

2026年度以降のカリキュラムマップ（理工学部理工学科）

理工学部理工学科		学部学科 DP番号	科目区分等 DP項目	社会人基 礎力科目	専攻融合 科目	ICT基礎 科目	理工学基 礎科目	専攻コア 科目	専攻応用 科目	専攻発展 科目	自由設計 科目
大学全体のDP											
DP1【専門分野の知識・技能】	(各学科、各専攻の)専門分野に関する知識・技能を修得している。	DP1-1	理工学科各専攻の専門分野に関する知識・技能を修得している。		○	○	◎	◎	◎	◎	
		DP1-2	【理工系基礎知識】 理工学の基礎となる数学、物理、化学、生物、IT活用技術及び関連する基礎実験等の理工基礎科目の学修を通じて、理工学全般への理解を深め、科学技術に対する基礎的資質(多面的な視点や柔軟な科学センス)を身につけている。		○	◎	◎	○	○	○	
		DP1-3	【専門的な知識と実践的な科学技術スキル】 各専攻が必要とされる基礎的な知識と技法を身につけながら、テーマを絞ったより専門性の高い分野を体系的に学修することにより、その高度な専門的知識を身につけ、科学技術者として社会に貢献する応用力と実践力、あるいは教育者として理工系の技術を的確に学習者に伝承できる力を身につけている。		◎	○	○	◎	◎	◎	
DP2【教養の修得】(広い視野での思考・判断)	人文科学、社会科学、自然科学及びこれらにまたがる学際的な分野に関する基礎的な知識を修得し、広い視野で思考・判断を行うことができる。	DP2-1	人文科学、社会科学、自然科学及びこれらにまたがる学際的な分野に関する基礎的な知識を修得し、広い視野で思考・判断を行うことができる。	◎	◎	○	○	○	○	○	○
		DP2-2	【広い視野での思考・判断】 人文科学、社会科学、自然科学及びこれらにまたがる学際的な分野の基本的な概念と基礎となる思考方法を理解し、人間社会の諸問題を多角的に把握するための幅広い教養と社会性・国際性を身につけ、広い視野で思考・判断を行う力を身につけている。	○	◎		○				○
		DP2-3	【社会人基礎力】 技術者倫理、関係法規、経営工学、アントレプレナーシップ等の学修を通じて、科学技術をもって社会に貢献しようとする社会人基礎力を身につけている。	◎	◎	○	○	○	○	○	○
DP3【課題の見解と解決】(情報の調査収集+分析+解釈+論理的思考)	課題の本質を発見するために必要な情報(文献、統計等を含む)を調査収集し、それらを的確に解釈・分析し、課題の解決に向けて論理的に思考する能力を身につけている。	DP3-1	課題の本質を発見するために必要な情報(文献、統計等を含む)を調査収集し、それらを的確に解釈・分析し、課題の解決に向けて論理的に思考する能力を身につけている。		◎	◎					
		DP3-2	【情報の調査収集+分析+解釈+論理的思考】 課題に関わる文献や統計データを含む各種の情報を関連学会誌や論文集、専門記事、関連企業の公開情報やインターネットから調査収集し、それらを的確に解釈・分析し、課題の解決に向けて論理的に思考する能力を身につけている。	◎	○	◎					
		DP3-3	【課題の解決力】 各専攻のプロジェクト型の実習・実験、研究活動、副専攻の学修などを通じて、人が直面する課題に対して的確な解決方法を策定し、それを実践する力を身につけている。	◎	◎			◎			
DP4【表現力、発信力】	自分の意見や考えを、外に向けて的確かつ明瞭に発信できる豊かな表現力を身につけている。	DP4-1	自分の意見や考えを、外に向けて的確かつ明瞭に発信できる豊かな表現力を身につけている。	◎	◎			○			
		DP4-2	【表現力・発信力】 専門的な技術内容およびそれらを通じて得られた成果を、第三者に的確かつ明瞭に発信できる豊かな表現力と、その内容について他者と十分に討論する能力を身につけている。	◎	◎			○			
DP5【多様な人々との協働】(コミュニケーション+協調性+チームワーク)	多様な人々と協働して課題解決に取り組んだ経験を通じて、多様な価値観を受容し、協調性やコミュニケーション力を身に付け、チームの中で自分の役割を的確に果たすことができる。	DP5-1	多様な人々と協働して課題解決に取り組んだ経験を通じて、多様な価値観を受容し、協調性やコミュニケーション力を身に付け、チームの中で自分の役割を的確に果たすことができる。	○	◎	○					○
		DP5-2	【多様な価値観の理解力】 主たる専攻科目に加え、副専攻科目やプロジェクト型科目の学修を通じて多面的な視点を持った柔軟な科学センスを身につけ、他分野の人とのコミュニケーションを図りながら多様な価値観を理解する能力を身につけている。	◎	◎	◎					○
		DP5-3	【チームワーク力】 協働する仲間との円滑なコミュニケーションを図りながら、自身と他者の専門性を有効に組合せ、問題解決にあたるチームワーク力を身につけている。		◎			◎			
DP6【自発性、積極性】	学びで獲得した知識・技能を、様々な活動(正課・正課外や学内・学外を問わず)において自発的・積極的に活用した経験を有している。	DP6-1	学びで獲得した知識・技能を、様々な活動(正課・正課外や学内・学外を問わず)において自発的・積極的に活用した経験を有している。		◎						○
		DP6-2	【自発性、積極性】 留学、インターンシップ、ボランティア、分野横断的あるいは産学連携のPBL、卒業研究等の学修を通じて、未知なるものに挑む強い知的好奇心を持ち、継続的に学修して新たな創発に貢献しようとする意欲とそれを実行するための計画力を身につけている。		◎			◎			○