

(3) 教科及び教科の指導法に関する科目

★情報学科

「情報」

※ ○印の付いた授業科目は、免許取得上の必修科目である。

科目 区分	各科目に含めるこ とが必要な事項	最低修得 単 位 数	授業科目	単位数	備考
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会（職業に関する内容を含む）・ 情報倫理	各項目についてそれぞれ1 単位以上 計35単位	科学技術者倫理 ○ 情報セキュリティ ○ 情報と職業	2 2 2	
	コンピュータ・ 情報処理		○ プログラミング基礎 離散数学 論理数学 データ構造とアルゴリズム コンピュータ基礎 人工知能概論 電子デバイス基礎 デジタル論理回路	2 2 2 2 2 2 2 2	
	情 報 シ ス テ ム		○ データベース オブジェクト指向技術	2 2	
	情報通信ネットワーク		○ コンピュータネットワーク	2	
	マルチメディア表現・ マルチメディア技術		音響・音声情報処理 画像情報処理 ○ メディア処理プログラミング コンピュータグラフィックス 音楽情報処理	2 2 2 2 2	
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		○ 情報科教育法Ⅰ ○ 情報科教育法Ⅱ	2 2	