

## II

## 강의 계획서

| 주차 | 언어      | 강의 주제   | 강의별 설명  | 키워드                               | 재생 시간(분) |
|----|---------|---|---|-----------------------------------|----------|
| 1  | Korean  | 한글을 이용한 레포트 작성 이론                                 | 레포트 작성의 구조와 기본 형식을 이해한다.  | 한글, 레포트, 문서 작성                    | 28:41    |
|    | English | Principles of Writing Reports with Hangul         | Understand the structure and basic format of reports.   | Hangul, Report, Writing           |          |
| 2  | Korean  | 한글을 이용한 레포트 작성 실습                                 | 표 삽입, 스타일 관리, 머리말·꼬리말, 차례 만들기 등을 실습하면서 문서 작성 능력을 향상시킨다.   | 한글, 문서 편집, 보고서                    | 28:22    |
|    | English | Practical Report Writing with Hangul              | Enhance document writing skills by practicing table insertion, style management, headers and footers, and table of contents creation. | Hangul, Editing, Report           |          |
| 3  | Korean  | 파워포인트를 이용한 발표자료 작성 이론                             | 발표자료의 구조와 기본적인 발표 디자인을 이해한다.  | 파워포인트, 발표, 슬라이드                   | 27:31    |
|    | English | Principles of Presentation Design with PowerPoint | Understand the structure of presentation materials and the fundamentals of presentation design.                                       | PowerPoint, Presentation, Slide   |          |
| 4  | Korean  | 파워포인트를 이용한 발표자료 작성 실습                             | 슬라이드 마스터, SmartArt, 이미지 및 비디오 편집을 실습하며 발표 자료 제작 능력을 강화한다.   | 파워포인트, 디자인, 시각화                   | 33:42    |
|    | English | Practical Presentation Design with PowerPoint     | Strengthen presentation design skills by practicing slide masters, SmartArt, and image and video editing.                             | PowerPoint, Design, Visualization |          |
| 5  | Korean  | 차트를 활용한 데이터 시각화                                   | 다양한 차트를 작성하여 데이터를 시각적으로 표현한다.   | 엑셀, 차트, 데이터 시각화                   | 25:14    |
|    | English | Data Visualization with Charts                    | Create charts to visualize data effectively.  | Excel, Chart, Data Visualization  |          |
| 6  | Korean  | 피벗테이블과 피벗차트                                       | 피벗 기능으로 데이터를 요약·분석하고 시각화한다.   | 엑셀, 피벗, 데이터 분석                    | 31:13    |
|    | English | Data Analysis with PivotTables                    | Use PivotTables and PivotCharts to summarize, analyze, and visualize data.  | Excel, Pivot, Data Analysis       |          |
| 7  | Korean  | 생성형AI와 ChatGPT의 이해                                | 생성형 AI 개념과 ChatGPT 활용 가능성에 대해 이해한다.   | ChatGPT, 생성형 AI, 인공지능             | 29:56    |
|    | English | Understanding Generative AI and ChatGPT           | Understand the concept of generative AI and the potential applications of ChatGPT.  | ChatGPT, Generative AI, AI        |          |

| 주차 | 언어      | 강의 주제   | 강의별 설명  | 키워드  | 재생<br>시간(분) |
|----|---------|---|---|--|-------------|
| 8  | Korean  | ChatGPT를 이용한<br>보고서 작성                              | ChatGPT를 도구로 활용하여 보고서<br>작성 능력을 향상시킨다.  | ChatGPT, 보고서,<br>글쓰기   | 29:57       |
|    | English | Report Writing with<br>ChatGPT                      | Enhance report writing skills by<br>leveraging ChatGPT as a tool.   | ChatGPT, Report,<br>Writing  |             |
| 9  | Korean  | 엑셀과 ChatGPT<br>데이터분석 I                              | ChatGPT를 이용하여 엑셀의 수식,<br>정렬, 필터, 부분합 기능을<br>효과적으로 활용한다.   | ChatGPT, 엑셀,<br>수식, 정렬, 필터,<br>부분합, 데이터<br>분석  | 32:23       |
|    | English | Basic Data Analysis<br>with Excel and<br>ChatGPT    | Effectively utilize Excel functions<br>such as formulas, sorting, filtering,<br>and subtotals by leveraging<br>ChatGPT. | ChatGPT, Excel,<br>Formulas, Sorting,<br>Filtering, Subtotals,<br>Data Analysis              |             |
| 10 | Korean  | 엑셀과 ChatGPT<br>데이터분석 II                             | ChatGPT를 이용하여 엑셀의<br>피벗테이블, 목표값 찾기, 통합<br>기능을 효과적으로 활용한다.   | ChatGPT, 엑셀,<br>피벗테이블, 목표값<br>찾기, 통합, 고급<br>데이터 분석   | 36:48       |
|    | English | Advanced Data<br>Analysis with Excel<br>and ChatGPT | Effectively utilize Excel features such<br>as PivotTables, Goal Seek, and<br>Consolidation by leveraging<br>ChatGPT.    | ChatGPT, Excel,<br>PivotTables, Goal<br>Seek,<br>Consolidation,<br>Advanced Data<br>Analysis |             |