

## 工学部メディア工学科 教育課程編成・実施の方針

---

---

工学部メディア工学科では、教育研究上の目的及び学位授与の方針に基づき、以下に示す教育課程を編成し、実施します。

### <専門教育課程の構成>

基礎学力を基盤として、専門知識を基礎学力の上に体系的に構築できるようにし、さらに、履修モデルを提示することにより、専門領域の位置づけとその領域に関連する職業選択を明確にするカリキュラム編成とします。メディア工学科における教育課程の履修・単位取得により、メディア技術、メディアアートに必要となる知識と技術の修得を可能とします。

1. 授業は、一般教養として、「全学共通科目」、工学専門として、「学部固有科目」を設定する。
2. 学部固有科目は、学部内の工学の基礎としての「工学基礎科目」と、専門性を重視した「学科基幹科目」と「学科展開科目」を配置する。
3. 学部共通科目として、数学系、リテラシ系、キャリア支援系、コンピュータ系、プロジェクト系の科目を配置する。
4. 専門科目群は、プログラム開発と音響・映像に対する応用技術を学ぶメディア技術系、情報コンテンツやデジタルアートの制作技術を学ぶメディアアート系、体験型学修により工学基礎力を養う実験・演習系及びデザイン系を配置する。これら専門科目によりメディア工学の基本技術を修得する。
5. 学外での社会活動を体験し、また様々な分野と協同して、主体的に課題を発見しメディア技術を活用して取り組むことで、地域社会の課題に対するメディア技術の役割を学ぶ。
6. 留学生との交流及びメディア技術を活用した海外との交流を通じて異文化と協同し、主体的に課題を発見し取り組むことで、グローバル社会の諸問題に対するメディア技

術の役割を修得する。

7. 1年次で16単位、2年次で40単位、3年次で54単位の学部固有科目修得を次年次への進級要件とする。
8. 「学部固有科目」は90単位、「全学共通科目」は34単位、合計124単位の修得を卒業要件とする。
9. 卒業要件となる研究は、1年次からのプロジェクト系の継続的科目により研究能力を培い、4年次における論文作成と研究発表に至るまでを指導する。卒業研究を実施することにより、学部固有科目で学んだ課程を総合的に学修する。