



達成目標	他者を理解する 自己を理解する	基礎知識・技術を習得 工学のねらいを理解	基礎知識・技術を実施に適用する	助言を受けながら課題解決	独力で課題解決
意識	自己の適性を知る	工学の魅力、役割を確認する	自己の適性を知る	プライド・倫理観を養う	
能力	学習方法を身につける	知識や技術を継続的に学習する	基礎知識・技術を適用する	事象を解析し、新たに展開する	