教育学部現代教育学科「データサイエンス科目」と「次世代型教養プログラム」の相関図（2022 年度　教育学部現代教育学科の例）

【次世代教育センターが提供するプログラム】

- Excel 講座
- IT Pass 対策講
- MOS 対策講座
- プログラミング講

ひとの生活を支える近未来テクノロジー
（オンデマンド型集中講座）

コミュニケーション養成講座
～プレゼンテーション～

エアードームによるプラネタリウム上映

【数理・データサイエンス・AI 教育を中心に取り扱う科目群】

教養科目（推奨科目）

数理科学入門

※2023 年度より「数理・データサイエンス」に名称変更予定

専門基礎科目（選択科目）

統計の基礎（E）

※2023 年度より「学校教育と統計」に名称変更予定

教養科目（必修科目）

情報処理演習 Ⅰ

情報処理演習 Ⅱ

【文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」（MDASH）認定科目】

【数理・データサイエンス・AI 教育を盛り込む科目群】

専門科目（選択科目）

音楽科概論
音楽実技演習
科学史
家族心理学
学校保健
学校看護Ⅲ
教職への理科/教職への初等数学
教育心理学
教育法制論
算数科指導法
算数科実践演習（つくろう！算数科）
人格心理学
心理統計学
特別支援教育論
保育内容の指導法「健康」
理科実践演習（つくろう！理科）
Practical English
教職実践演習（養護教諭）
卒業研究指導ゼミⅠ・Ⅱ/卒業研究
・・・etc.