

1

설계개요 및 층별면적표

축척 : A1=NONE, A3=NONE

설계개요

구분			내용			비고
건축개요	명칭		공주대학교 천안캠퍼스 제1공학관 건립공사			
	대지위치		충청남도 천안시 서북구 천안대로 1223-24(부대동)			
	지역지구		자연녹지지역, 대학			
			가축사육제한구역, 상대보호구역, 비행안전구역			
	대지면적		171,254 m ² (금회사업면적 8,481.68 m ²)			
	도로현황		북측 15m, 동측 10m(단지내 도로)			
	용도		교육연구시설(대학교)			
	구분		기존	증감	변경	
	연면적	지하	5,813.14 m ²	-	5,813.14 m ²	
		지상	102,599.50 m ²	7,668.08 m ²	110,267.58 m ²	
		합계	108,412.64 m ²	7,668.08 m ²	116,080.72 m ²	
	건축면적		25,573.09 m ²	1,543.57 m ²	27,116.66 m ²	
	건폐율		14.93 %	0.90 %	15.83 %	법정 : 20% 이하
	용적율		59.91 %	4.48 %	64.39 %	법정 : 80% 이하
	구조		철근콘크리트조			
	층수		지상8층			
	최고높이		35.8m			
외부마감			T30 고품석물감기, T0.8 ZINC SHEET			
설비개요			EHP, GHP			
주차개요			계획 - 39대 (장애인 2대 포함)			육외
			법정 - 39대			

층별면적표

층 별	면적(㎡)	용 도	비 고
지하1층	-		
지하층 소계	-		
1층	1,189.74	강의실, 강사실, 강사휴게실, 사무실, 기계실, 전기실, 발전기실, MDF실	
2층	1,147.64	종합강의실, 카페, 로비	
3층	813.47	중형강의실, 강사실	
4층	849.78	중형강의실, 소형강의실, 다목적강의실, 교수연구실, 휴게실	
5층	952.33	중형강의실, 소형강의실, PC실, 학과사무실, 회의실, 창고	
6층	973.58	중형강의실, 소형강의실, 창의공학설계실, 교수연구실	
7층	870.77	중형강의실, 소형강의실, 교수연구실, 회의실	
8층	870.77	중형강의실, 대학원강의실, 교수연구실, 회의실	
지상층 소계	7,668.08		
합 계	7,668.08		

층별면적표

층별	용도	면적(㎡)	단위모듈
1층	강의실	252.72	8.1 X 7.8 4실
	강의실	63.18	4.05 X 7.8 2실
	강사실	63.18	4.05 X 7.8 2실
	강사휴게실	31.59	4.05 X 7.8
	사무실	63.18	4.05 X 7.8 2실
	기계실	175.14	
	전기실	103.41	
	발전기실	35.55	
		787.95	
	공용부	401.79	
	소계	1,189.74	
2층	종합강의실	408.36	
	학생휴게공간	264.56	
	공용부	474.72	
	소계	1,147.64	
3층	중형강의실	379.08	12.15 X 7.8 4실
	강사실	34.32	
	공용부	400.07	
	소계	813.47	
4층	소형강의실	63.18	8.1 X 7.8 1실
	중형강의실	189.54	12.15 X 7.8 2실
	다목적강의실	31.59	
	교수연구실	157.95	4.05 X 7.8 5실
	회의실	31.59	
	공용부	375.93	
	소계	849.78	

층별	용도	면적(㎡)	단위모듈
5층	소형강의실	126.36	8.1 X 7.8 2실
	중형강의실	94.77	12.15 X 7.8 1실
	PC실	94.77	12.15 X 7.8
	학과사무실	94.77	
	창고	31.59	
	회의실	66.05	
	공용부	444.02	
	소계	952.33	
6층	중형강의실	86.70	8.1 X 10.2
	소형강의실	128.97	8.1 X 7.8 2실
	창의공학설계실	93.60	
	교수연구실	284.31	4.05 X 7.8 9실
	공용부	380.00	
	소계	973.58	
7층	소형강의실	63.18	8.1 X 7.8 1실
	중형강의실	189.54	12.15 X 7.8 2실
	교수연구실	252.72	4.05 X 7.8 8실
	회의실	31.59	
	공용부	333.74	
	소계	870.77	
8층	중형강의실	189.54	12.15 X 7.8 2실
	대학원강의실	31.59	
	교수연구실	284.31	4.05 X 7.8 9실
	회의실	31.59	
	공용부	333.74	
	소계	870.77	
합 계		7,668.08	

설계개요 및 시설면적표

NONE
NONE