

环境学院

环境工程（全球环境国际班）专业本科培养方案

一、培养目标

本专业（环境工程）专业，以培养具有扎实的自然科学基础，较强的工程实践能力，能在环境工程领域从事设计、施工、管理、科研等工作的高级专门人才。本专业毕业生应具备良好的职业道德、社会责任感、团队协作精神，具有较强的沟通能力、团队合作能力、创新能力、创业精神。本专业毕业生应具有较强的专业知识和专业技能，能够从事环境工程领域的各项工作。

二、培养成效

- （一）专业培养目标：本专业培养具有扎实的自然科学基础，较强的工程实践能力，能在环境工程领域从事设计、施工、管理、科研等工作的高级专门人才。
- （二）从学习中，学生应掌握环境工程的基本理论、基本知识和基本技能，具有从事环境工程工作的能力，并能进行初步的科学研究、技术设计和工程实践能力。
- （三）：了环境工程的基本理论、基本知识和基本技能，具有从事环境工程工作的能力，并能进行初步的科学研究、技术设计和工程实践能力。

三、学制与学位授予

本专业（环境工程）专业，授予工学学士学位。本专业学习年限为四年，修满规定学分，达到毕业要求者，授予工学学士学位。

四、基本学分、总投入时间

本专业基本学分为165学分，其中必修学分为6512学分，选修学分为11学分。中，一（环境工程）44学分，1312学分，3学分；121学分，5200学分，8学分。

五、专业核心课程 9 门，22 学分

与（3）、（2）、与（4）、代-与（3）、与（2）、（2）、体（2）、（2）、价（

10680032	东 中 会主义 体	2
10680022	习 代中 会主义	2

(2) 体育 4学分

1-4 体 (1)-(4)为 , 1 ; 5-8 体 专 不 , 中 5-6 为 , 7-8 为任 。 三 1-4 体 。 业 体 。体 、 、 交 体 《 体 》。

(3) 外语（一外英语学生必修8学分，一外其他语种学生必修6学分）

一		(C1)	1	4
		(C2)		
		(B)	2	
		交 (B)		
		(A)	3 、 4	
		交 (A)		
	二		4	
	专			
一			6	

、 代 - 。 为了 交 习 , 一 二 。

(4) 写作与沟通课 必修 2学分

(5) 通识选修课 限选 11学分

人 、 、 、 , 个 2 , 与 13 。

00050071 与 1

(6) 军事理论与技能训练 4学分 3周

12090052	事	2
12090062	事	2

2. 专业教育 121学分 学生投入时间5200小时+8周夏季学期

(1) 基础课程 27学分，学生投入时间1296小时

1) 16

			习 (	
--	--	--	-----	--

			)	
10421075	B(1)	5	15	
10421084	B(2)	4	12	
10421324	代	4	12	
10420803	与	3	9	

2) 4

			习 ()	
10430484	B(1)	4	12	三 一
10431134	J1	4	14	
10431144	K1	4	12	

3) 7

			习 ()	
20440314	与	4	12	二 一
20440574	与 ()	4	12	
20440333	B	3	9	

: 习 () 81*16=1296

(2) 专业相关课程 71学分 学生投入时间3184小时

1) 与 11

			习 ()	
: 9				
30050263	代 - 与	3	9	
30050282	与	2	5	
30050372		2	5	
30050332	与	2	6	
: 2				
30050162		2	5	
30050182		2	5	
40050013		3	9	
30050302	世 与 体 ()	2	5	

2) 与 17

			习 ()	
: 13				

： 2			
30510332	与	2	6
30510743	中	3	9
30510763	中	3	9
30511003		3	9
	与 价	2	5
40510522	优 件	2	6
40510853	与	3	9
40511003	与 ()	3	9
40511133	(2)	3	9
与 。			

5) 8

			习 ()
： 4			
30050272	交与	2	5
30700362		2	6
： 4			
40700213		3	9
40700053		3	9
40700063	代	3	9
40700193		3	9
40700333	与	3	9
30050321		1	2
与 。			

6) 专业 2

			习 ()
40050742	交 与 (专业)	2	5

7) 交 习 12

			习 ()
40050712	交 习	12	36

： 习 () 199*16=3184

(3) 夏季学期实习实践训练 8学分 8周

			习 ()
--	--	--	-------

专业 习与 6			
40050202	习	2	2
40050704		4	4
交 习 2			
40050722	交 习	2	2

(4) 综合论文训练 15学分 学生每周投入时间45小时，总投入时间720小时

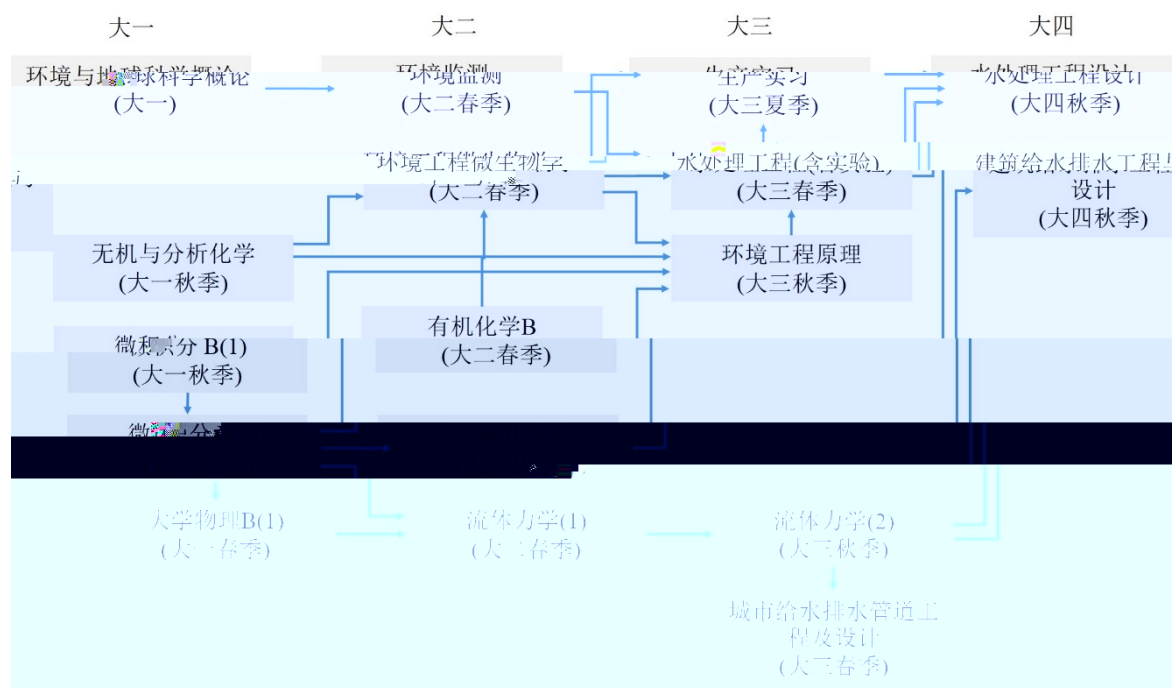
			习 ()
40050390	(习)	15	45

5. 教学管理规定

先修课管理规定

专业 一 。 ， 些 会 习一些
() 以 。 体 下：
(体)， ， 。
， 中 了 ，
以 为 。
任 一 上 ， 不 。
， ， 不 。
， 《 、 》，
任 主 ， 以 专业 。
， ， 不 。

2011 8 28



与 专业

交换生境外修读课程认定管理规定

交 换 生 在 境 外 修 读 课 程 ， 经 学 校 认 定 可 以 抵 充 本 校 同 类 课 程 。 交 换 生 在 境 外 修 读 课 程 的 认 定 工 作 ， 由 学 校 国 际 交 流 中 心 负 责 组 织 实 施 ， 各 院 系 配 合 完 成 。 交 换 生 在 境 外 修 读 课 程 的 认 定 工 作 ， 应 遵 照 学 校 有 关 规 定 执 行 ， 并 符 合 以 下 条 件 ：

关于确定专业方向的管理规定

为 确 定 专 业 方 向 ， 二 级 学 院 应 在 入 学 初 期 进 行 专 业 方 向 的 选 择 和 确 定 工 作 。

关于国际学生和特长生取消免课的管理规定

中 国 籍 学 生 在 入 学 初 期 进 行 专 业 方 向 的 选 择 和 确 定 工 作 ， 不 享 有 免 课 权 利 。 其 他 国 籍 学 生 在 入 学 初 期 进 行 专 业 方 向 的 选 择 和 确 定 工 作 ， 不 享 有 免 课 权 利 。 其 他 国 籍 学 生 在 入 学 初 期 进 行 专 业 方 向 的 选 择 和 确 定 工 作 ， 不 享 有 免 课 权 利 。 其 他 国 籍 学 生 在 入 学 初 期 进 行 专 业 方 向 的 选 择 和 确 定 工 作 ， 不 享 有 免 课 权 利 。

2016 6 15

环境学院

环境工程（全球环境国际班）专业本科指导性教学计划

第一学年

12090052	事	2	3	
12090062	事	2		

秋季学期

			/	
10610183	与	3	4	
10680011	与	1	2	
10720011	体 (1)	1	2	
14201002	(1)	2	4	
10421075	B(1)	5	15	
10421324	代	4	12	
30510833	(1)	3	9	
30050282	与	2	5	
		1	2	
		22	55	

春季学期

			/	
10610193	中 代	3	4	
10720021	体 (2)	1	2	
14201012	(2)	2	4	
10421084	B (2)	4	12	
10420803	与	3	9	
10430484	B(1)	4	12	三 一
10431134	J1	4	14	
10431144	K1	4	12	
30510803	(2)	3	9	
		2	4	10660012,
10691342	与	2	6	
		24	62	

夏季学期

40050202	习	2	2	

和python二选一

	与	2	6	
		2	8	

第二学年

秋季学期

			/	
10610204	主义	4	6	
10720031	体 (3)	1	2	
14201022	(3)	2	4	
30050263	代 - 与	3	9	
30050343	与	3	9	
20440314	与	4	12	二 一
20440574	与 ()	4	12	
30050332	与	2	6	
	与 ()	2	6	00740282, 换成环外 (Python)
		21	54	

春季学期

			/	
10680032	东 中 会主义 体	2	3	
10680022	习 代中 会主义	2	3	
10720041	体 (4)	1	2	
14201032	(4)	2	4	
	与 ()	2	5	30050162,
30510973	(1)	3	9	
40050434	与	4	11	
	与 ()	2	5	40050752, 低 与
30050372		2	5	
20440333	B	3	9	
		23	56	

夏季学期

40050704		4	4	
		4	4	



第四学年

秋季学期

			/	
--	--	--	---	--

 换为python

