

学部・学科名	生命工学部・海洋生物科学科
免許状の種類	中学校教諭一種免許状（理科）

教科及び教科の指導法に関する科目（情報機器及び教材の活用を含む。）

免許状の種類	科目区分	各科目に含めること が必要な事項	2022年度入学生に適用				備考	
			包括	授業科目名	単位数			担当教員
					必修	選択		
中学校教諭一種免許状（理科）	教科に関する専門的事項	物理学	○	物理学	2		地主弘幸	
		物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○	物理学実験	2		(地主弘幸)	
		化学	○	化学Ⅰ	2		満谷 淳 山岸幸正	
				化学Ⅱ	2		北口博隆 我如古葉月	
				生化学		2	三輪泰彦	
				分析化学		2	太田雅也	
				海洋環境科学		2	(北口博隆)	
		化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○	海洋基礎実験	2		高村克美他	
		生物学	○	生物学Ⅰ	2		(山岸幸正)	
				生物学Ⅱ	2		阪本憲司	
				生理学		2	太田健吾	
				海洋生態学		2	(満谷 淳)	
				海洋植物分類学		2	(山岸幸正)	
生物統計学				2	山本知里			
暮らしと微生物				2	(北口博隆)			
遺伝学				2	(太田健吾)			
基礎分子生物学				2	(三輪泰彦)			
バイオテクノロジー入門				2	(三輪泰彦)			
沿岸域の環境と生物		2	(北口博隆)					
生物多様性とその保全		2	(山岸幸正)					
水生生物の生態と環境		2	真田誠至					
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○	海洋生物学実験(1)	3		倉掛昌裕他			
地学	○	地学	2		田辺和康			
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○	地学実験	2		(田辺和康)			
教科の指導法に関する科目 (情報機器及び教材の活用を含む)				理科教育法Ⅰ	4		磯崎哲夫	
				理科教育法Ⅱ	4		(磯崎哲夫)	

学部・学科名	生命工学部・海洋生物科学科
免許状の種類	高等学校教諭一種免許状（理科）

教科及び教科の指導法に関する科目（情報機器及び教材の活用を含む。）

免許状の種類	科目区分	各科目に含めること が必要な事項	2022年度入学生に適用					備考
			包括	授業科目名	単位数		担当教員	
					必修	選択		
高等学校教諭一種免許状（理科）	教科に関する専門的事項	物理学	○	物理学	2		地主弘幸	
		化学	○	化学Ⅰ	2		満谷 淳 山岸幸正	
				化学Ⅱ	2		北口博隆 我如古葉月	
				生化学		2	三輪泰彦	
				分析化学		2	太田雅也	
				海洋環境科学		2	（北口博隆）	
		生物学	○	生物学Ⅰ	2		（山岸幸正）	
				生物学Ⅱ	2		阪本憲司	
				生理学		2	太田健吾	
				海洋生態学		2	（満谷 淳）	
				海洋植物分類学		2	（山岸幸正）	
	生物統計学			2	山本知里			
	暮らしと微生物			2	（北口博隆）			
	遺伝学			2	（太田健吾）			
	基礎分子生物学			2	（三輪泰彦）			
	バイオテクノロジー入門			2	（三輪泰彦）			
	沿岸域の環境と生物		2	（北口博隆）				
	生物多様性とその保全		2	（山岸幸正）				
	水生生物の生態と環境		2	真田誠至				
	地学	○	地学	2		田辺和康		
	物理学実験 （コンピュータ活用を含む。）	○	物理学実験	2		（地主弘幸）		
	化学実験 （コンピュータ活用を含む。）	○	海洋基礎実験	2		高村克美他		
	生物学実験 （コンピュータ活用を含む。）	○	海洋生物学実験(1)	3		倉掛昌裕他		
	地学実験 （コンピュータ活用を含む。）	○	地学実験	2		（田辺和康）		

学部・学科名	生命工学部・海洋生物科学科
免許状の種類	高等学校教諭一種免許状（水産）

教科及び教科の指導法に関する科目（情報機器及び教材の活用を含む。）

免許状の種類	科目区分	各科目に含めること が必要な事項	2022年度入学生に適用				備考		
			包括	授業科目名	単位数			担当教員	
					必修	選択			
高等学校教諭一種免許状（水産）	教科に関する専門的事項	水産の関係科目	○	海洋生物科学入門	2		高村克美 有瀧真人 金子健司 伊丹利明 阪本憲司 水上雅晴		
				魚学概論	2		（阪本憲司）		
				海洋動物分類学		2		（高村克美）	
				海洋動物発生学		2		（高村克美）	
				魚類生理学	2			（伊丹利明）	
				魚類解剖学	2			（有瀧真人）	
			○	水産学概論	2			（有瀧真人）	
				魚類の行動と生理		2		（金子健司）	
				魚病学概論		2		（有瀧真人）	
				水産食品の科学	2			三輪泰彦	
				増養殖学		2		（有瀧真人）	
				水産養殖の生理学		2		（阪本憲司）	
				魚類の飼料と栄養		2		（有瀧真人）	
	食品衛生学		2		倉掛昌裕				
	魚介類の疾病と予防		2		（伊丹利明）				
	沿岸環境の保全と再生		2		満谷 淳				
	沿岸域の水産業	2			（金子健司）				
	海洋動物の行動と生態		2		（高村克美他） （金子健司） （阪本憲司） （水上雅晴）				
	食品の安全管理		2		（倉掛昌裕）				
	栽培漁業と魚介類の養殖		2		（有瀧真人）				
	干潟と藻場の生物学		2		北口博隆 山岸幸正				
	海洋生物学実験（2）		3		（金子健司） （阪本憲司） （水上雅晴）				
	資源利用育成実習（1）		2		（金子健司） （阪本憲司）				
	資源利用育成実習（2）		2		（有瀧真人）				
	臨海実習		1		（高村克美） （金子健司） （阪本憲司） （水上雅晴）				
	○	基礎電気工学	2			仲 嶋 一			
		通信工学		2		田 中 聡			
	職業指導	○	職業指導	2		高橋哲也			
	教科の指導法に関する科目 （情報機器及び教材の活用を含む）		水産科教育法Ⅰ	2		（高橋哲也）			
			水産科教育法Ⅱ	2		（高橋哲也）			