

Diploma Policy	1 回生	2 回生	3 回生	4 回生
教育協働実践力				<p><b>プロジェクト演習科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 数理情報プロジェクト演習A・B</li> </ul> <p><b>協働共通科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 連携協働活動演習</li> </ul>
専門的知識・技能	<p><b>専攻分野科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 情報処理演習</li> <li>▪ 線型代数学A・B</li> <li>▪ 微分積分学A・B・C</li> <li>▪ 解析学基礎</li> <li>▪ 代数学基礎</li> </ul>	<p><b>専攻分野科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ プログラミングとグループワークI・II</li> <li>▪ 代数学A・B</li> <li>▪ 幾何学A・B</li> <li>▪ 解析学A・B</li> <li>▪ 確率・統計</li> <li>▪ 確率・統計統論</li> <li>▪ 数理情報</li> <li>▪ 情報解析概論A・B</li> <li>▪ 計算機科学</li> <li>▪ プログラム言語</li> </ul>	<p><b>専攻分野科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 代数学I・II</li> <li>▪ 幾何学I・II</li> <li>▪ 解析学I・II</li> <li>▪ 確率論I・II</li> <li>▪ 応用数理I・II</li> <li>▪ 数理探究</li> <li>▪ システム科学</li> <li>▪ 数理計画法・OR</li> <li>▪ システムソフトウェア</li> <li>▪ データ構造とアルゴリズム</li> <li>▪ ロボット教材とプログラミングA・B</li> <li>▪ Global Technology Communication</li> </ul>	卒業研究
協働力	<p><b>専攻共通科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 数理学教育と社会</li> <li>▪ 情報科学教育と社会</li> <li>▪ 科学リテラシーと社会</li> </ul> <p><b>協働共通科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教育協働概論I・II</li> </ul>	<p><b>専攻共通科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 科学教育と情報</li> <li>▪ サイエンスコミュニケーション概論</li> <li>▪ サイエンス活動指導論</li> </ul> <p><b>協働共通科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 地域社会と協働</li> <li>▪ 教育協働実践デザイン演習</li> </ul>		
教育理解	<p><b>教育基礎科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教育基礎セミナー</li> <li>▪ 教育総論</li> <li>▪ 発達と学習の心理学</li> <li>▪ ダイバーシティと教育</li> <li>▪ 現代社会と子どもの権利</li> <li>▪ 多様な子どもとインクルーシブ教育</li> <li>▪ 外国人の子どもの理解と支援</li> <li>▪ 特別支援教育の基礎</li> </ul>	<p><b>教育基礎科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 学校の役割と経営</li> <li>▪ 学校安全</li> <li>▪ 現代社会と教育</li> <li>▪ 教育データの活用I</li> </ul>	<p><b>教育基礎科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教育データの活用II</li> </ul>	
豊かな教養と広い視野	<p>▪ 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)</p>			

✦ 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