

# 2023학년도 교육과정표

학과명 : AI학부 사물인터넷전공

구분	NCS	사회 맞춤 형	절 대 평 가	융 합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계		
						1학기			2학기			1학기			2학기					
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전공 패스			◎		전자산업취업창업 실무							1	1	0				1	1	0
전필			◎		멘토링 I	0	1	0										0	1	0
			◎		멘토링 II				0	1	0							0	1	0
			◎		창의적 경력설계 및 역량개발 I							0	1	0				0	1	0
			◎		창의적 경력설계 및 역량개발 II								0	1	0			0	1	0
전선					의사소통능력	2	2	0										2	2	0
					아두이노기초	3	1	2										3	1	2
					정보보안일반	2	0	2										2	0	2
					웹기초	3	1	2										3	1	2
					IT/SW개론	3	1	2										3	1	2
					C언어기초	3	1	2										3	1	2
				◎	파이썬 기초	3	1	2										3	1	2
					데이터베이스시스 템				3	1	2							3	1	2
					C언어응용프로그 래밍				3	1	2							3	1	2
					모바일&앱개발				3	1	2							3	1	2
				◎	AI/ML개론				3	1	2							3	1	2
					오토캐드응용				3	1	2							3	1	2
					아두이노응용				3	1	2							3	1	2
				대인관계능력				1	2	0							1	2	0	

학과명 : AI학부 사물인터넷전공

구분	NCS	사회 맞춤형	절대 평가	융합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전선					네트워크일반						3	1	2				3	1	2				
					IoT제어기초						3	1	2				3	1	2				
					PLC기초프로그래밍						3	1	2				3	1	2				
	◎			◎	IoT캡스톤디자인 I						3	1	2				3	1	2				
					스마트팩토리기초실습						3	1	2				3	1	2				
					시퀀스제어						3	1	2				3	1	2				
					TCP/IP 네트워크									3	1	2	3	1	2				
					IoT제어응용									3	1	2	3	1	2				
					PLC응용프로그래밍									3	1	2	3	1	2				
					IoT캡스톤디자인 II									3	1	2	3	1	2				
					스마트팩토리응용실습									3	1	2	3	1	2				
				모터제어									3	1	2	3	1	2					
<b>교양소계</b>						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>전공소계</b>						19	8	12	19	9	12	19	8	12	18	7	12	75	32	48			
<b>총계</b>						19	8	12	19	9	12	19	8	12	18	7	12	75	32	48			