

## 연수 제안서

연구 분야	1. GC-MS, LC-MS, immunoassay 기반 도핑시료분석 및 시료관리 업무 2. 인공지능 기반 도핑시료분석법 개발 3. 마약류 분석법 개발 등
연구 과제명	1. 도핑검사 시료분석 연구 2. 식품 중 하몰(harmol) 등 인돌 알칼로이드(indole alkaloids) 시험법 확립 및 오염도 조사연구
연수 제안 업무	1. 도핑시료분석 업무 및 시료관리 업무 2. 과제 연구 업무
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2024.5.1 ~ 2025.4.30. (연구 진행에 따른 연장 계약 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 도핑검사시료에 잔류하는 도핑금지약물의 검출 (GC-MS, LC-MS, immunoassay등 기기분석 기반)</li><li>○ 인공지능 기반 도핑진단법 개발 연구</li><li>○ 마약류 신규과제 기반 연구</li><li>○ 식품 중 하몰(harmol) 등 인돌 알칼로이드(indole alkaloids) 시험법 확립 및 오염도 조사 연구</li></ul>	
<p>소속 부서 : 도핑컨트롤센터</p> <p>연수 책임자 : 손 정 현</p>	