

◆学校教育教員養成課程 次世代教育専攻(ICT 教育コース①) カリキュラムマップ

国立大学法人 大阪教育大学

Diploma Policy

教職力量を
自らひらく力

ICT や教育データ
を利活用する力

子どもへの
対応の理解

指導内容の
理解と実践力

教職に必要な
素養

豊かな教養と
広い視野

1回生

フラッグシップ指定科目

- ・教職のための省察入門(教職入門実習)

フラッグシップ指定科目

- ・ダイバーシティと教育
- ・現代社会と子どもの権利
- ・多様な子どもとインクルーシブ教育
- ・外国人の子どもの理解と支援

教職専門科目

- ・特別支援教育の基礎
- ・発達と学習の心理学

教職基礎科目

- ・特別支援教育の実践

次世代教育専攻共通科目

- ・学校におけるICT活用

コース専門科目

- ・情報倫理
- ・教育メディアの表現
- ・情報処理演習
- ・教育メディアの技術

コース専門科目(数学)

- ・線形代数学a・b
- ・数学基礎
- ・微分積分学a・b

小学校教科専門科目

- ・国語(書写及びICTの活用を含む。)
- ・社会(ICTの活用を含む。)
- ・算数(ICTの活用を含む。)
- ・理科(ICTの活用を含む。)
- ・音楽(ICTの活用を含む。)
- ・図画工作(ICTの活用を含む。)
- ・家庭(ICTの活用を含む。)
- ・生活(ICTの活用を含む。)
- ・体育(ICTの活用を含む。)
- ・英語(ICTの活用を含む。)

教職専門科目

- ・教職へのとづら
- ・教育総論

2回生

学校インターンシップ科目

- ・教職インターンシップI

フラッグシップ指定科目

- ・教職専門性と省察

教職専門科目

- ・ICT活用の理論と方法

フラッグシップ指定科目

- ・教育データの活用I

教職専門科目

- ・道徳教育論
- ・進路指導論
- ・生徒指導論

教職基礎科目

- ・発達障害教育論

フラッグシップ指定科目

- ・教科横断と探究学習I
- ・学習者中心の授業デザインI

次世代教育専攻共通科目

- ・インクルーシブ教育実践論

コース専門科目

- ・計算機科学
- ・プログラミングとグループワークI・II
- ・情報理論
- ・プログラム言語

コース専門科目(数学)

- ・代数学a・b
- ・幾何学
- ・解析学a・b
- ・距離空間

教職専門科目

- ・教育課程論(カリキュラム・マネジメントを含む。)
- ・教育方法論

中等教科教育法科目

- ・情報科教育法I・II

初等教科教育法科目

- ・初等国語科教育法(書写を含む。)
- ・生活科教育法
- ・体育科教育法
- ・算数科教育法
- ・国語工作科教育法
- ・初等理科教育法

フラッグシップ指定科目

- ・ファシリテーターとしての教員I

教職専門科目

- ・学校の役割と経営
- ・学校安全

教職基礎科目

- ・人権教育の基礎

3回生

学校インターンシップ科目

- ・教職インターンシップII

特別支援学校インターンシップ

- ・特別支援学校インターンシップ

教職専門科目

- ・教育実習(高)

フラッグシップ指定科目

- ・教育データの活用II

教職専門科目

- ・特別活動論
- ・教育相談の理論と方法
- ・総合的な学習の時間の指導法

フラッグシップ指定科目

- ・教科横断と探究学習II
- ・学習者中心の授業デザインII

コース専門科目

- ・情報通信ネットワーク
- ・ICTを活用した教材開発
- ・ICTを活用した学習環境構築
- ・データサイエンスII
- ・データ構造とアルゴリズム
- ・ロボット教材とプログラミングA・B
- ・システムソフトウェア
- ・情報通信ネットワーク演習
- ・ソフトウェア設計・開発
- ・データベース演習

コース専門科目(数学)

- ・確率・統計概論
- ・コンピュータ

教職専門科目

- ・生活(ICTの活用を含む。)

教職基礎科目

- ・小・中一貫教育概論

- ・人権教育の実践

フラッグシップ指定科目

- ・ファシリテーターとしての教員II

教職専門科目

- ・学校の役割と経営
- ・学校安全

教職基礎科目

- ・人権教育の基礎

・教養教育科目群(導入科目・基盤教養科目・グローバル教育科目・体育科目・情報活用科目)

4回生

学校インターンシップ科目

- ・連携協働活動演習

教職専門科目

- ・教育実習(小)
- ・教職実践演習(教諭)

卒業研究

コース専門科目

- ・ICT課題研究I・II
- ・ICTを活用した教育支援

+ 教育職員免許状の副免許状及びその他の資格を取得する場合、上記卒業に必要な科目の単位を修得するほか、各資格の取得に必要な科目の単位を併せて修得する