

강의계획서

과목명	리빙프로덕트디자인2							
구분(학점)	3시간(3학점)							
8대 핵심역량	인성역량	의사소통역량	종합적사고력	지식탐구역량	창의역량	정보활용역량	글로벌역량	리더십역량
				60%	40%			
전공역량	실무디자인역량							

1. 교과목 개요(Course Overview)

강의방법	강의식	토의(토론)	실험/실습	현장학습	이러닝	B러닝	플립러닝
	20%	30%	50%				
평가방법	출석	중간고사	기말고사	과제	발표	팀활동	기타
	15%	35%	35%	15%			
강의개요	Understand of Design Process and Product Design.						
선수학습 내용	Product Design1, 2						
강의목표	Students learn how to engage and optimize the creative design process to do voluminous idea generation and employ critical thinking. Product and conceptual problems are assigned. How the designer can use research, problem definition, parameter challenging, analysis, brainstorming, evaluating matrices and note-taking to successfully complete a project is explored.						
교재 및 참고 문헌	<ol style="list-style-type: none"> 1. Angel, Solly. (). The Tale of the Scale: An Odyssey of Invention. ISBN: 9780195158687. 2. Munari, Bruno. (2009). Design As Art. ISBN: 9780141035819. 3. Petroski, Henry. (2004). Small Things Considered: Why There Is No Perfect D. ISBN: 9781400032938. 4. Lefteri, Chris. (2012). Making It: Manufacturing Techniques for Product De. ISBN: 9781856697491. 						
장애학생 지원 사항							

2. 주차별 수업계획(Course Schedule)

주차(기간)	분류	내용
1주차	학습주제	Class orientation
	학습목표	
	학습내용	Class orientation. Solve physical and conceptual design problems with attention to function, configuration, and appearance
	수업방법	
	수업자료	
2주차	학습주제	Research & Select Item of Competition
	학습목표	
	학습내용	Discussions research & Select Item of Competition
	수업방법	
	수업자료	

3주차	학습주제	Research & Idea Sketch
	학습목표	
	학습내용	Individual Discussions research & Idea Sketch
	수업방법	
	수업자료	
4주차	학습주제	Idea Sketch(Thumbnail)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Thumbnail)
	수업방법	
	수업자료	
5주차	학습주제	Idea Sketch(Lough Sketch)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Lough Sketch)
	수업방법	
	수업자료	
6주차	학습주제	Idea Sketch(Detail Sketch)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Detail Sketch)
	수업방법	
	수업자료	
7주차	학습주제	Update Idea Sketch
	학습목표	
	학습내용	Update Idea Sketch
	수업방법	
	수업자료	
8주차	학습주제	3D Computer Modeling & Panel Layout
	학습목표	
	학습내용	3D Computer Modeling & Panel Layout
	수업방법	
	수업자료	
9주차	학습주제	Research & Select 2nd Item of Competition
	학습목표	
	학습내용	Research & Select 2nd Item of Competition
	수업방법	
	수업자료	
10주차	학습주제	Research & Idea Sketch
	학습목표	
	학습내용	Research & Idea Sketch
	수업방법	
	수업자료	
11주차	학습주제	Idea Sketch(Thumbnail)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Thumbnail)
	수업방법	
	수업자료	
12주차	학습주제	Idea Sketch(Lough Sketch)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Lough Sketch)
	수업방법	
	수업자료	

13주차	학습주제	Idea Sketch(Detail Sketch)
	학습목표	
	학습내용	Idea Sketch(Detail Sketch)
	수업방법	
	수업자료	
14주차	학습주제	Update Idea Sketch
	학습목표	
	학습내용	Update Idea Sketch
	수업방법	
	수업자료	
15주차	학습주제	3D Computer Modeoing & Panel Layout
	학습목표	
	학습내용	3D Computer Modeoing & Panel Layout
	수업방법	
	수업자료	
16주차	학습주제	Final Presentation
	학습목표	
	학습내용	Final Presentation
	수업방법	
	수업자료	