

< 정보기술 학점이수 인정과목 추가('24.2.8.)>

| 연번 | 과목명 |
|----|----------------------|
| 1 | .NET프로그램 |
| 2 | 4차산업과디지털전환 |
| 3 | 4차산업혁명BigData이해 |
| 4 | 4차산업혁명과경영 |
| 5 | 4차산업혁명과정보보안 |
| 6 | 4차산업혁명데이터과학개론 |
| 7 | 4차산업혁명빅데이터 |
| 8 | 4차산업혁명을위한융합개론 |
| 9 | 4차산업혁명의이해 |
| 10 | AI.SW개론 |
| 11 | AI개론 |
| 12 | AI개발을위한데이터분석및시각화 |
| 13 | AI기초실습 |
| 14 | AI기초코딩 |
| 15 | AI모델분석및설계 |
| 16 | AI빅데이터와융합IP |
| 17 | AI사이버보안 |
| 18 | AI시스템설계 |
| 19 | AI와경영 |
| 20 | AI와경영1 |
| 21 | AI와경영2 |
| 22 | AI응용설계 |
| 23 | AI응용실습 |
| 24 | AI입문 |
| 25 | AI텍스트분석 |
| 26 | AI프레임워크활용및응용 |
| 27 | C# |
| 28 | C#윈도우프로그래밍 |
| 29 | C/C++프로그래밍 |
| 30 | C++ |
| 31 | C++응용프로그래밍 |
| 32 | C로배우는프로그래밍 |
| 33 | C언어2 |
| 34 | C언어응용실습 |
| 35 | C언어입문 |
| 36 | C-언어프로그래밍 |
| 37 | C응용프로그래밍 |
| 38 | C프로그래밍(PBL) |
| 39 | C프로그래밍3 |
| 40 | C프로그래밍및자료구조프로젝트(PBL) |

| | |
|----|-------------------|
| 41 | C프로그래밍및프로젝트 |
| 42 | DBA |
| 43 | DBMS |
| 44 | DB구현및SQL |
| 45 | DB분석및설계 |
| 46 | DB설계및프로그래밍 |
| 47 | DB시스템 |
| 48 | DB통합구현 |
| 49 | e-Accounting |
| 50 | E-BUSINESS |
| 51 | ERP실습1 |
| 52 | ERP전산회계 |
| 53 | ERP정보처리실무 |
| 54 | ERP회계·인사시스템 |
| 55 | ERP회계실무 |
| 56 | Front-End개발실습 |
| 57 | HCI |
| 58 | ICT비지니스 |
| 59 | ICT와4차산업혁명 |
| 60 | ICT융합개론 |
| 61 | ICT융합비즈니스개론 |
| 62 | ICT활용기초 |
| 63 | IOS프로그래밍 |
| 64 | ITEngineering프로젝트 |
| 65 | IT경영과혁신 |
| 66 | IT신기술 |
| 67 | IT와경영정보시스템 |
| 68 | IT융합개론 |
| 69 | IT융합프로그래밍기초 |
| 70 | IT트렌드와이슈1 |
| 71 | IT트렌드와이슈2 |
| 72 | IT특론 |
| 73 | JAVA |
| 74 | JAVA1 |
| 75 | JAVA2 |
| 76 | Java프로그래밍심화 |
| 77 | JAVA프로그래밍입문 |
| 78 | JAVA프로젝트 |
| 79 | JAVA프로젝트실무 |
| 80 | JAVA활용 |
| 81 | JSP웹프로그래밍 |
| 82 | MFC프로그래밍실무 |
| 83 | NFT와WEB3.0 |

| | |
|-----|-------------------|
| 84 | OOP프로그래밍설계 |
| 85 | OracleSQL&PL/SQL |
| 86 | Python프로그래밍기초 |
| 87 | R기반빅데이터분석 |
| 88 | R로시작하는빅데이터분석 |
| 89 | R언어 |
| 90 | R을이용한통계분석 |
| 91 | R을활용한데이터분석 |
| 92 | R응용 |
| 93 | R프로그래밍기초 |
| 94 | s/w공학 |
| 95 | SAP-ERP |
| 96 | SNS빅데이터분석 |
| 97 | SNS설계 |
| 98 | SPSS를활용한통계분석 |
| 99 | SQL&PL/SQL |
| 100 | SQL실무 |
| 101 | SQL프로그래밍 |
| 102 | SQL활용 |
| 103 | SQL활용프로그래밍(NCS과정) |
| 104 | SW를통한사회과학문제해결 |
| 105 | SW융합개론 |
| 106 | SW융합고급프로그래밍 |
| 107 | SW융합기초프로그래밍 |
| 108 | SW융합프로젝트실무 |
| 109 | SW테스팅 |
| 110 | SW테스팅기초 |
| 111 | SW테스팅실무 |
| 112 | SW테스팅실습 |
| 113 | Web프로그래밍1 |
| 114 | Web프로그래밍2 |
| 115 | 강화학습 |
| 116 | 객체지향S/W개발 |
| 117 | 객체지향언어1 |
| 118 | 객체지향언어실무 |
| 119 | 객체지향자바 |
| 120 | 객체지향프로그래밍(C#) |
| 121 | 객체지향프로그래밍(PBL) |
| 122 | 객체지향프로그래밍응용 |
| 123 | 경영과데이터베이스 |
| 124 | 경영과빅데이터 |
| 125 | 경영빅데이터분석및활용 |
| 126 | 경영시스템분석및설계 |

| | |
|-----|--------------------------|
| 127 | 경영정보개론 |
| 128 | 경영정보시스템실습 |
| 129 | 경영정보통신론 |
| 130 | 경영통계S/W실습(PBL) |
| 131 | 경영특수논제1<비즈니스를위한인공지능프로젝트> |
| 132 | 경영프로그래밍 |
| 133 | 경영혁신과정보기술 |
| 134 | 고객데이터분석론 |
| 135 | 고객분석과데이터관리_NCS |
| 136 | 고객빅데이터관리 |
| 137 | 고급C++프로그래밍및실습 |
| 138 | 고급응용프로그래밍 |
| 139 | 고급인공지능프로그래밍 |
| 140 | 글로벌시스타트업과비즈니스모델 |
| 141 | 금융시실습 |
| 142 | 금융데이터베이스 |
| 143 | 금융데이터와플랫폼 |
| 144 | 금융빅데이터입문 |
| 145 | 기계인공지능 |
| 146 | 기계학습(캡스톤디자인) |
| 147 | 기계학습기초와실습 |
| 148 | 기계학습론 |
| 149 | 기계학습시스템개론 |
| 150 | 기본프로그래밍언어 |
| 151 | 기업데이터베이스설계 |
| 152 | 기업맞춤형프로젝트기반소프트웨어실습 |
| 153 | 기업빅데이터활용론 |
| 154 | 기초SI와콘텐츠 |
| 155 | 기초안드로이드프로그래밍 |
| 156 | 기초웹프로그래밍 |
| 157 | 기초자바프로그래밍 |
| 158 | 기초정보이론 |
| 159 | 기초프로그래밍실습 |
| 160 | 데이터공학 |
| 161 | 데이터과학응용 |
| 162 | 데이터과학이해 |
| 163 | 데이터과학캡스톤디자인 |
| 164 | 데이터구조(PBL) |
| 165 | 데이터구조실습(PBL) |
| 166 | 데이터구조의이해 |
| 167 | 데이터기반프로그래밍1 |
| 168 | 데이터기반프로그래밍2 |
| 169 | 데이터마이닝이해와실습 |

| | |
|-----|----------------------|
| 170 | 데이터모델링과마이닝 |
| 171 | 데이터모델분석및설계 |
| 172 | 데이터베이스1 |
| 173 | 데이터베이스2 |
| 174 | 데이터베이스관리및활용 |
| 175 | 데이터베이스관리와빅데이터분석 |
| 176 | 데이터베이스구축 |
| 177 | 데이터베이스구축실습 |
| 178 | 데이터베이스기본 |
| 179 | 데이터베이스론 |
| 180 | 데이터베이스및빅데이터시스템 |
| 181 | 데이터베이스설계(NCS) |
| 182 | 데이터베이스설계및구현 |
| 183 | 데이터베이스스튜디오 |
| 184 | 데이터베이스언어SQL입문 |
| 185 | 데이터베이스언어실습 |
| 186 | 데이터베이스와NoSQL_NCS |
| 187 | 데이터베이스와정보설계 |
| 188 | 데이터베이스응용및실습 |
| 189 | 데이터베이스의원리와응용(캡스톤디자인) |
| 190 | 데이터베이스의활용 |
| 191 | 데이터베이스이해 |
| 192 | 데이터베이스프로그래밍(어드밴처디자인) |
| 193 | 데이터베이스프로젝트 |
| 194 | 데이터분석소프트웨어2 |
| 195 | 데이터분석의이해 |
| 196 | 데이터분석입문 |
| 197 | 데이터사이언스와R활용기초 |
| 198 | 데이터사이언스응용 |
| 199 | 데이터사이언스의이해 |
| 200 | 데이터사이언스프로그래밍 |
| 201 | 데이터엔지니어링 |
| 202 | 데이터와코딩 |
| 203 | 데이터처리언어 |
| 204 | 데이터처리언어실무 |
| 205 | 데이터처리와분석 |
| 206 | 데이터처리프로그래밍 |
| 207 | 데이터탐색 |
| 208 | 데이터프로그래밍1:R |
| 209 | 데이터프로그래밍2:Python |
| 210 | 데이터활용기초 |
| 211 | 디지털보안학 |
| 212 | 디지털시스템설계및실험 |

| | |
|-----|-------------------|
| 213 | 디지털정보의이해와활용(e러닝) |
| 214 | 디지털포렌식실무 |
| 215 | 딥러닝(캡스톤디자인) |
| 216 | 딥러닝기초이론 |
| 217 | 딥러닝심화이론 |
| 218 | 딥러닝심화프로그래밍 |
| 219 | 딥러닝응용2 |
| 220 | 딥러닝이론및실무 |
| 221 | 딥러닝프로그래밍1 |
| 222 | 마케팅과딥러닝 |
| 223 | 마케팅빅데이터분석및이해 |
| 224 | 머신러닝과정보보호 |
| 225 | 머신러닝을통한금융예측 |
| 226 | 머신러닝응용 |
| 227 | 머신러닝종합설계 |
| 228 | 멀티미디어웹서버기초 |
| 229 | 멀티미디어웹서버설계및구축 |
| 230 | 멀티미디어자바프로젝트I |
| 231 | 멀티미디어자바프로젝트II |
| 232 | 멀티미디어정보보안 |
| 233 | 모바일SW스튜디오 |
| 234 | 모바일시스템 |
| 235 | 모바일시스템운영 |
| 236 | 모바일앱프로젝트 |
| 237 | 모바일웹프로그래밍 |
| 238 | 모바일융합플랫폼개발 |
| 239 | 모바일인터넷프로그래밍 |
| 240 | 모바일컴퓨팅및응용 |
| 241 | 모바일프로그래밍(PBL) |
| 242 | 모바일프로그래밍및실습 |
| 243 | 모바일프로그래밍실무 |
| 244 | 모바일프로젝트 |
| 245 | 모의해킹 |
| 246 | 모의해킹1 |
| 247 | 미래사회와IT |
| 248 | 미래사회와디지털기술(e-러닝) |
| 249 | 미래사회와소프트웨어-IT계열 |
| 250 | 미래사회와소프트웨어-이공계열 |
| 251 | 미래사회와소프트웨어-인문사회계열 |
| 252 | 미래사회와정보기술 |
| 253 | 미래와인공지능 |
| 254 | 보안운영관리 |
| 255 | 보안위협탐지및분석 |

| | |
|-----|---------------------|
| 256 | 보안정책실무 |
| 257 | 블록체인/핀테크:이론과실제 |
| 258 | 블록체인:혁명의시작(클러스터) |
| 259 | 블록체인과암호화폐 |
| 260 | 블록체인과함께살기 |
| 261 | 블록체인기술및응용 |
| 262 | 블록체인및암호화폐 |
| 263 | 블록체인프로그래밍 |
| 264 | 블록체인활용 |
| 265 | 블록코딩과SI기초 |
| 266 | 비전공자를위한모바일앱만들기 |
| 267 | 비전공자를위한인공지능의이해 |
| 268 | 비정형데이터분석:텍스트/웹애널리틱스 |
| 269 | 비주얼앱프로그래밍 |
| 270 | 비주얼프로그래밍 |
| 271 | 비주얼프로그래밍(실) |
| 272 | 비즈니스데이터설계 |
| 273 | 비즈니스모델을위한데이터마이닝 |
| 274 | 비즈니스애널리틱스와데이터마이닝 |
| 275 | 비즈니스컴퓨팅 |
| 276 | 비즈니스컴퓨팅기술 |
| 277 | 비즈니스프로그래밍기초 |
| 278 | 빅데이터실습 |
| 279 | 빅데이터(캡스톤디자인) |
| 280 | 빅데이터가시화 |
| 281 | 빅데이터개론(PBL) |
| 282 | 빅데이터경영론 |
| 283 | 빅데이터경제학 |
| 284 | 빅데이터관리와응용 |
| 285 | 빅데이터기본 |
| 286 | 빅데이터기술사업화 |
| 287 | 빅데이터기초프로그래밍 |
| 288 | 빅데이터분석개론 |
| 289 | 빅데이터분석과시각화의기초 |
| 290 | 빅데이터분석기초 |
| 291 | 빅데이터분석론 |
| 292 | 빅데이터분석및시각화 |
| 293 | 빅데이터분석실무 |
| 294 | 빅데이터분석원리및분석방법론(중급) |
| 295 | 빅데이터분석응용 |
| 296 | 빅데이터분석의이해 |
| 297 | 빅데이터분석입문 |
| 298 | 빅데이터설계 |

| | |
|-----|------------------------------|
| 299 | 빅데이터시각화와시물레이션 |
| 300 | 빅데이터실무 |
| 301 | 빅데이터실습 |
| 302 | 빅데이터실습1 |
| 303 | 빅데이터실습2 |
| 304 | 빅데이터와글로벌경제 |
| 305 | 빅데이터와기업정보시스템 |
| 306 | 빅데이터와머신러닝 |
| 307 | 빅데이터와미래산업 |
| 308 | 빅데이터응용및보안 |
| 309 | 빅데이터응용실습1 |
| 310 | 빅데이터이해및기획_NCS |
| 311 | 빅데이터이해와활용 |
| 312 | 빅데이터이해와활용전략 |
| 313 | 빅데이터자료분석 |
| 314 | 빅데이터정보검색 |
| 315 | 빅데이터처리실무 |
| 316 | 빅데이터처리운영 |
| 317 | 빅데이터통계실무 |
| 318 | 빅데이터프로그래밍-1 |
| 319 | 빅데이터프로그래밍-2 |
| 320 | 빅데이터플랫폼 |
| 321 | 빅데이터플랫폼_NCS |
| 322 | 빅데이터플랫폼설계/구축/실습 |
| 323 | 빅데이터활용방법론 |
| 324 | 빅데이터활용실무 |
| 325 | 사례로알아보는빅데이터활용 |
| 326 | 사용자인터페이스 |
| 327 | 사용자인터페이스기획및설계 |
| 328 | 사이버데이터처리기초 |
| 329 | 사이버사회이해 |
| 330 | 사이버정보개론 |
| 331 | 사이버테러와정보전 |
| 332 | 사이버포렌식 |
| 333 | 사회과학을위한인공지능개론 |
| 334 | 산업경영공학특강:데이터분석을위한R프로그래밍(온라인) |
| 335 | 산업기술서비스론 |
| 336 | 생활속데이터분석 |
| 337 | 생활속의데이터베이스 |
| 338 | 서버관리실무 |
| 339 | 서버구축 |
| 340 | 서버구축실습 |
| 341 | 서버보안관리실무 |

| | |
|-----|-------------------|
| 342 | 서버프로그래밍 |
| 343 | 서버프로그래밍1 |
| 344 | 서버프로그래밍2 |
| 345 | 서비스시빅데이터활용 |
| 346 | 소셜빅데이터분석의이해 |
| 347 | 소프트웨어개론(SW) |
| 348 | 소프트웨어개발 |
| 349 | 소프트웨어개발1 |
| 350 | 소프트웨어개발실습 |
| 351 | 소프트웨어개발실습1 |
| 352 | 소프트웨어개발실습2 |
| 353 | 소프트웨어개발실습3 |
| 354 | 소프트웨어개발실습4 |
| 355 | 소프트웨어공학(PBL) |
| 356 | 소프트웨어공학특론 |
| 357 | 소프트웨어기초 |
| 358 | 소프트웨어기초프로젝트 |
| 359 | 소프트웨어길라잡이 |
| 360 | 소프트웨어디자인 |
| 361 | 소프트웨어설계방법 |
| 362 | 소프트웨어설계패턴 |
| 363 | 소프트웨어실습 |
| 364 | 소프트웨어와논리적사고 |
| 365 | 소프트웨어와컴퓨터적사고(온라인) |
| 366 | 소프트웨어와코딩 |
| 367 | 소프트웨어와코딩실습 |
| 368 | 소프트웨어요구분석및설계 |
| 369 | 소프트웨어융합 |
| 370 | 소프트웨어적사고 |
| 371 | 소프트웨어코딩 |
| 372 | 소프트웨어특강 |
| 373 | 소프트웨어활용 |
| 374 | 스마트IT개론 |
| 375 | 스마트모바일프로그램설계(PBL) |
| 376 | 스마트세무실무 |
| 377 | 스마트회계실무 |
| 378 | 스크립트언어 |
| 379 | 스크립트언어(실) |
| 380 | 시스템분석설계 |
| 381 | 신경망이론 |
| 382 | 실용데이터전처리 |
| 383 | 실용파이썬프로그래밍 |
| 384 | 심화프로그래밍 |

| | |
|-----|-------------------|
| 385 | 안드로이드실습 |
| 386 | 안드로이드응용실습 |
| 387 | 알기쉬운빅데이터와시각화 |
| 388 | 암호이론및보안 |
| 389 | 암호프로그래밍 |
| 390 | 애플리케이션구현 |
| 391 | 애플리케이션구현(JAVA) |
| 392 | 앱프로그래밍_NCS |
| 393 | 어플리케이션응용보안 |
| 394 | 엔터프라이즈서버관리 |
| 395 | 엔터프라이즈애플리케이션 |
| 396 | 오픈소스SW입문 |
| 397 | 오픈소스응용프로그래밍 |
| 398 | 오픈소스프로그래밍 |
| 399 | 오픈소프트웨어실습 |
| 400 | 웹DB프로그래밍 |
| 401 | 웹SW스튜디오및재능기부 |
| 402 | 웹기술 |
| 403 | 웹마이닝 |
| 404 | 웹보안공격실습 |
| 405 | 웹사이트기획및구축 |
| 406 | 웹서버프로그래밍(PBL) |
| 407 | 웹서비스와애플리케이션기초 |
| 408 | 웹서비스프로그래밍 |
| 409 | 웹스크립트프로그래밍 |
| 410 | 웹어플리케이션보안(캡스톤디자인) |
| 411 | 웹어플리케이션프로그래밍 |
| 412 | 웹정보구축 |
| 413 | 웹정보시스템 |
| 414 | 웹제작기초 |
| 415 | 웹크롤자료분석 |
| 416 | 웹페이지제작 |
| 417 | 웹페이지제작기초 |
| 418 | 웹페이지취약점진단과대응 |
| 419 | 웹표준 |
| 420 | 웹표준기술 |
| 421 | 웹프레임워크설계 |
| 422 | 웹프로그래밍실무 |
| 423 | 웹프로그래밍활용 |
| 424 | 웹프론트엔드개발 |
| 425 | 윈도우프로그래밍실무 |
| 426 | 융복합코딩기초 |
| 427 | 융복합코딩심화 |

| | |
|-----|-----------------|
| 428 | 융합보안시스템설계 |
| 429 | 융합프로그래밍언어1 |
| 430 | 융합프로그래밍언어2 |
| 431 | 응용SW설계_NCS |
| 432 | 응용프로그램 |
| 433 | 응용프로그램실습 |
| 434 | 인간과컴퓨터상호작용(HCI) |
| 435 | 인간컴퓨터상호작용설계 |
| 436 | 인공신경망개론 |
| 437 | 인공지능·빅데이터의이해 |
| 438 | 인공지능과로봇 |
| 439 | 인공지능과물류전문가시스템 |
| 440 | 인공지능과블록체인 |
| 441 | 인공지능과스타트업 |
| 442 | 인공지능과프로그래밍 |
| 443 | 인공지능과함께살기 |
| 444 | 인공지능기반빅데이터분석 |
| 445 | 인공지능론 |
| 446 | 인공지능및기계학습 |
| 447 | 인공지능및설계(PBL) |
| 448 | 인공지능및실습 |
| 449 | 인공지능보안 |
| 450 | 인공지능소개 |
| 451 | 인공지능언어(Python) |
| 452 | 인공지능언어(파이선) |
| 453 | 인공지능응용시스템 |
| 454 | 인공지능의시대 |
| 455 | 인공지능의이론과실제 |
| 456 | 인공지능의이해와융합 |
| 457 | 인공지능의활용 |
| 458 | 인공지능이해및활용 |
| 459 | 인공지능정보능력 |
| 460 | 인공지능정보처리 |
| 461 | 인공지능코딩 |
| 462 | 인공지능코딩기초및실습 |
| 463 | 인공지능파이썬프로그래밍 |
| 464 | 인공지능표현과문제해결 |
| 465 | 인공지능플래닝 |
| 466 | 인터넷응용보안 |
| 467 | 인터넷프로그래밍(NCS) |
| 468 | 인터페이스프로그래밍 |
| 469 | 자료구조(PBL) |
| 470 | 자료구조/알고리즘 |

| | |
|-----|----------------|
| 471 | 자료구조·알고리즘 |
| 472 | 자료구조설계(SW) |
| 473 | 자료구조설계(휴먼지능로봇) |
| 474 | 자료구조와C++프로그래밍 |
| 475 | 자료구조응용및실습 |
| 476 | 자바 |
| 477 | 자바2 |
| 478 | 자바기반응용프로그래밍 |
| 479 | 자바스크립트 |
| 480 | 자바스크립트프로그래밍 |
| 481 | 자바스프링기반클라우드활용 |
| 482 | 자바와객체지향프로그래밍 |
| 483 | 자바웹애플리케이션 |
| 484 | 자바프로그래밍1 |
| 485 | 자바프로그래밍기본 |
| 486 | 자바프로그래밍실무 |
| 487 | 자바프로젝트 |
| 488 | 전사적응용시스템 |
| 489 | 전산개론 |
| 490 | 전산세무실습 |
| 491 | 전산세무회계1 |
| 492 | 전산세무회계2 |
| 493 | 전산세무회계3 |
| 494 | 전산세무회계연습 |
| 495 | 전산통계 |
| 496 | 전산통계실무 |
| 497 | 전산학일반 |
| 498 | 전산회계실무1 |
| 499 | 정량적사고와컴퓨팅사고 |
| 500 | 정보검색및빅데이터 |
| 501 | 정보보안관리2 |
| 502 | 정보보안론 |
| 503 | 정보보안실무 |
| 504 | 정보보안컨설팅 |
| 505 | 정보보호개론1 |
| 506 | 정보보호개론2 |
| 507 | 정보보호관리(캡스톤디자인) |
| 508 | 정보보호관리론 |
| 509 | 정보보호관리체계 |
| 510 | 정보보호관리평가 |
| 511 | 정보보호와감사 |
| 512 | 정보보호응용및실무 |
| 513 | 정보보호응용실습 |

| | |
|-----|--------------------------|
| 514 | 정보보호의이해와활용 |
| 515 | 정보보호이론 |
| 516 | 정보보호총론 |
| 517 | 정보보호컨설팅 |
| 518 | 정보보호평가및인증 |
| 519 | 정보보호학개론 |
| 520 | 정보시스템관리및보안실무 |
| 521 | 정보시스템구축관리 |
| 522 | 정보시스템기술 |
| 523 | 정보시스템전략론 |
| 524 | 정보전산2 |
| 525 | 정보처리기술 |
| 526 | 정보처리및실무 |
| 527 | 정보처리실습 |
| 528 | 정형데이터분석:데이터마이닝 |
| 529 | 중급R프로그래밍 |
| 530 | 지능정보공학설계 |
| 531 | 지능정보서비스와소프트웨어 |
| 532 | 지능형소프트웨어 |
| 533 | 지능형시스템개론 |
| 534 | 차세대IT특론 |
| 535 | 차세대정보보호 |
| 536 | 창의적생활코딩1 |
| 537 | 창의적생활코딩2 |
| 538 | 창의적프로그래밍입문 |
| 539 | 창의적프로그래밍입문(e-러닝) |
| 540 | 초급컴퓨터프로그래밍 |
| 541 | 초연결사회와모바일소프트웨어 |
| 542 | 컴퓨터공학기초 |
| 543 | 컴퓨터공학특강:기계학습을위한최적화 |
| 544 | 컴퓨터공학특강:기계학습의최신허드-거대모델관점 |
| 545 | 컴퓨터공학특강:생성AI도구및응용 |
| 546 | 컴퓨터기반문제해결 |
| 547 | 컴퓨터및IT의이해 |
| 548 | 컴퓨터신기술 |
| 549 | 컴퓨터언어및실습2 |
| 550 | 컴퓨터언어및실습3 |
| 551 | 컴퓨터언어의이해1 |
| 552 | 컴퓨터와SW/AI의이해 |
| 553 | 컴퓨터와정보사회 |
| 554 | 컴퓨터와정보사회(e-러닝) |
| 555 | 컴퓨터와정보화사회 |
| 556 | 컴퓨터응용실무 |

| | |
|-----|------------------|
| 557 | 컴퓨터적사고 |
| 558 | 컴퓨터적사고와코딩 |
| 559 | 컴퓨터프로그래밍1(PBL) |
| 560 | 컴퓨터프로그래밍1(SW) |
| 561 | 컴퓨터프로그래밍2(PBL) |
| 562 | 컴퓨터프로그래밍실습 |
| 563 | 컴퓨터프로그래밍실습(PBL) |
| 564 | 컴퓨터프로그래밍의이해 |
| 565 | 컴퓨터이셔널씽킹 |
| 566 | 컴퓨팅과데이터처리 |
| 567 | 컴퓨팅사고력과코딩 |
| 568 | 컴퓨팅사고와데이터분석기초 |
| 569 | 컴퓨팅사고와이해 |
| 570 | 컴퓨팅플랫폼 |
| 571 | 코딩:생각을 현실로 |
| 572 | 코딩교육입문 |
| 573 | 코딩입문(Python) |
| 574 | 코딩테스트입문 |
| 575 | 클라우드/데이터베이스응용 |
| 576 | 클라우드기반Devops자동화 |
| 577 | 클라우드기반개발 |
| 578 | 클라우드기반데이터레이크및분석 |
| 579 | 클라우드기반의AI서비스개발 |
| 580 | 클라우드서비스 |
| 581 | 클라우드서비스개발 |
| 582 | 클라우드아키텍트구조 |
| 583 | 클라우드인프라구축및활용 |
| 584 | 클라우드인프라보안 |
| 585 | 클라우드인프라운영 |
| 586 | 클라우드컴퓨팅과AI서비스 |
| 587 | 클라우드컴퓨팅과비정형데이터분석 |
| 588 | 클라우드컴퓨팅보안 |
| 589 | 클라우드컴퓨팅의이해 |
| 590 | 클라우드프로그래밍 |
| 591 | 클라우드플랫폼 |
| 592 | 클라우드핵심서비스 |
| 593 | 탐색적데이터분석및실험 |
| 594 | 텍스트데이터빅데이터분석 |
| 595 | 텍스트마이닝캡스톤디자인 |
| 596 | 통계소프트웨어및실습 |
| 597 | 통계적데이터마이닝 |
| 598 | 특강:기계학습개론 |
| 599 | 파이선프로그래밍 |

| | |
|-----|--------------------|
| 600 | 파이선프로그래밍기본 |
| 601 | 파이선프로그래밍실무 |
| 602 | 파이썬(Python)과함께하는코딩 |
| 603 | 파이썬과컴퓨터알고리즘 |
| 604 | 파이썬기반머신러닝 |
| 605 | 파이썬기반빅데이터분석실무 |
| 606 | 파이썬기반응용프로그래밍 |
| 607 | 파이썬기반의시프로그래밍 |
| 608 | 파이썬데이터분석입문 |
| 609 | 파이썬빅데이터시각화 |
| 610 | 파이썬웹프로그래밍실습 |
| 611 | 파이썬을이용한통계학습 |
| 612 | 파이썬을활용한빅데이터이해 |
| 613 | 파이썬프로그래밍1 |
| 614 | 파이썬프로그래밍2 |
| 615 | 파이썬프로그래밍실습 |
| 616 | 파이썬프로그래밍응용 |
| 617 | 파이썬프로그래밍이해 |
| 618 | 파이썬프로그래밍활용 |
| 619 | 파이썬프로그램 |
| 620 | 파이썬활용 |
| 621 | 파일과데이터베이스 |
| 622 | 포렌식기술 |
| 623 | 프로그래밍논리의이해 |
| 624 | 프로그래밍디자인 |
| 625 | 프로그래밍설계 |
| 626 | 프로그래밍언어2 |
| 627 | 프로그래밍언어론(실) |
| 628 | 프로그래밍언어활용 |
| 629 | 프로그래밍을통한논리적사유연습 |
| 630 | 프로그래밍응용1 |
| 631 | 프로그래밍응용2 |
| 632 | 프로그래밍입문(C/C++) |
| 633 | 프로그래밍입문(C언어) |
| 634 | 프로그래밍입문및실습 |
| 635 | 프로그래밍트레이닝(PBL) |
| 636 | 프로그래밍프로젝트(PBL) |
| 637 | 프로그래밍플로우실습 |
| 638 | 프로그램설계와구현 |
| 639 | 프론트엔드웹설계 |
| 640 | 핀테크금융의이해 |
| 641 | 핀테크보안 |
| 642 | 핀테크와인공지능 |

| | |
|------------|-------------|
| 643 | 해킹과바이러스 |
| 644 | 해킹과보안 |
| 645 | 해킹실무 |
| 646 | 휴먼지능정보종합설계1 |
| 647 | 휴먼지능정보종합설계2 |