

# GUIP 산학협력 전문가 현황

|           |       |                            |
|-----------|-------|----------------------------|
| 플랫폼<br>현황 | 플랫폼명  | 경기도 반도체 인력양성·기술협력 대학혁신 플랫폼 |
|           | 전문 분야 | 통신 반도체용 아날로그 회로 설계         |

|                   |            |                    |                                                                                                       |
|-------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 산학협력<br>전문가<br>정보 | 전문가<br>정보* | 성함                 | 임영현 교수                                                                                                |
|                   |            | 전공                 | 전자공학(박사)                                                                                              |
|                   |            | 소속 / 학과            | 전자정보대학 / 전자공학과                                                                                        |
|                   |            | 직위                 | 조교수                                                                                                   |
|                   |            | 이메일                | younghyun@khu.ac.kr                                                                                   |
|                   |            | 연락처                | 010-XXXX-XXXX                                                                                         |
|                   | 산학협력<br>정보 | 전문분야               | 통신 반도체용 아날로그 회로 설계 기술자문                                                                               |
|                   |            | 기술개발<br>지원가능분<br>야 | 6G 지상/위성통신 통합을 위한 RF 주파수<br>합성기 연구 분야, IoT용 저전력 초소형<br>아날로그 회로 분야, 메모리 인터페이스용<br>전력전자 회로 (PMIC) 연구 분야 |
|                   |            | 지식재산권              |                                                                                                       |
|                   |            | 기술이전               | —                                                                                                     |
|                   | 산업체경력**    | 기관명                | —                                                                                                     |
|                   |            | 담당업무               | —                                                                                                     |
|                   | 창업**       | 창업연도               | —                                                                                                     |
|                   |            | 회사명                | —                                                                                                     |
|                   |            | 분야                 | —                                                                                                     |