◆学校教育教員養成課程 次世代教育専攻（ICT教育コース②）カリキュラムマップ

国立大学法人 大阪教育大学

Diploma Policy	1回生	2回生	3回生	4回生
教職力量を自らひらく力	**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）	**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	**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 **教職専門科目** ▪教育実習（高）	**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（中） ▪教職実践演習（教諭）
ICTや教育データを利活用する力	**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	**フラッグシップ指定科目** ▪教育データの活用Ⅰ ▪教育データの活用Ⅱ **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	**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	卒業研究
子どもへの対応の理解	**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	**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 ▪教科横断と探究学習Ⅱ ▪学習者中心の授業デザインⅡ **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** ▪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** ▪ICT課題研究Ⅰ・Ⅱ ▪ICTを活用した教育支援
指導内容の理解と実践力	**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	**コース専門科目** ▪計算機科学 ▪データサイエンスⅠ ▪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	**コース専門科目（数学）** ▪確率・統計概論 ▪コンピュータ	
教職に必要な素養	**教職専門科目** ▪教職へのとびら ▪教育総論	**中等教科教育法科目** ▪情報科教育法Ⅰ・Ⅱ ▪数学科教育法Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ **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	▪ファシリテーターとしての教員Ⅱ **教職基礎科目** ▪小・中一貫教育概論 ▪人権教育の実践	
豊かな教養と広い視野		**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）

＋ 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