

【融合工学コース】デザイン学分野

デザイン学を基礎に専門領域を超えて協働できる
突出した専門家「十字型人材 (+ Shaped People)」の育成

京都大学
(吉田・桂・宇治キャンパス)

京都大学デザインイノベ
ションコンソーシアム

博士論文

博士後期課程では、領域横断的な知識を修得し、実際の複合的な問題や課題を発見し、解決する能力を養成するとともに、自らの力で研究・設計を推進する能力を育む。

以下を含めて10単位以上
・ Major科目
デザイン学副領域科目2単位
・ Minor科目
デザイン学副領域科目2単位
・ ORT科目
デザイン学共通実習科目4単位

修士課程では、工学とデザイン学に関わる基礎的な専門知識を習得し、実習の経験をつむ。

以下を含めて30単位以上
・ コア科目
デザイン学共通科目・共通実習科目から6単位
・ Major科目
デザイン学主領域科目から8単位
・ Minor科目
デザイン学主領域科目から4単位
・ ORT科目
デザイン学特別演習I・IIの8単位

デザイン学
領域科目
(副領域)

- ・ 情報学
- ・ 機械工学
- ・ 建築学
- ・ 経営学
- ・ 心理学

リーダーシップ
養成科目



- ・ オープンイノベーション実習
- ・ 海外インターンシップ (個人)
- ・ フィールドインターンシップ (グループ)

5年次
(D3)

4年次
(D2)

3年次
(D1)

筆記試験・口頭試問

Qualifying
Examination

デザイン学
領域科目
(主領域)

- ・ 機械工学
- ・ 建築学
- ・ 情報学
- ・ 経営学
- ・ 心理学

デザイン学
共通科目
・ デザイン方法論
・ アーティファクトデザイン論
・ インフォメーションデザイン論
・ 組織・コミュニティデザイン論
・ フィールド分析法

2年次
(M2)

1年次
(M1)

専門領域でのデザイン
理論や手法を習得

領域横断のデザイン
理論や手法を習得

コースワーク

複数
アド
バイザ
制度

博士研究

博士論文プロポーザル



高度な専門性を要求する
協業の中で博士研究
リーディングプロジェクト
- 共同研究講座
- 産学(官公民)プロジェクト
- 萌芽的プロジェクト

3年型

修士論文

修士研究

3年次編入



社会の実問題を題材とした
演習群
問題発見型学習
(Field-Based Learning)
問題解決型学習
(Problem-Based Learning)

学位研究

情報学
(情報学研究科)

機械工学
(工学研究科)

建築学
(工学研究科)

経営学
(経営管理大学院)

心理学
(教育学研究科)

参画領域(4つの研究科/専門職大学院, 11専攻)

工学研究科における参画専攻

機械理工学専攻・マイクロエンジニアリング専攻・航空宇宙工学専攻・建築学専攻の4専攻