

人文社会特講（英語で読む技術史）(Special Lecture on Humanities and Social Sciences)

本科	選択・必修	開設時期	単位数	授業形態	担当
一般科目	選択	5年後	1	講義	高橋愛

【授業の概要】

技術者の教養として求められる技術史（18世紀～20世紀）を英語で学んでいく。

【授業の進め方】

テキストの概要、ポイントとなる事項・人物についての発表を担当してもらいながら授業を進めていく。全文の精読はしないので、あらかじめテキストを読みこんでおく必要がある。

【授業の概要】	【授業項目】	【内容】
1回	オリエンテーション	授業の進め方・注意事項・評価について説明
2回	The Industrial Revolution	テキストの読解
3回	The Industrial Revolution	テキストの読解
4回	The Industrial Revolution / The Electric Age	テキストの読解
5回	The Electric Age	テキストの読解
6回	The Electric Age	テキストの読解
7回	中間試験前のまとめ	中間試験についての説明、試験範囲の内容についての質問
8回	中間試験	第6回までに学んだ内容に基づく問題を出題
9回	答案返却、The Electronic Age	試験の返却と解答・解説、テキストの読解
10回	The Electronic Age	テキストの読解
11回	The Electronic Age / The Information Age	テキストの読解
12回	The Information Age	テキストの読解
13回	The Information Age	テキストの読解
14回	期末試験前のまとめ	期末試験についての説明、試験範囲の内容についての質問
	期末試験	第9回から第14回までに学んだ内容に基づく問題を出題
15回	解答返却など	試験の返却と解答・解説

【到達目標】

産業革命以降の科学技術史についての基本的な知識を身につけること

【徳山高専学習・教育目標】

A1

【JABEE基準1(1)】

C2

【評価法】

中間試験と期末試験の平均点

【テキスト】

Bryan Bunch & Alexander Hellemans, "Historical Trends in Technology"（朝日出版社）

【関連科目】

【成績欄】

前期中間試験 前期末試験 前期成績 後期中間試験 後期末試験 学年末成績
 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】