

### [ 3 ] 고용현황



#### 1. 나노인력 현황

[표 3-1] 나노인력 현황

(단위 : 명, %)

	분류	나노총종업원수	정규직	비정규직
NA	나노소재	17,439	99.4	0.6
NA01	금속소재	2,173	98.4	1.6
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	1,848	98.1	1.9
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	194	100.0	0.0
NA0103	판상나노소재	131	100.0	0.0
NA02	세라믹소재	1,809	99.6	0.4
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	1,482	99.9	0.1
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	42	100.0	0.0
NA0203	판상나노소재	285	98.2	1.8
NA03	폴리머소재	1,375	100.0	0.0
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	679	100.0	0.0
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	155	100.0	0.0
NA0303	나노필름소재	541	100.0	0.0
NA04	복합소재	11,693	99.8	0.2
NA0401	나노분산체	1,302	99.8	0.2
NA0402	나노코팅체	207	100.0	0.0
NA0403	나노복합섬유	132	97.7	2.3
NA0404	벌크형 나노복합체	339	100.0	0.0
NA0405	나노기공체	76	100.0	0.0
NA0406	나노구조막소재	345	100.0	0.0
NA0407	나노필름소재	9,292	-	-
NA05	탄소소재	389	100.0	0.0
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	141	100.0	0.0
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	232	100.0	0.0
NA0503	판상나노소재	16	100.0	0.0
NB	나노전자	125,125	99.2	0.8
NB01	반도체용 나노소재	80,079	99.9	0.1
NB0101	메모리소재	72,647	100.0	0.0
NB0102	로직소재	839	100.0	0.0
NB0103	광소재	6,593	99.2	0.8
NB02	센서용 나노소재	1,842	100.0	0.0

분 류		나노총종업원수	정규직	비정규직
NB0201	물리센서	1,772	100.0	0.0
NB0202	화학센서	70	100.0	0.0
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	41,203	100.0	0.0
NB0301	LCD용 나노소자·부품	41,070	100.0	0.0
NB0302	OLED용 나노소자·부품	132	100.0	0.0
NB0303	백플레인(Backplane) 소자	1	100.0	0.0
NB0304	Touch용 나노소자	-	-	-
NB04	에너지용 나노소자	2,001	86.1	13.9
NB0401	이차전지	1,425	96.4	3.6
NB0402	연료전지	73	100.0	0.0
NB0403	태양전지	503	60.2	39.8
NC	나노바이오·의료	2,364	99.7	0.3
NC01	나노의약품	163	100.0	0.0
NC0101	나노치료제	127	100.0	0.0
NC0102	나노진단제	36	100.0	0.0
NC02	나노바이오 기기 및 장비	539	100.0	0.0
NC0201	진단기기	431	100.0	0.0
NC0202	분석기장비	108	100.0	0.0
NC03	나노화장품	625	100.0	0.0
NC0301	나노화장품	625	100.0	0.0
NC04	나노농수산 식품	64	89.1	10.9
NC0401	나노기능성식품	41	100.0	0.0
NC0402	사료·비료·농약	23	69.6	30.4
NC05	나노생체 삽입소재	961	100.0	0.0
NC0501	임플란트	961	100.0	0.0
NC06	의료 및 연구용 소모품	12	91.7	8.3
NC0601	의료 및 연구용 소모품	12	91.7	8.3
ND	나노장비·기기	4,601	99.3	0.7
ND01	일반목적장비용 나노부품	276	97.8	2.2
ND0101	일반목적장비용 나노부품	276	97.8	2.2
ND02	나노제조공정 장비	3,438	99.7	0.3
ND0201	나노패터닝 장비	689	98.5	1.5
ND0202	나노박막 장비	1,321	100.0	0.0
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	629	100.0	0.0
ND0204	나노제조장비용 나노부품	799	100.0	0.0
ND03	나노측정분석 장비	887	98.0	2.0
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	312	100.0	0.0
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	539	96.7	3.3
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	36	100.0	0.0
합 계		149,529	99.2	0.8

## 2. 나노인력/기업총인력 비중

[표 3-2] 나노인력/기업총인력 비중

(단위 : 명, %)

분류		총종업원수(A)	나노종업원수(B)	비중(B/A)
NA	나노소재	57,761	17,439	30.2
NA01	금속소재	6,202	2,173	35.0
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	5,459	1,848	33.9
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	234	194	82.9
NA0103	판상나노소재	509	131	25.7
NA02	세라믹소재	6,846	1,809	26.4
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	6,267	1,482	23.6
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	80	42	52.5
NA0203	판상나노소재	499	285	57.1
NA03	폴리머소재	6,723	1,375	20.5
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	4,759	679	14.3
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	645	155	24.0
NA0303	나노필름소재	1,319	541	41.0
NA04	복합소재	34,692	11,693	33.7
NA0401	나노분산체	3,267	1,302	39.9
NA0402	나노코팅체	4,638	207	4.5
NA0403	나노복합섬유	649	132	20.3
NA0404	벌크형 나노복합체	1,025	339	33.1
NA0405	나노기공체	76	76	100.0
NA0406	나노구조막소재	373	345	92.5
NA0407	나노필름소재	24,664	9,292	37.7
NA05	탄소소재	3,298	389	11.8
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	385	141	36.6
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	2,897	232	8.0
NA0503	판상나노소재	16	16	100.0
NB	나노전자	225,143	125,125	55.6
NB01	반도체용 나노소자	136,038	80,079	58.9
NB0101	메모리소자	123,378	72,647	58.9
NB0102	로직소자	886	839	94.7
NB0103	광소자	11,774	6,593	56.0
NB02	센서용 나노소자	2,210	1,842	83.3
NB0201	물리센서	1,842	1,772	96.2
NB0202	화학센서	368	70	19.0
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	65,322	41,203	63.1

분류		총종업원수(A)	나노종업원수(B)	비중(B/A)
NB0301	LCD용 나노소자·부품	65,116	41,070	63.1
NB0302	OLED용 나노소자·부품	175	132	75.4
NB0303	백플레인(Backplane) 소자	31	1	3.2
NB0304	Touch용 나노소자	-	-	-
NB04	에너지용 나노소자	21,573	2,001	9.3
NB0401	이차전지	2,528	1,425	56.4
NB0402	연료전지	18,542	73	0.4
NB0403	태양전지	503	503	100.0
NC	나노바이오·의료	6,372	2,364	37.1
NC01	나노의약품	1,570	163	10.4
NC0101	나노치료제	1,511	127	8.4
NC0102	나노진단제	59	36	61.0
NC02	나노바이오 기기 및 장비	1,093	539	49.3
NC0201	진단기기	671	431	64.2
NC0202	분석기장비	422	108	25.6
NC03	나노화장품	1,418	625	44.1
NC0301	나노화장품	1,418	625	44.1
NC04	나노농수산 식품	377	64	17.0
NC0401	나노기능성식품	354	41	11.6
NC0402	사료·비료·농약	23	23	100.0
NC05	나노생체 삽입소재	1,617	961	59.4
NC0501	임플란트	1,617	961	59.4
NC06	의료 및 연구용 소모품	297	12	4.0
NC0601	의료 및 연구용 소모품	297	12	4.0
ND	나노장비·기기	9,376	4,601	49.1
ND01	일반목적장비용 나노부품	1,217	276	22.7
ND0101	일반목적장비용 나노부품	1,217	276	22.7
ND02	나노제조공정 장비	6,473	3,438	53.1
ND0201	나노패터닝 장비	1,205	689	57.2
ND0202	나노박막 장비	2,953	1,321	44.7
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	978	629	64.3
ND0204	나노제조장비용 나노부품	1,337	799	59.8
ND03	나노측정분석 장비	1,686	887	52.6
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	583	312	53.5
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	886	539	60.8
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	217	36	16.6
합계		298,652	149,529	50.1

## 3. 나노인력의 성별 비중

[표 3-3] 나노인력의 성별 비중

(단위 : %)

분류		남자	여자	합계
NA	나노소재	86.5	13.5	100.0
NA01	금속소재	87.6	12.4	100.0
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	88.7	11.3	100.0
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	77.8	22.2	100.0
NA0103	판상나노소재	86.3	13.7	100.0
NA02	세라믹소재	85.2	14.8	100.0
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	87.3	12.7	100.0
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	81.0	19.0	100.0
NA0203	판상나노소재	75.1	24.9	100.0
NA03	폴리머소재	86.1	13.9	100.0
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	92.0	8.0	100.0
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	84.5	15.5	100.0
NA0303	나노필름소재	79.1	20.9	100.0
NA04	복합소재	86.4	13.6	100.0
NA0401	나노분산체	87.8	12.2	100.0
NA0402	나노코팅체	79.2	20.8	100.0
NA0403	나노복합섬유	72.0	28.0	100.0
NA0404	벌크형 나노복합체	90.3	9.7	100.0
NA0405	나노기공체	82.9	17.1	100.0
NA0406	나노구조막소재	87.8	12.2	100.0
NA0407	나노필름소재	-	-	-
NA05	탄소소재	90.8	9.2	100.0
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	94.3	5.7	100.0
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	88.2	11.8	100.0
NA0503	판상나노소재	62.5	37.5	100.0
NB	나노전자	60.1	39.9	100.0
NB01	반도체용 나노소자	57.9	42.1	100.0
NB0101	메모리소자	56.3	43.7	100.0
NB0102	로직소자	46.5	53.5	100.0
NB0103	광소자	81.4	18.6	100.0
NB02	센서용 나노소자	59.7	40.3	100.0
NB0201	물리센서	59.8	40.2	100.0
NB0202	화학센서	57.1	42.9	100.0
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	89.4	10.6	100.0

분류		남자	여자	합계
NB0301	LCD용 나노소자·부품	86.7	13.3	100.0
NB0302	OLED용 나노소자·부품	94.7	5.3	100.0
NB0303	백플레인(Backplane) 소자	100.0	0.0	100.0
NB0304	Touch용 나노소자	-	-	-
NB04	에너지용 나노소자	87.8	12.2	100.0
NB0401	이차전지	91.7	8.3	100.0
NB0402	연료전지	87.7	12.3	100.0
NB0403	태양전지	78.7	21.3	100.0
NC	나노바이오·의료	72.4	27.6	100.0
NC01	나노의약품	65.0	35.0	100.0
NC0101	나노치료제	71.7	28.3	100.0
NC0102	나노진단제	41.7	58.3	100.0
NC02	나노바이오 기기 및 장비	61.6	38.4	100.0
NC0201	진단기기	61.3	38.7	100.0
NC0202	분석기장비	63.0	37.0	100.0
NC03	나노화장품	69.4	30.6	100.0
NC0301	나노화장품	69.4	30.6	100.0
NC04	나노농수산 식품	67.2	32.8	100.0
NC0401	나노기능성식품	82.9	17.1	100.0
NC0402	사료·비료·농약	39.1	60.9	100.0
NC05	나노생체 삽입소재	82.0	18.0	100.0
NC0501	임플란트	82.0	18.0	100.0
NC06	의료 및 연구용 소모품	75.0	25.0	100.0
NC0601	의료 및 연구용 소모품	75.0	25.0	100.0
ND	나노장비·기기	90.2	9.8	100.0
ND01	일반목적장비용 나노부품	89.1	10.9	100.0
ND0101	일반목적장비용 나노부품	89.1	10.9	100.0
ND02	나노제조공정 장비	91.3	8.7	100.0
ND0201	나노패터닝 장비	89.0	11.0	100.0
ND0202	나노박막 장비	93.0	7.0	100.0
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	91.3	8.7	100.0
ND0204	나노제조장비용 나노부품	90.5	9.5	100.0
ND03	나노측정분석 장비	86.2	13.8	100.0
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	84.6	15.4	100.0
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	87.4	12.6	100.0
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	83.3	16.7	100.0
합계		68.4	31.6	100.0

## 4. 나노인력의 직군별 비중

[표 3-4] 나노인력의 직군별 비중

(단위 : %)

분류		연구직	생산직	영업·관리 등 기타
NA	나노소재	21.1	47.6	31.3
NA01	금속소재	13.9	48.6	37.6
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	13.3	48.6	38.1
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	17.5	37.1	45.4
NA0103	판상나노소재	16.0	65.6	18.3
NA02	세라믹소재	24.7	48.8	26.6
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	25.7	48.9	25.4
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	47.6	33.3	19.0
NA0203	판상나노소재	15.8	50.5	33.7
NA03	폴리머소재	21.1	51.5	27.4
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	19.9	57.4	22.7
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	23.2	37.4	39.4
NA0303	나노필름소재	22.0	48.1	29.9
NA04	복합소재	24.4	44.0	31.6
NA0401	나노분산체	26.6	46.5	27.0
NA0402	나노코팅체	30.0	29.5	40.6
NA0403	나노복합섬유	24.2	33.3	42.4
NA0404	벌크형 나노복합체	15.0	38.3	46.6
NA0405	나노기공체	14.5	63.2	22.4
NA0406	나노구조막소재	24.1	49.0	27.0
NA0407	나노필름소재	-	-	-
NA05	탄소소재	29.9	40.2	29.9
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	25.5	41.8	32.6
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	70.6	23.5	5.9
NA0503	판상나노소재	25.0	43.8	31.3
NB	나노전자	11.7	54.3	34.0
NB01	반도체용 나노소자	11.6	53.9	34.6
NB0101	메모리소자	11.0	54.0	35.0
NB0102	로직소자	17.9	61.3	20.9
NB0103	광소자	15.3	48.8	35.9
NB02	센서용 나노소자	12.8	59.7	27.6
NB0201	물리센서	12.0	60.3	27.7
NB0202	화학센서	31.4	44.3	24.3

분 류		연구직	생산직	영업·관리 등 기타
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	25.0	55.0	20.0
NB0301	LCD용 나노소자·부품	29.9	44.3	25.8
NB0302	OLED용 나노소자·부품	14.4	77.3	8.3
NB0303	백플레인(Backplane) 소자	100.0	0.0	0.0
NB0304	Touch용 나노소자	-	-	-
NB04	에너지용 나노소자	9.2	55.5	35.3
NB0401	이차전지	6.4	58.4	35.1
NB0402	연료전지	68.5	13.7	17.8
NB0403	태양전지	7.0	54.9	38.2
NC	나노바이오·의료	20.9	39.5	39.6
NC01	나노의약품	41.7	33.7	24.5
NC0101	나노치료제	27.6	43.3	29.1
NC0102	나노진단제	91.7	0.0	8.3
NC02	나노바이오 기기 및 장비	29.5	35.3	35.3
NC0201	진단기기	24.4	36.9	38.7
NC0202	분석기장비	50.0	28.7	21.3
NC03	나노화장품	28.2	58.4	13.4
NC0301	나노화장품	28.2	58.4	13.4
NC04	나노농수산 식품	28.1	46.9	25.0
NC0401	나노기능성식품	36.6	56.1	7.3
NC0402	사료·비료·농약	13.0	30.4	56.5
NC05	나노생체 삽입소재	7.2	30.2	62.6
NC0501	임플란트	7.2	30.2	62.6
NC06	의료 및 연구용 소모품	33.3	25.0	41.7
NC0601	의료 및 연구용 소모품	33.3	25.0	41.7
ND	나노장비·기기	33.0	36.2	30.8
ND01	일반목적장비용 나노부품	35.5	34.8	29.7
ND0101	일반목적장비용 나노부품	35.5	34.8	29.7
ND02	나노제조공정 장비	31.5	37.5	31.0
ND0201	나노패터닝 장비	35.8	25.5	38.6
ND0202	나노박막 장비	30.1	35.7	34.2
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	36.9	33.7	29.4
ND0204	나노제조장비용 나노부품	25.9	53.8	20.3
ND03	나노측정분석 장비	38.0	31.7	30.3
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	42.9	21.2	35.9
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	33.6	39.1	27.3
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	61.1	11.1	27.8
합 계		16.0	50.5	33.5



## 5. 나노인력의 학위별 비중

[표 3-5] 나노인력의 학위별 비중

(단위 : %)

분류		박사	석사	학사
NA	나노소재	9.1	42.0	48.8
NA01	금속소재	10.1	42.8	47.1
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	6.9	41.2	51.8
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	8.8	55.9	35.3
NA0103	판상나노소재	55.6	38.9	5.6
NA02	세라믹소재	8.8	46.7	44.4
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	8.2	45.8	46.0
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	5.6	55.6	38.9
NA0203	판상나노소재	15.6	51.1	33.3
NA03	폴리머소재	10.5	34.4	55.1
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	5.2	38.5	56.3
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	6.5	38.7	54.8
NA0303	나노필름소재	17.6	28.6	53.8
NA04	복합소재	8.1	42.8	49.1
NA0401	나노분산체	7.3	39.7	53.1
NA0402	나노코팅체	14.5	50.0	35.5
NA0403	나노복합섬유	3.4	58.6	37.9
NA0404	벌크형 나노복합체	7.8	41.2	51.0
NA0405	나노기공체	0.0	36.4	63.6
NA0406	나노구조막소재	9.6	47.0	43.4
NA0407	나노필름소재	-	-	-
NA05	탄소소재	9.8	31.4	58.8
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	2.9	28.6	68.6
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	33.3	41.7	25.0
NA0503	판상나노소재	0.0	25.0	75.0
NB	나노전자	6.8	20.2	73.1
NB01	반도체용 나노소자	6.4	17.2	76.4
NB0101	메모리소자	6.4	14.4	79.1
NB0102	로직소자	2.0	7.4	90.5
NB0103	광소자	8.2	46.3	45.6
NB02	센서용 나노소자	5.3	32.0	62.7
NB0201	물리센서	4.9	31.6	63.6
NB0202	화학센서	9.1	36.4	54.5

분류		박사	석사	학사
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	6.9	33.7	59.4
NB0301	LCD용 나노소자·부품	6.2	34.6	59.3
NB0302	OLED용 나노소자·부품	10.5	31.6	57.9
NB0303	백플레인(Backplane) 소자	0.0	0.0	100.0
NB04	에너지용 나노소자	15.6	51.9	32.5
NB0401	이차전지	12.0	54.7	33.3
NB0402	연료전지	16.0	58.0	26.0
NB0403	태양전지	22.9	37.1	40.0
NC	나노바이오·의료	13.2	56.2	30.6
NC01	나노의약품	8.8	67.6	23.5
NC0101	나노치료제	8.6	77.1	14.3
NC0102	나노진단제	9.1	57.6	33.3
NC02	나노바이오 기기 및 장비	11.3	49.1	39.6
NC0201	진단기기	15.2	57.1	27.6
NC0202	분석기장비	3.7	33.3	63.0
NC03	나노화장품	14.9	59.4	25.7
NC0301	나노화장품	14.9	59.4	25.7
NC04	나노농수산 식품	27.8	16.7	55.6
NC0401	나노기능성식품	13.3	20.0	66.7
NC0402	사료·비료·농약	100.0	0.0	0.0
NC05	나노생체 삽입소재	11.6	63.8	24.6
NC0501	임플란트	11.6	63.8	24.6
NC06	의료 및 연구용 소모품	50.0	50.0	0.0
NC0601	의료 및 연구용 소모품	50.0	50.0	0.0
ND	나노장비·기기	8.2	32.5	59.2
ND01	일반목적장비용 나노부품	8.2	40.8	51.0
ND0101	일반목적장비용 나노부품	8.2	40.8	51.0
ND02	나노제조공정 장비	8.5	30.3	61.1
ND0201	나노패터닝 장비	9.8	26.9	63.3
ND0202	나노박막 장비	12.0	34.5	53.5
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	5.2	39.6	55.2
ND0204	나노제조장비용 나노부품	3.9	17.1	79.0
ND03	나노측정분석 장비	7.3	37.2	55.5
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	6.1	37.9	56.1
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	6.7	38.0	55.2
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	18.2	27.3	54.5
합계		8.1	30.3	61.7

문18. 다음의 내부 R&D 활동 중에서 귀사가 지난 3년간(2013~2015년) 수행하고 있는 활동여부와 수행시 중요도를 평가해 주시기 바랍니다.

구분	수행하지 않음	매우 낮음	←	중요도	→	매우 높음
1) 기초 연구개발	0	1	2	3	4	5
2) 응용 연구개발	0	1	2	3	4	5
3) 실험적 연구개발	0	1	2	3	4	5
4) 설계 엔지니어링	0	1	2	3	4	5
5) 생산기술 품질 관리	0	1	2	3	4	5
6) 기술서비스 활동	0	1	2	3	4	5
7) 특허 출원 및 등록 활동	0	1	2	3	4	5
8) 과학 기술 정보 수집활동	0	1	2	3	4	5
9) 연구개발 교육 및 훈련 활동	0	1	2	3	4	5
10) 장기 예측 및 상품 기획 활동	0	1	2	3	4	5

문19. 지난 3년간(2013~2015년) 귀사가 수행한 R&D활동에 사용한 외부 정보의 원천에 대하여 사용여부와 중요도를 평가해 주십시오.

구분	활용 않음	매우 낮음	←	중요도	→	매우 높음
1) 공급업체(원료, 부품, 소프트웨어)	0	1	2	3	4	5
2) 수요기업 및 고객	0	1	2	3	4	5
3) 동일산업내 경쟁사 및 타기업	0	1	2	3	4	5
4) 협회, 조합 등 외부모임	0	1	2	3	4	5
5) 신규고용인력	0	1	2	3	4	5
6) 민간서비스업체(컨설팅, 민간연구소)	0	1	2	3	4	5
7) 대학	0	1	2	3	4	5
8) 정보출연연 및 국립연구소	0	1	2	3	4	5
9) 컨퍼런스, 박람회, 전시회	0	1	2	3	4	5
10) 전문저널 및 서적	0	1	2	3	4	5

## 응답자 기초기재사항

※ 유효 설문응답자께서는 아래 정보로 소정의 답례품을 송부할 예정이오니 정확하게 기재하시기 바랍니다.

성명		직 위	① 대리이하 ③ 차·부장급	② 과장급 ④ 임원급
소 속	부서 : 직무 :	현직무 근무경력	① 5년 미만 ③ 10년~15년 미만	② 5년 ~ 10년 미만 ④ 15년 이상
전화번호 (사무실)		이메일		