

# GUIP 산학협력 전문가 현황

|                   |       |                            |
|-------------------|-------|----------------------------|
| <b>플랫폼<br/>현황</b> | 플랫폼명  | 경기도 반도체 인력양성·기술협력 대학혁신 플랫폼 |
|                   | 전문 분야 | 반도체 공정, 화합물반도체 소자          |

|                        |                    |                |   |  |
|------------------------|--------------------|----------------|---|--|
| <b>산학협력<br/>전문가 정보</b> | <b>전문가<br/>정보*</b> | 성함             | 허준석 교수  |  |
|                        |                    | 전공             | Electrical Engineering(박사)  |  |
|                        |                    | 소속 / 학과        | 아주대학교 / 지능형반도체공학과   |  |
|                        |                    | 직위             | 교수  |  |
|                        |                    | 이메일            | jsheo@ajou.ac.kr  |  |
|                        |                    | 연락처            | 000-000-0000  |  |
|                        | <b>산학협력<br/>정보</b> | 전문분야           | 기술사업화 및 기술이전, 공정개선, 현장실습, 국책사업, 애로기술 자문                                       |  |
|                        |                    | 기술개발<br>지원가능분야 | 화합물반도체소자, 반도체센서, 반도체공정  |  |
|                        |                    | 지식재산권          | 1) 화합물반도체 박막 분리를 위한 식각 공정<br>2) 반도체 이중접합을 기반 가시광/적외선 센서<br>3) 반도체 기반 고감도 가스센서 |  |
|                        |                    | 기술이전           | 1) 유연소자 제작을 위한 나노와이어 전사기술<br>2) 극자외선 검출을 위한 AlGaIn/GaN 공정기술                   |  |
|                        | <b>산업체경력**</b>     | 기관명            |   |  |
|                        |                    | 담당업무           |   |  |
|                        | <b>창업**</b>        | 창업연도           |   |  |
|                        |                    | 회사명            |   |  |
|                        |                    | 분야             |   |  |

\* 해당사업에 참여중인 교수의 정보를 작성 바랍니다.

\*\* 산업체경력 및 창업 경험이 있는 분에 한해 작성 바랍니다.

- 파란색 글씨는 삭제 후 작성 부탁드립니다.