	3	양호	개인 지원(대여 완료)
34	침대	장애 또는 건강상의 이유로 휴식이 요구되는 장애 학생을 위한 가구	6	양호	장애학생지원센터/ 장애학생휴게공간
35	전동침대	장애 또는 건강상의 이유로 휴식이 요구되는 장애 학생을 위한 가구(전동 조작 가능)	1	양호	송도1학사 장애인실
36	계단이송용 들것	비상상황에 이동이 불편한 장애학생의 대피를 지원하는 피난대피 기구	2	양호	장애학생지원센터
37	이동식경사로	-	1	양호	장애학생지원센터
38	터치형 대형 모니터	IR 방식의 32인치 이상 터치모니터	2	양호	장애학생지원센터
39	아르미 6.5프로 (S/W)	문서인식 소프트웨어로서 스캐너로 입력한 책 등의 각종 자료들을 워드프로세서나 데이터베이스 등에서 바로 활용할 수 있도록 텍스트데이터로 만들어주는 OCR 소프트웨어	1	양호	중앙도서관 장애학생열람실
40	키넥트(재활관련)	뇌병변장애인 등의 소근육 기능회복을 위한 마이크로소프트의 3차원 동작인식 게임 기기	1	양호	장애학생지원센터
41	갤럭시북 프로360(i5)- NT930QDB (시험용)	손사용이 불편한 뇌병변·지체장애인을 위한 터치형	1	양호	장애학생지원센터
42	갤럭시북 프로360(i7)- NT951QDB (시험용)	노트북	2	양호	장애학생지원센터

※ 장애학생지원센터 외 보유 보조(공학)기기는 대여가 불가능하며, 현장에서 이용 가능합니다.

학습보조(공학)기기 대여 · 지원 신청서

1. 대여·지원 신청 학습보조(공학)기기

점자정보단말기 ☐ 휴대용 독서확대기 ☐ OR CAM READ ☐
소보로 무선마이크 ☐ 소보로 테블릿PC ☐ 메세시스톤 에듀 크롬북 ☐
수동휠체어 ☐ 높낮이조절책상 ☐
기타()

2. 신청인

성 명		학 과	
학 번		장애 유형/정도	
휴대전화		비상연락망	
이메일			
주소(자택)			

3. 대여·지원 신청 기간

Γ_{eff} Γ_{eff} Γ_{eff} $\sim$ Γ_{eff} Γ_{eff} Γ_{eff}

신청일 : 년 월 일

신청인 : (인)

대여 확인자 : (인)

보조(공학)기기 상태 확인 : 정상 ☐ / 손상 ☐ ()

모양 : 도 색 기

반입자 : (인)

확인자 : (인)

연세대학교 장애학생지원센터 귀하

학습보조(공학)기기 사용 시 준수사항

1. 사용자는 대여 중인 보조(공학)기기를 서비스 목적 이외에 다른 용도로 사용하거나 양도, 대여, 교환 또는 담보로 사용할 수 없다. 또한 지원 목적을 달성할 수 없는 상태가 발생할 경우 장애학생지원센터(이하 '센터')에 통보하여 반납 등의 조치를 취하여야 한다.
2. 사용자는 학적 변동(휴학, 제적, 퇴학(자퇴 포함) 등)이 있을 경우, 보조(공학)기기를 지체 없이 센터로 반납하여야 한다.
3. 사용자는 보조(공학)기기의 사용 중 이상이 있거나 분실, 도난, 사고 등의 경우 즉시 센터로 그 사실을 통보하고 조치에 따라야 한다.
4. 사용자는 대여·지원 중인 보조(공학)기기의 손상, 분실, 도난 방지 및 건전지, 필터 등 소모품 관리의 1차적 책임을 가진다.
5. 사용자는 센터가 교육·안내한 보조(공학)기기의 사용 및 관리방법을 충분히 숙지하고 준수하여야 한다. 사용 및 관리 방법에서 벗어난 사용자의 고의 또는 과실로 인한 사고나 보조(공학)기기의 손상에 대한 책임은 사용자에게 있다.
6. 사용자는 보조(공학)기기의 상태 및 사용·관리 실태 확인을 위하여 센터가 점검을 실시할 경우 이에 응하여 적극 협력하여야 하고 대여기간 중이라도 보조(공학)기기 점검 등 중요한 사유로 인하여 다른 보조(공학)기기로의 전환 대여 및 기한 전 반납을 요구 받을 때에는 즉시 반납하여야 한다.

위 내용을 충분히 숙지하고 이해하였으며 준수할 것입니다.

2024

년

월

일

신 청 인 : (서명)

연세대학교 장애학생지원센터 귀하

Assisting Device Rental Service

TYPE OF ASSISTING DEVICE

Wheel-chair ()	Magnifier ()
--------------------	------------------

RENTAL PERIOD

From	(Day)	(Month)	(Year)	To	(Day)	(Month)	(Year)
-------------	-------	---------	--------	-----------	-------	---------	--------

PERSONAL INFORMATION

Name	(First)	(Family)	(Middle)
Date of Birth	(DD.MM.YYYY)	Gender	
Nationality/Citizenship			
Home University		Major	
Passport#		Student#	
Cellphone#			
E-mail Address			
Mailing Address (Korea)			

[REGULATIONS]

- A. The student, who rented the device, cannot remodel, dismantle, or rent to others without proof of Center for Students with Disabilities(CSD).
- B. If the student, who rented the equipment, has changes in a college register (ex. expel, dropout, leave of absence and etc.) should return immediately.
- C. Borrower should pay the price, measured by the expert of the repair shop, in compensation for partial and full damage of the device through his/her carelessness or on purpose.
- D. In case of a robbery or a loss, borrower should buy the same item or pay in cash for the same device in compensation

※ EMERGENCY CONTACT (Person in Korea is preferred)

Name		Contact#	
Address			

Date : (YYYY.MM.DD.)

Applicant : (signature)

Confirmer : (signature)

VERIFICATION OF EQUIPMENT

No Damage ()	Damaged ()
------------------	----------------

Date of return: (YYYY.MM.DD.)

Returned by: (signature)

Confirmer: (signature)

Center for Students with Disabilities at Yonsei University