

履修方法・修了要件

理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程
国際生命産業振興のための実務者養成プログラム(D)

科目区分	科目群等	条件又は科目名等	修得単位数
専門基礎科目		国際生命産業科学特論	2
		生命産業特別研究IA	0～3
		生命産業特別研究IB	0～3
		生命産業特別研究IIA	0～3
		生命産業特別研究IIB	0～3
		生命産業規制論	0～2
		生命産業技術移転論	0～2
専門科目		生命産業科学セミナーIA	0～1
		生命産業科学セミナーIB	0～1
		生命産業科学セミナーIIA	0～1
		生命産業科学セミナーIIB	0～1
		生命産業科学セミナーIIIA	1
		生命産業科学セミナーIIIB	1
		ハイテ産業資源科学特論	0～2
修了単位数			8
<p>次の4単位を含む8単位以上を修得すること。 (1) 国際生命産業科学特論 2単位 (2) 生命産業科学セミナーIIIA, 同IIIB 各1単位(計2単位)</p> <p>3年以上在学し、上記授業科目の履修により所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については1年(修士課程早期修了者等にあつては当該課程における在学期間を含めて3年)以上在学すれば足りるものとする。</p>			

Guideline and requirements

理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程

国際生命産業振興のための実務者養成プログラム(D)

Degree Programs of Life and Earth Sciences, Graduate School of Sciences and Technology

“International Bioindustrial Sciences Course for Doctoral Program”

Course designation	Course Group	Course name and conditions	Required credits
Specialized foundation courses		Advanced International Bioindustrial Science	2
		Special Research in Bioindustrial Sciences IA	0~3
		Special Research in Bioindustrial Sciences IB	0~3
		Special Research in Bioindustrial Sciences IIA	0~3
		Special Research in Bioindustrial Sciences IIB	0~3
		Regulatory Aspects in Bioindustry	0~2
		Transfer of Industrial Technique on Life Science	0~2
Specialized courses		Bioindustrial Sciences Seminar IA	0~1
		Bioindustrial Sciences Seminar IB	0~1
		Bioindustrial Sciences Seminar IIA	0~1
		Bioindustrial Sciences Seminar IIB	0~1
		Bioindustrial Sciences Seminar IIIA	1
		Bioindustrial Sciences Seminar IIIB	1
		Bioindustrial Resources	0~2
Total credits required for completion			8
<p>At least 8 credits, including the following 4 credits, must be earned.</p> <p>(1) Advanced International Bioindustrial Science (2 credits)</p> <p>(2) Bioindustrial Sciences Seminar IIIA (1 credit), Bioindustrial Sciences Seminar IIIB (1 credit)</p> <p>Students must be enrolled in the program for at least three years, earn the prescribed number of credits by taking the courses above, receive the necessary research guidance, and pass the doctoral dissertation review and final examination.</p> <p>However, with regard to the period of enrollment, it is sufficient for those who have achieved excellent research results to be enrolled for at least one year. For those who have completed the Master's course early, a total enrollment period of three years including the Master's course is sufficient.</p>			