

## <IT개발관리병 지원 가능 전공 및 관련 자격증>

○ IT개발관리병(AI·데이터개발병, 정보체계개발병) 지원 가능 전공

| 구 분                            | 전공학과                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 컴퓨터<br>(전산,<br>인공지능,<br>빅데이터)학 | 전산계열, 전산공학과, 전산학과, 인공지능학과, 인공지능융합과, 인공지능공학과, 인공지능소프트웨어과, AI빅데이터학과, AI소프트웨어과, AI빅데이터전공, AI융합학과, 컴퓨터AI공학과, 빅데이터학과, 빅데이터전공, 빅데이터공학과, 소프트웨어공학과, IT소프트웨어과, 컴퓨터소프트웨어학과, 컴퓨터공학과, 컴퓨터학부 등 |
| 그 외<br>정보통신<br>전공              | AI정보통신, 스마트정보통신, 인터넷정보통신과, 전자정보통신계열, 정보통신공학계열, 정보통신과, 컴퓨터전자정보통신학, 항공정보통신과, 전기정보통신과, 방송정보통신과, 디지털정보통신학과, AI자동화과, 전산정보보호학과 등                                                        |

○ IT개발관리병(AI·데이터개발병) 관련 자격증

| 구 분                                      | 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 국내·외<br>인공지능 및<br>빅데이터<br>관련 자격증         | 정보관리기술사, 데이터분석전문가, 데이터분석준전문가, 데이터아키텍처전문가, 데이터아키텍처준전문가, 빅데이터분석기사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 국내·외<br>컴퓨터(전산)<br>관련 자격증                | OCPJP(Oracle Certified Professional Java Programmer), SQL개발자, SQL전문가, SW개발_L3, SW개발_L5, SW아키텍트_L6, SW테스트_L5, 리눅스마스터1급, 사무자동화기사, 사무자동화산업기사, 전자계산기기사, 전자계산기기술사, 전자계산기산업기사, 전자계산기조직응용기사, 전자계산기조직응용기술사, 전자계산기조직응용산업기사, 전자계산조직응용기술사, 전자기기소프트웨어개발_L4, 전자기기소프트웨어개발_L5, 정보처리기사, 정보처리산업기사                                                                                                                                                         |
| 정보통신기술<br>자격증<br>(기사,<br>산업기사,<br>기능사 등) | 사무자동화기능사, 전기기능사, 전자계산기기능사, 전자기기기능사, 정보기기운용기능사, 정보처리기능사, 컴퓨터그래픽스운용기능사, 통신선로기능사, 정보통신기사, 정보통신기술사, 정보통신산업기사, 전자계산기제어산업기사, 전자산업기사, 정보시스템감리사, 기술지도사(전기전자), 디지털제어산업기사, IT시스템운영_L5, IT프로젝트관리_L6, 임베디드SW개발_L5, 임베디드SW개발_L6, PC정비사1급, PC정비사2급, 리눅스마스터2급, 전자기기소프트웨어개발_L2, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가, 네트워크관리사2급, 자바프로그래머, ITQ(5개과목A등급), MOS(상급2개이상또는Master), OCP(한국오라클),OCA(Oracle Certified database Associate), OCPJ(Oracle Certified Java Programmer) |

○ IT개발관리병(정보체계개발병) 관련 자격증

| 구 분                            | 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 국내·외<br>컴퓨터(전산)<br>관련 자격증      | SQL개발자, SQL전문가, OCPJP(Oracle Certified Professional Java Programmer), SW개발_L3, SW개발_L5, SW아키텍트_L6, SW테스트_L5, 데이터분석전문가, 데이터분석준전문가, 데이터아키텍처전문가, 데이터아키텍처준전문가, 리눅스마스터1급, 빅데이터분석기사, 사무자동화기사, 사무자동화산업기사, 전자계산기기사, 전자계산기<br>기술사, 전자계산기산업기사, 전자계산기조직응용기사, 전자계산기조직응용기술사, 전자계산기조직응용산업기사, 전자계산조직응용기술사, 전자기기소프트웨어개발_L4, 전자기기소프트웨어개발_L5, 정보처리기사, 정보처리산업기사, 정보관리기술사 |
| 정보통신기술<br>자격증<br>(기사,<br>산업기사) | IT시스템운영_L5, IT프로젝트관리_L6, PC정비사1급, 기술지도사(전기전자), 디지털제어산업기사, 임베디드SW개발_L5, 임베디드SW개발_L6, 전자계산기제어<br>산업기사, 전자산업기사, 정보시스템감리사, 정보통신기사, 정보통신기술사, 정보통신산업기사                                                                                                                                                                                                      |
| 정보통신기술<br>자격증<br>(기능사 등)       | PC정비사2급, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가, 네트워크관리사2급, 리눅스마스터2급, 사무자동화기능사, 전기기능사, 전자계산기기능사, 전자기기기능사, 전자기기소프트웨어개발_L2, 정보기기응용기능사, 정보처리기능사, 컴퓨터그래픽스<br>응용기능사, 통신선로기능사, 자바프로그래머, ITQ(5개과목A등급), MOS(상급2개 이상또는Master), OCP(한국오라클), OCA(Oracle Certified database Associate), OCJP(Oracle Certified Java Programmer)                                                      |