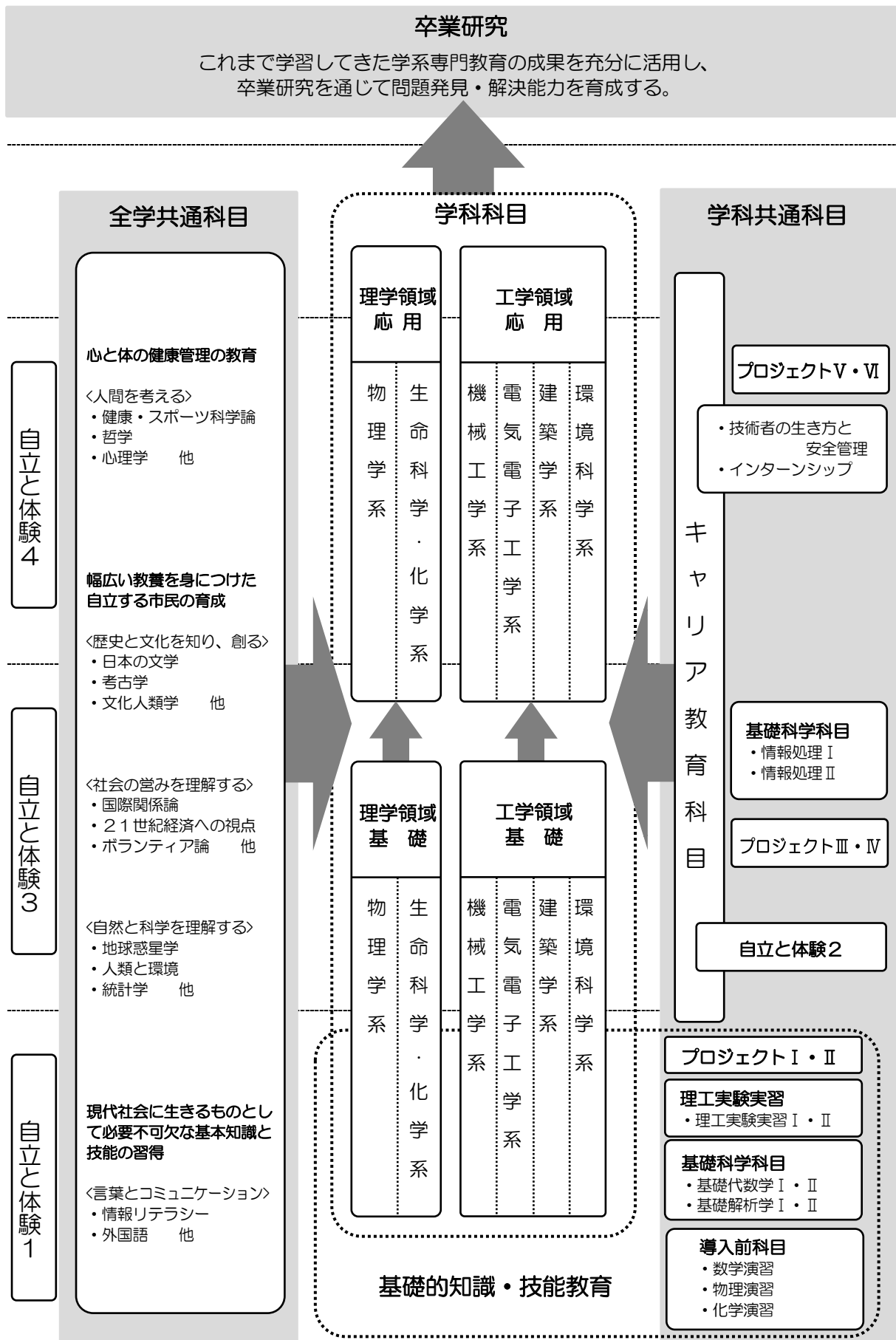


理工学部 総合理工学科の教育課程体系図



理工学部 総合理工学科の主要科目

主要科目	特徴
プロジェクトⅠ	体験教育を通じた「火をつける」教育のひとつとして、学系を横断して実施する。約30 テーマのプロジェクトを開設し、学生自身が興味関心のあるテーマを自由に選ぶことができる。1年前期に行う本プロジェクトは教員主導で理工学に関連したテーマを提示し、十数名のグループに分かれ活動やプレゼンテーションを行うことで自ら考える力をつける。テーマと内容については、時代の要請に応じて、学生がより興味を引く課題を設定していく。
理工実験実習Ⅰ	学科共通の科目である。理工学に必要な基礎的知識及び技術等について、実験実習を通じて、その理解と興味を深める。学生は実験実習結果をレポートにまとめることで、自ら活動し考える力を身につけるとともに、レポート作成能力と文章作成能力を身につける。
インターンシップ	事前に社会常識やマナーなどの教育を受けた後、学生が希望した企業等で、自らの専攻や将来のキャリアに関連した就業体験を行う。学生がインターンシップを経験することにより、将来の進路選択において、自らの適性や能力について実践的に考える機会となり、就業意識・大学での学習意欲の向上につなげる。
技術者の生き方と安全管理	科学者・技術者としての職業意識について考える。また、科学者・技術者倫理を身につけるとともに、業務において自らが安全管理を行うための必要な一般知識を学習する。科学者・技術者としての社会貢献と適性、リスク管理と安全衛生管理などについても学習する。