

目 录

学科教育选修

1. 生物统计学	1
----------------	---

专业教育必修

2. 普通动物学	5
3. 普通动物学实验	11
4. 水生生物学	14
5. 水生生物学实验	21
6. 鱼类学	23
7. 鱼类学实验	32
8. 微生物学	35
9. 微生物学实验	40
10. 普通生态学	43
11. 动物生理学	47
12. 动物生理学实验	51
13. 养殖水化学	53
14. 养殖水化学实验	60
15. 遗传学	62
16. 鱼类增养殖学	67
17. 甲壳动物增养殖学	72
18. 水产动物营养与饲料学	76
19. 水产动物疾病学	80
20. 水产动物疾病学实验	84
21. 植物生物学	86
22. 植物生物学实验	89
23. 发育生物学	91
24. 遗传学	94

25. 遗传学实验	98
26. 细胞生物学	100
27. 细胞生物学实验	106
28. 海洋学概论	109
29. 海洋微生物学	113
30. 海洋微生物实验	117
31. 海藻学	119
32. 海藻学实验	121
33. 海洋生物学(无脊椎动物)	123
34. 海洋生物学(无脊椎动物)实验	126
35. 海洋生态学概论	130
36. 海洋生物学(脊椎动物)	133
37. 海洋生物学(脊椎动物)实验	137
38. 海洋浮游生物学	139
39. 海洋浮游生物学实验	141
40. 分子生物学	144
41. 普通生物学	147
42. 普通生物学实验	151
43. 分子生物学	153
44. 基因工程	156
45. 基因工程实验	159
46. 生物信息学	161
47. 环境科学导论	163
48. 普通生物学 B	171
49. 环境微生物学 A	175
50. 环境微生物学实验 A	178
51. 环境监测 A	180
52. 环境监测 A 实验	184
53. 环境化学	186
54. 环境化学实验	189

55. 环境工程学	191
56. 环境工程学实验	194
57. 环境评价	196
58. 观赏水族养殖学	200
59. 观赏水族疾病防治学	203
60. 观赏水族疾病防治学实验	207
61. 观赏水族营养与饲料学	210
62. 动物营养学	212
63. 配合饲料学	216
64. 畜牧学通论	220
65. 生物饵料培养	222
66. 饲料分析与检测	226
67. 饲料加工工艺与设备	229
68. 素描基础	232
69. 色彩基础	234
70. 园林树木学	236
71. 园林土壤学	238
72. 中外园林史	241
73. 园林制图	243
74. 花卉学	245
75. 风景园林概论	247
76. 测量学	249
77. 园林建筑	251
78. 城市规划原理	254
79. 景观设计初步	257
80. 园林艺术	260
81. 水环境化学(1)	262

专业教育选修

82. 组织胚胎学	270
-----------------	-----

83. 组织胚胎学实验	274
84. 贝类增养殖学	277
85. 水产动物育种学	280
86. 海藻栽培学	283
87. 闭合循环水产养殖技术	286
88. 游钓渔业学	290
89. 水产养殖工程学	293
90. 植物与植物生理学	295
91. 植物与植物生理学实验	298
92. 专业英语 A	300
93. 光镜与电镜技术	302
94. 水处理原理与技术	306
95. 环境科学概论	310
96. 甲壳动物学	314
97. 水草栽培学	318
98. 分子生物学	322
99. 水生野生动物保护学	325
100. 藻类学	328
101. 贝类学	331
102. 环境毒理学	335
103. 生物工程概论	337
104. 生物显微技术	340
105. 水域生态工程与技术	343
106. 景观生态学	346
107. 生物信息学	350
108. 水处理原理与技术	352
109. 进化生物学	356
110. 基因组学	359
111. 专业英语 B	361
112. 生物安全	364

113. 微生物制剂	367
114. 动物分类学原理与方法	370
115. 海洋化学	373
116. 海洋化学实验	376
117. 海滨景观生态工程	378
118. 海洋法	381
119. 海洋文化概论	385
120. 海洋药物学	388
121. 组织细胞培养	391
122. 植物生理学	395
123. 植物生理学实验	397
124. 细胞工程	399
125. 细胞工程实验	404
126. 免疫学	405
127. 生物分离技术	409
128. 病毒学	413
129. 鱼类学概论	416
130. 生态学概论	419
131. 水生生物学	422
132. 生物多样性与资源保护	425
133. 发酵工程	428
134. 生物制药工艺学	430
135. 生物制药工艺学实验	437
136. 环境法	438
137. 水力学与泵	442
138. 现代环境监测技术	445
139. 现代环境监测技术实验	449
140. 化工原理	451
141. 水处理工艺设计	453
142. 环境工程概预算与经济分析	455

143. 大气污染控制	457
144. 环境毒理学	461
145. 固体废物处理与处置	464
146. 环境规划与管理	471
147. 地理信息系统	474
148. 环境教育学	479
149. 生物监测	484
150. 专业英语 C	486
151. 环保机械与设备	488
152. 水族馆创意与设计	491
153. 市场营销学	493
154. 水族高级研讨课	498
155. 发育生物学	500
156. 营养免疫学概论	503
157. 饲料卫生学	505
158. 水产动物疾病学	507
159. 营养繁殖学	510
160. 兽医学	514
161. 动物微生态学	516
162. 现代企业管理	518
163. 客户关系管理	520
164. 甲壳动物繁殖生物学	526
165. 文献检索与利用	528
166. 环境行为学	531
167. 建筑学基础	533
168. 园林工程	535
169. 水域景观工程与技术	537
170. 景观资源学	541
171. 景观规划设计原理	544
172. 园林规划设计	546

173. 环境水文学	548
174. 计算机图形设计	550
175. 地理信息系统	552
176. 植物生理学(1)	554
177. 植物造景	557
178. 湿地生态工程	559
179. 环境工程概论	561
180. 滨海景观生态工程	565
181. 草坪科学与管理	567
182. 水产养殖概论	569
183. 环境微生物学(1)	571
184. 园林表现技法	576
185. 园林工程概预算与管理	578
186. 旅游管理	580
186. 景观与文化	581

实践实训

187. 水生生物认识实习	583
188. 生产实习	585
189. 综合实习与创新实践	588
190. 水产养殖专业毕业论文	590
191. 水生生物学教学实习	592
192. 海洋生物多样性调查	595
193. 水环境生态保护实习	597
194. 生物科学专业毕业论文	599
195. 海洋生物多样性调查(1)	601
196. 海洋生物多样性调查(2)	603
197. 生物科学专业海洋生物方向毕业论文	606
198. 生物技术认识实习	608
199. 生物技术过程实习	609

200. 生物技术综合实习	610
201. 生物技术专业毕业论文	612
202. 生态学实习	614
203. 环境监测与评价实习	616
204. 环境工程生产实习	618
205. 环境科学专业毕业论文	620
206. 生产实习	622
207. 水族生物调查	625
208. 水族科学与技术专业毕业论文	627
209. 饲料行业调查实习	629
210. 饲料生产实习	631
211. 动物养殖实习	633
212. 动物科学专业毕业论文	634
213. 水域生态学实习	636
214. 园林生态景观评价实习	638
215. 园林景观规划与设计实习	640
216. 园林专业毕业论文	642

综合教育选修

217. 生物质能	644
218. 生命的起源与进化	646
219. 微生物与人类生活	649
220. 生物入侵	652
221. 生命科学导论	655
222. 生物安全	657
223. 生物学导论	659
224. 生命科学史	667
225. 滨水自然景观设计理念与实践	669
226. 水产养殖环球鸟瞰	673
227. 水族趣话	674

228. 观赏鱼养殖	677
229. 游钓渔业学	680
230. 龟鳖文化与龟鳖鉴赏	682
231. 微生态与健康	684
232. 中医饮食营养学概论	687
233. 营养与疾病	690
233. 人兽共患病	692
234. 海洋中的药物宝藏	694
235. 环境保护与可持续发展	695
236. 环境激素与生殖健康	698
237. 环境与生命	700
238. 生命伦理学	702
239. 珍珠与珍珠文化	704