

1과목 문제 인쇄용

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
01	2	91	01	1	11	01	4	20
02	3	92	02	1	12	02	4	21
03	4	93	03	1	13	03	1	23
04	데이터 사이언스	94	04	4	15	04	2	25
05		94	05	정보 (Information)	16	05	1	26
						06	4	27
01	4	57	06	4	17	07	1	29
02	2	58	07	1	18	08	4	31
03	4	59	01	정량적 (Quantitative) 데이터	4	01	SCM (Supply Chain Managemen t)	34
04	플랫폼	61						
05	4	63	02	4	5			
06	1	64	03	3	6	02	1	35
07	4	65	04	4	8	03	4	38
08	1	66	05	3	9	04	1	39

1과목 문제 인쇄용								
번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
05	1	40	05	2	102	05	1	84
06	1	41	06	소프트 스킬	103	01	3	98
07	1	42	07	1	105	02	3	99
08	BI (Business Intelligence)	44	08	4	107	03	4	100
			09	3	109	04	1. 하드 스킬 2. 소프트 스킬	101
09	3	45	01	유전 알고리즘	69			
10	3	46	02	1	70	05	2	102
11	3	48	03	4	71	06	소프트 스킬	103
12	블록 체인 (Block Chain)	49	04	유형 분석	72	07	1	105
			05	3	74	08	4	107
01	3	98	06	3	75	09	3	109
02	3	99	01	3	79			
03	4	100	02	1	80			
04	1. 하드 스킬 2. 소프트 스킬	101	03	4	81			
			04	2	82			

2과목 문제 인쇄용

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
01	2	113	06	나선형 모델	132	03	1	159
02	1	114	01	1	134	04	4	164
03	3	115	02	데이터 준비	138	05	분석 유즈 케이스	165
01	4	117	03	1	139	06	1	166
02	4	119	04	4	140	07	2	167
03	4	120	05	모델링	141	08	4	168
04	1	122	01	3	146	01	2	172
05	3	123	02	2	147	02	1	177
01	1	125	03	4	148	03	2	178
02	프레이밍 효과 (Framing Effect)	126	04	2	153	04	1	181
			05	모델링	154	01	3	185
03	1	129	01	1	156	02	3	186
04	4	130	02	디자인 사고 (Design Thinking)	157	03	4	187
05	3	131				04	4	190

2과목 문제 인쇄용

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
05	1	191	07	3	217
06	3	192	01	3	220
07	1	193	02	2	221
08	1	194	03	CoE (Center of Excellence)	223
01	4	199			
02	3	200	04	ISP (정보전략계 획)	223
03	4	203			
04	활용	205			
01	2	210			
02	1	211			
03	1	212			
04	사전영향평가	222			
05	4	215			
06	1	216			

3과목 R관련 인쇄용

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
01	1	258	02	2	274
02	1	259	03	3	275
03	4	259	04	1	276
04	1	260	05	1	277
05	3	261	01	1	292
06	1	262	02	1	293
07	1	263	03	1,2	294
08	4	264	04	2	295
09	3	265	05	2	296
10	1	266	06	1	297
11	2	267			
12	3	268			
13	3	269			
01	4	273			

3과목 통계 분석(PART2)

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
01	4	300	07	3	355	01	잔차항	392
02	1	302	01	2	359	02	정상성	394
01	1	306	02	3	360	03	1	397
02	1	308	03	1	361	04	3	398
03	2	310	04	1	362	05	1	399
04	4	311	01	4	374	06	4	400
05	1	312	02	1	375	07	1	401
06	3	313	03	1	376	08	2	402
01	4	322	04	4	377	09	1	403
02	1	330	05	1	378	10	0.28	404
03	4	331	06	1	379	01	2	410
04	포아송 분포	332	07	2	380	02	후진제거법	411
05	1	334	08	1	381	03	2	412
06	3	354	09	1	382	04	4	418

3과목 통계 분석(PART2)

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
05	4	419	06	86.75%	443
01	1	425	01	3	447
02	1	426	02		448
03	2	427	03	차분	448
04	3	428	04	4	449
05	1	429	05	1	450
06	1	430	06	정상성	451
07	2	431	07	이동 평균 모형 MA 모형	455
08	1	432	08	2	456
01	4	438	09	3	458
02	1	439	10	분해시계열	459
03	3	440	11	4	459
04	4	441	12	4	459
05	2	442			

3과목 정형데이터마이닝 인쇄용(PART3)

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
08	1	572	02	1	477	11	4	495
09	3	573	03	2	478	12	1	496
10	1	574	01	4	485	01	1	501
11	4	575	02	1	486	02	4	502
12	3개	576	03	2	487	03	1	503
13	3	577	04	3	488	04	3	504
14	3	578	05	3	489	05	부스팅 (boosting)	505
01	2	462	06	정지규칙	490			
02	1	463	07	가지치기 (Pruning Tree)	491	06	1	506
03	1	465			07	배깅 (bagging)	507	
04	1	466	08	과대적합 (Overfitting)	492		08	507
05	4	467						
06	2	468	09	4	493	09	4	508
01	오즈(odds)	477	10	2	494	10	1	511

3과목 정형데이터마이닝 인쇄용(PART3)

번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
01	2	517	03	1	533	11	1	551
02	softmax	518	04	3	534	12	1	553
03	1	519	05	4	535	13	ROC(Receiver Operating Characteristic) Curve	554
04	1	520	06	1	536			
05	1	없음	01	1	541			
06	1	524	02	$(a + d) / (a + b + c + d)$	542	01	1	565
07	1	525	03	1	543	02	와드연결법	566
08	기울기 소실 문제 (Vanishing Gradient Problem)	526	04	0.93	544	03	4	567
			05	2	545	04	1	568
			06	1	546	05	1	569
09	2	527	07	1	547	06	실루엣 (Silhouette)	570
01	1	532	08	1	548			
02	홀드아웃 (Hold-Out)	532	09	kappa	549	07	4	571
			10	4	550	08	1	572

3과목 정형데이터마이닝 인쇄용(PART3)					
번호	정답	교재Page	번호	정답	교재Page
09	3	573	06	1	592
10	1	574	07	0.4	593
11	4	575	08	1	594
12	3개	576	09	3	595
13	3	577	10	1	없음
14	3	578	11	1	597
01	4	581	12	1	598
02	1	582	13	1	599
03	1	583	14	향상도	600
01	3	587			
02	2	588			
03	1	589			
04	1	590			
05	1	591			