

テキスタイル技術系 染織技術科 技能照査の基準の細目

課程：専門課程

区分	技能照査の基準の細目
系基礎学科	1 織物原料の種類、性質及び用途についてよく知っていること。
	2 織物の種類、組織及びその特徴について知っていること。
	3 被服及び衣料品製造について知っていること。
	4 織物の分解及び設計についてよく知っていること。
	5 繊維製品規格、製造の概要及びマーケティングについて知っていること。
	6 電気理論及び電気機器について知っていること。
	7 コンピュータの基本構成、周辺機器、プログラムと言語及びハードウェアとソフトウェアの基礎について知っていること。
	8 繊維及び繊維製品の測定及び試験法について知っていること。
	9 生産工学について知っていること。
	10 安全衛生について知っていること。
系基礎実技	1 繊維及び繊維製品の測定、試験及び検査ができること。
	2 織物の分解及び設計がよくできること。
	3 繊維鑑別、織物及び染色物の測定並びに試験ができること。
専攻学科	1 染色準備機械及び染色機械の種類、構造、使用法及び調整法についてよく知っていること。
	2 製織準備作業法及び製織法について知っていること。
	3 染料の種類、性質及び用途についてよく知っていること。
	4 染色用薬剤の種類、性質及び用途についてよく知っていること。
	5 色彩理論について知っていること。
	6 織物及び染色物のデザインについてよく知っていること。
	7 染色史について知っていること。
	8 織物及び染色物の加工法及び仕上げ法についてよく知っていること。
	9 染色製品の企画、染色準備及び染色の各種技法についてよく知っていること。
	10 コンピュータ・カラー・マッチングについて知っていること。
専攻実技	1 製織準備機械の取扱いがよくできること。
	2 織機の分解、組立て及び調整がよくできること。
	3 紋織の意匠がよくできること。
	4 精練漂泊及びその結果の評価ができること。
	5 染料及び薬剤の調合がよくできること。
	6 蒸し及び水洗がよくできること。
	7 染色補正及び仕上げができること。
	8 染色図案の作成ができること。
	9 色合わせ、型置き及び地染めがよくできること。
	10 下絵描き、糊置き、色挿し及び引き染めがよくできること。