

北海道情報大学大学院 総合情報学研究科 総合情報学専攻(修士課程) 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)

1. 教育課程の編成及び特色

北海道情報大学大学院は、経営や情報、医療情報、マルチメディアなどの専門分野においてより豊富な学識と実践的で高度な専門知識および技術修得を追究し、創造性豊かな研究者並びに先端科学技術の発展に貢献できる有為な人材を育成するために以下の方針に基づき研究科の教育課程を編成し、実施します。

- ①社会に貢献できる高度な専門知識・技術力を培う。
- ②深い見識と専門分野に立脚した論理的思考力を養う。
- ③当該分野の専門知識を培うとともに、広い分野の見識も養う。
- ④学位論文審査体制を充実させ、厳格な審査を行う。

教育研究対象として、「デジタルビジネス・マネジメント分野」、「システムデザイン分野」、「メディカル・ヘルスケアIT分野」、「クリエイティブメディア分野」の4分野を設定し、問題発見能力とその解決力を育成すべく、分野特有の専門知識の修得と応用、展開可能な情報スキルを追究する実践的な場を想定したカリキュラムを用意します。

なお、優れた研究業績をあげた者は在学期間を短縮して修了することができます。

2. 教育の内容

総合情報学を俯瞰し社会で活躍できる人材を育成するために、分野ごとの専門性を獲得する基礎科目や専門科目だけでなく視野を広めるために他分野の科目を学ぶことを必須とします。

① デジタルビジネス・マネジメント分野

・情報・経営・会計の知見を融合し、現代社会が要請するビジネスを遂行できる高度専門職業人を育成する専門科目と演習科目を用意します。

② システムデザイン分野

・高度の情報処理技術者養成および情報処理の分野における専門知識とスキルを修得した高度専門職業人を育成する専門科目と演習科目を用意します。

③ メディカル・ヘルスケアIT分野

・診療・診断等のデジタル化や医療・健康情報のビッグデータの活用等、情報化が加速する医療やヘルスケア分野における最先端の専門知識と分析スキルを修得した高度専門職業人(医療情報エキスパート)を育成する専門科目と演習科目を用意します。

④ クリエイティブメディア分野

・創造的なコンテンツ・作品づくりのためのメディアコンテンツ制作、メディアデザイン等に関する専門知識とスキルを修得した高度専門職業人を育成する専門科目と演習科目を用意します。

3. 教育の方法

実践力を育てる演習科目も配置することによって、社会の多様な要請に対応した幅広い知識を修得した高度技術者・研究者を育成する教育研究指導を行います。

4. 学修成果の評価

修士論文又は特定課題研究に基づいて研究成果の審査及び試験を適切に行います。論文の審査は以下の基準に従って行われます。

- ①その論文が、学術的意義、創造性、応用的な価値などを有していること。
- ②申請者が研究の推進能力、研究成果の論理的説明能力、学術研究における倫理観などを有していること。