

## 理工学研究科応用生物学専攻 履修モデル例

## 履修モデルA

環境科学／生物利用領域における専門性を有する研究者又は技術者をを目指す場合

授業科目	単位	必修/選択の別	標準履修年次	備考
細胞生物学特論	2	選択	共通	取得単位数の詳細などは「大学院要覧」で確認すること。
生命情報学特論	2	選択	共通	
応用微生物学特論	2	選択	共通	
構造生物学特論	2	選択	共通	
1分子生物学特論	2	選択	共通	
生命情報学特論	2	選択	共通	
生物有機化学特論	2	選択	共通	
応用生物化学特論	2	選択	共通	
微生物生態学特論	2	選択	共通	
特別講義1, 2, 3, 4	各2	選択	共通	
一般教養科目	1 または 2	選択必修	共通	
応用生物学演習1A	1	選択必修	1年	各自の指導教員が担当する科目を選択して受講する(各学年前期後期, 計4単位)。
応用生物学演習1B	1	選択必修	1年	
応用生物学演習2A	1	選択必修	2年	
応用生物学演習2B	1	選択必修	2年	
応用生物学特別実験A	4	必修	1年	
応用生物学特別実験B	4	必修	1年	
特別研究	8	必修	共通	

※この履修モデルどおりに科目履修をしなければならないわけではない。履修の詳細については大学院要覧及び履修の手引きを熟読すること。

## 理工学研究科応用生物科学専攻 履修モデル例

## 履修モデルB

基礎生物学科領域における専門性を有する研究者又は技術者を目指す場合

授業科目	単位	必修/選択の別	標準履修年次	備考
細胞生物学特論	2	選択	共通	取得単位数の詳細などは「大学院要覧」で確認すること。
生命情報学特論	2	選択	共通	
発生生物学特論	2	選択	共通	
神経科学特論	2	選択	共通	
脂質生物学特論	2	選択	共通	
1分子生物学特論	2	選択	共通	
構造生物学特論	2	選択	共通	
応用微生物学特論	2	選択	共通	
特別講義1, 2, 3, 4	各2	選択	共通	
一般教養科目	1 または 2	選択必修	共通	
応用生物学演習1A	1	選択必修	1年	各自の指導教員が担当する科目を選択して受講する(各学年前期後期, 計4単位)。
応用生物学演習1B	1	選択必修	1年	
応用生物学演習2A	1	選択必修	2年	
応用生物学演習2B	1	選択必修	2年	
応用生物学特別実験A	4	必修	1年	
応用生物学特別実験B	4	必修	1年	
特別研究	8	必修	共通	

※この履修モデルどおりに科目履修をしなければならないわけではない。履修の詳細については大学院要覧及び履修の手引きを熟読すること。

## 理工学研究科応用生物科学専攻 履修モデル例

## 履修モデルC

医学薬学領域における専門性を有する研究者又は技術者を目指す場合

授業科目	単位	必修/選択の別	標準 履修年次	備考
細胞生物学特論	2	選択	共通	取得単位数の詳細などは「大学院要覧」で確認すること。
生命情報学特論	2	選択	共通	
腫瘍生物学特論	2	選択	共通	
発生生物学特論	2	選択	共通	
神経科学特論	2	選択	共通	
応用微生物学特論	2	選択	共通	
脂質生物学特論	2	選択	共通	
生物有機化学特論	2	選択	共通	
特別講義1, 2, 3, 4	各2	選択	共通	
一般教養科目	1 または 2	選択必修	共通	
応用生物科学演習1A	1	選択必修	1年	各自の指導教員が担当する科目を選択して受講する(各学年前期後期, 計4単位)。
応用生物科学演習1B	1	選択必修	1年	
応用生物科学演習2A	1	選択必修	2年	
応用生物科学演習2B	1	選択必修	2年	
応用生物科学特別実験A	4	必修	1年	
応用生物科学特別実験B	4	必修	1年	
特別研究	8	必修	共通	

※この履修モデルどおりに科目履修をしなければならないわけではない。履修の詳細については大学院要覧及び履修の手引きを熟読すること。