《工业设计专业英语》课程教学大纲

课程名称: 工业设计专业英语 课程类别: 选修 课程英文名称: Subject-Based English for Industrial Design 总学时/周学时/学分: 32/4/2 其中实验(实训、讨论等)学时:0 先修课程: **授课时间:**周三 1-2 节、周五 1-2 节 授课地点: 6D-407, 7B-409

授课对象: 2014 工业设计 1-2 班

开课院系: 机械工程学院

任课教师姓名/职称: 王翀

联系电话: 13416885162 Email: 119239778@qq.com

答疑时间、地点与方式:

课程考核方式: 开卷() 闭卷 (√) 课程论文() 其它()

使用教材: 王昭 《工业设计专业英语》北京: 中国轻工业出版社,2006

教学参考资料: 何人可 《工业设计专业英语(第 3 版)》北京: 北京理工大学出版社, 2012

课程简介:本课程是工业设计专业核心课程,旨在培养学生在工业设计领域使用英文进行研究、实践 的能力。了解专业英语的语法特点,熟悉专业词汇,逐步培养学生具有比较熟练的专业文献阅读理解 能力、翻译能力和英文学术论文的写作能力。掌握国外英文专利和文献资料的查询方法,能以英语为 工具,获取本专业所需信息。了解国际学术交流的常用表达方式。本课程采取课堂讲授、讨论与自学 相结合。以教师讲授为主,引导学生积极阅读指定参考文献,完成课外作业,参与课堂讨论。有意识 地积累与自己研究方向相关的词汇与文献资料,掌握专业英语学习方法。

课程教学目标

总体目标:

锻炼和提高学生工业设计专业英语的阅读、写作和学术交流能力, 增强学生跨学科跨文化交流能力,拓宽学生的国际视野。

- 具体目标:
- 1. 了解专业英语的语法特点,熟悉专业词汇,逐步培养学生 具有比较熟练的专业文献阅读理解能力、翻译能力和英文学术论 文的写作能力。
- 2. 掌握国外英文专利和文献资料的查询方法,能以英语为工 具, 获取本专业所需信息。
- 3. 了解国际学术交流的常用表达方式,了解国际会议的组织 方式。
 - 4. 了解英文推荐信的写法

本课程与学生核心能力培养之间 的关联(可多选):

- □核心能力 1. ✓
- □核心能力 2. ✓
- □核心能力 3. √
- □核心能力 4. ✓
- □核心能力 5.
- □核心能力 6. ✓
- □核心能力7. √
- □核心能力 8.

理论教学进程表									
周次	教学主题	教学时长	教学的重点与难点	教学方式	作业安排				
1	Industrial Design & History	4	Definition, history of industrial design; Bauhaus	讲授	待定				
2	Main courses	4	Fabrication techniques	讲授	待定				
3	Ergonomics and 3D modeling	4	Ergonomics applying, design case study, design management	讲授	待定				

4	Relative skills	4	Competition form, oversea magazine, study abroad	讲授	待定
5	Interview with Professional Designer	4	Interview with CG master, interview with Ziba CEO	讲授	课堂翻译
6	Worthwhile Attention	4	Digital art, movie review	讲授	待定
7	外国英文专利和文献资料 查询	4	介绍英文专利的查询、检索 技巧;介绍通过不同搜索引 擎查询英文文献的方法	讲授	待定
8	国际会议的组织、英文推荐 信、英文期刊投稿评审 小组汇报	4	介绍国际会议的具体组织细节、英文推荐信的血法和技巧以及英文期刊评审的流程和技巧	讲授	小组汇报
合计:		32			

成绩评定方法及标准 考核内容 评价标准 权重 平时成绩 考勤+小组汇报+课堂翻译 30% 期末考试 期末考试 70%

大纲编写时间: 2017.09.01

系(部)审查意见:

我系已对本课程教学大纲进行了审查,同意执行。

系(部)主任签名:谢黎

日期: 2017年9月20日

- 注: 1、课程教学目标: 请精炼概括 3-5 条目标,并注明每条目标所要求的学习目标层次(理解、运用、分析、综合和评价)。本课程教学目标须与授课对象的专业培养目标有一定的对应关系
 - 2、学生核心能力即毕业要求或培养要求,请任课教师从授课对象人才培养方案中对应部分复制 (http://jwc.dgut.edu.cn/)
 - 3、教学方式可选:课堂讲授/小组讨论/实验/实训
 - 4、若课程无理论教学环节或无实践教学环节,可将相应的教学进度表删掉。