**연교사 인터뷰용 설문지**

1. 선생님께서는 학교에 얼마동안 근무를 하셨나요?
2. 학교에서의 일과를 대략적으로 설명해주세요.
3. 학생들과 하루에 어느정도 시간을 같이 보내시나요?
4. 퇴근 시간은 어떻게 되시나요?
5. 퇴근 이후에도 학교와 지속적으로 연락을 취하시나요?
6. 다문화 가정의 자녀 또는 학기 도중 전학을 오는 학생들의 비율은 어느정도 입니까?
7. 이러한 학생들이 학우들과 잘 어울리는 편인가요?
8. 학생이 이상징후나 평소와 다른 행동을 보이는 것을 관찰하신 적이 있으십니까?
9. 학생이 감정적으로 문제가 있을 때 알아채실 수 있으신가요?

* If Yes, 어떻게 알아채실 수 있으신가요?

1. 선생님이 생각하시는 따돌림, 괴롭힘의 징후에는 무엇이 있나요?
2. 선생님께서는 따돌림, 괴롭힘이 의심될 때 어떤 조치를 취하시나요?
3. 선생님께서는 따돌림, 괴롭힘을 확신하실 때 어떤 조치를 취하시나요?
4. 선생님께서는 학급에 따돌림 혹은 괴롭힘이 있다는 것을 어떻게 확신하실 수 있으십니까?
5. 선생님께서는 따돌림이나 괴롭힘이 주로 어디서 발생한다고 생각하십니까?
6. 학생이 따돌림이나 괴롭힘을 당할 경우 학생에게 무슨 위험과 문제가 생길 것이라고 생각하십니까?

* Long-term, Short-term effect?

1. 따돌림 혹은 괴롭힘을 당하는 학생이 주변에 이를 말하지 못하는 이유는 무엇이라고 생각하십니까?
2. 매년 교육자들을 대상으로 하는 학교폭력에 대한 다양한 프로그램이 있는 것으로 알고 있습니다. 이러한 교육의 한계점에 대해 설명해주세요.

저희 프로젝트의 아이디어는 다음과 같습니다.

* 웨어러블 디바이스 (웨어러블 디바이스가 무엇인지, 스마트워치를 예시로 설명할 것)를 사용하여 학생의 심박수, 현재 위치, 주변의 오디오, 행동정보와 같은 생체데이터를 수집하여 서버에 저장합니다.
* 수집된 데이터를 통해 학생의 행동정보와 감정상태(부정적, 긍정적)를 추정하고 이상징후가 있다고 판단될 경우 보호자 (부모님, 선생님)에게 자동으로 경고를 보냅니다.

1. 선생님께서는 저희 프로젝트에서 웨어러블 디바이스를 활용하는 것에 대해 어떻게 생각하십니까?

* 되물으셨을 경우, 장단점을 설명해달라고 이야기

1. 선생님께서는 저희 프로젝트에서 괴롭힘, 따돌림 감지를 위해 학생의 생체정보를 활용하는 것에 대해 어떻게 생각하십니까?

* 되물으셨을 경우, privacy 이슈를 설명

1. 선생님께서는 학생들의 감정상태에 대한 이해가 따돌림이나 괴롭힘의 징후를 파악하는데 도움이 되신다고 생각하십니까?

* Why?, Tell me more about that

1. 선생님께서는 이 시스템이 있다고 가정하였을 때, 이 시스템을 어떻게 활용하시겠습니까?
2. 선생님께서는 시스템에서 자동으로 경고를 보내는 방식이 학생 혹은 주변인이 수동으로 신고하는 방식에 비해 어떤 이점이 있다고 생각하시나요?
3. 선생님께서는 이 시스템에서 경고신호를 보낼 때 누구에게 보내야 한다고 생각하십니까?
4. 선생님께서는 이 시스템으로부터 경고신호가 왔을 때 어떤 행동을 취하시겠습니까?
5. 만약 선생님이 퇴근하신 후에 이러한 경고 신호를 받으신다면 어떤 행동을 취하시겠습니까?
6. 선생님께서는 이 시스템의 경고 신호를 휴대폰이나 컴퓨터 중 어떤 것으로 받으시는 것이 더 낫습니까?
7. 이러한 경고 신호들을 (몇개의 알림을 포함) 얼마나 자주 받기를 원하십니까?
8. 선생님께서 컴퓨터의 경고 신호 데이터를 시각적으로 보여준다면 상황의 도움이 된다고 생각하십니까?
9. 경고 신호에는 어떤 정보가 포함되면 좋을까요?
10. 오늘 저희가 질문하지 않았던 내용 중 저희에게 추가적으로 의미가 있을만한 의견이나 질문이 있으십니까?