

目 录

暨南大学简介	I
2021 年暨南大学院、系、专业一览表	III
暨南大学本科通识教育必修课教学安排表	VI

暨南大学体育学院 2021 级本科各专业人才培养方案（内招生）

1、体育教育专业	27 ~ 1
2、运动训练专业	27 ~ 7

暨南大学体育学院 2021 级本科各专业人才培养方案（外招生）

1、体育教育专业	27 ~ 13
----------------	---------

暨南大学 体育学院

体育教育专业本科人才培养方案（内招生）

培养目标：

- A1. 具有良好的思想道德素质与科学人文素养；
- A2. 具备现代教育与体育教育的学科基础理论知识和技能；
- A3. 具有较强的终身学习能力、创新实践能力和社会适应能力；
- A4. 能胜任学校体育教学与研究、学校健康教育、课外运动训练、社会体育指导等工作的学校体育师资。

毕业要求：

B1. 素质范畴：具有良好的思想道德素质与科学人文素养，积极向上的品格与团结协作的精神，健康的体魄、健全的人格和高尚的情操，热爱体育教育事业，积极为新时代中国特色社会主义现代化建设服务。

B2. 知识范畴：系统掌握体育教育专业基本理论、基本技能，了解本专业发展趋势，具备现代化教育理念和先进的教育教学方法、较强的教育教学组织能力与一定的教学研究能力。

B3. 能力范畴：具备从事学校体育教育、训练、竞赛组织、社会体育指导等工作的基本能力；普通话达到二级乙等及以上水平，具备中小学体育教师职业资格的基本条件。

B4. 思维范畴：具有良好的社会适应能力、创新思维能力、终身学习能力、语言表达能力以及一定的外语交流能力。

主干学科：

体育学、教育学

专业主干课程：

学校体育学、健康教育学、体育心理学、体育概论、体育社会学、运动解剖学、运动生理学、体育科研方法、体育保健学、体育课程与教学论、运动技能学习与控制、各项目理论与实践等。

实践教学占比：

本专业实践学时达到总学时的 42.36%

学制：4 年

授予学位：教育学学士学位

体育教育专业课程教学进程计划表

一、 通识教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	01010018	中国近现代史纲要	2	36	0	1	
2	01020005	大学英语初级 I	4	72	0	1	
3	01030009	大学语文	2	36	0	1	
4	01041018	军事理论	2	36	0	1	
5	01050023	大学计算机基础（人文类）	3	36	36	1	
6	01010037	思想道德与法治	3	54	0	2	
7	01020006	大学英语初级 II	4	72	0	2	
8	01010035	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	2	36	0	3	
9	01010036	中国近现代史纲要社会实践	1	0	36	3	
10	01010032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	54	0	4	
11	01010021	马克思主义基本原理	3	54	0	5	
12	01010024	形势与政策	2	36	0	8	
		通识教育必修课小计	31	522	72		

2、通识教育选修课学分要求：

通识教育选修课要求修满 10 学分

其中：文史哲类的高级外语课程群要求修满 4 学分；

综合类的四史教育课程群要求修满 1 学分。

二、 基础教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020007	体育概论	2	36	0	1	
2	04020149	运动解剖学	3	54	0	1	
3	04020148	体育社会学	2	36	0	2	
4	04020151	运动生理学	3	54	0	2	
5	04020152	健康教育学	2	36	0	3	

6	04020153	体育心理学	2	36	0	4
7	04020008	体育科研方法	2	36	0	6
8	04020150	体育保健学	2	36	0	6
基础教育必修课小计			18	324	0	

2、选修课

基础教育选修要求修满 14 学分

基础教育选修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020012	体育史	2	36	0	
2	04020033	运动生物力学	2	36	0	
3	04020034	体育测量与评价	2	36	0	
4	04020035	体能训练学	2	36	0	
5	04020036	运动选材学	2	36	0	
6	04020039	社区体育指导	2	36	0	
7	04020042	体育文献与检索	1	18	0	
8	04020043	体育教学设计	2	36	0	
9	04020046	体育场地与设施	1	18	0	
10	04020047	休闲体育	2	36	0	
11	04020156	运动营养与生物化学	2	36	0	
12	05011204	现代教育技术	2	36	0	
基础教育选修课小计			22	396	0	

基础教育选修课要求修满 14 学分

三、专业教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020013	田径 I	3	36	36	1	
2	04020015	篮球	3	36	36	1	
3	04020014	田径 II	3	36	36	2	
4	04020099	体操	3	36	36	2	
5	04020106	足球	3	36	36	2	
6	04020019	羽毛球	3	36	36	3	
7	04020107	游泳	3	36	36	3	
8	04020119	武术	3	36	36	3	

9	04020009	学校体育学	2	36	0	4
10	04020113	网球	3	36	36	4
11	04020120	乒乓球	3	36	36	4
12	04020101	排球	3	36	36	5
13	04020154	体育课程与教学论	2	36	0	5
14	04020155	运动技能学习与控制	2	36	0	6
15	04020162	专业见习	2	0	72	6
16	50029005	毕业实习	8	0	288	7
17	50019002	毕业论文	8	0	288	8
专业教育必修课小计			57	504	1044	

2、选修课

专业教育选修要求修满 27 学分

主项选修知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020104	主项选修（田径）I	3	36	36	
2	04020117	主项选修（篮球）I	3	36	36	
3	04020118	主项选修（武术）I	3	36	36	
4	04020124	主项选修（网球）I	3	36	36	
5	04020125	主项选修（羽毛球）I	3	36	36	
6	04020131	主项选修（篮球）II	3	36	36	
7	04020132	主项选修（田径）II	3	36	36	
8	04020133	主项选修（羽毛球）II	3	36	36	
9	04020135	主项选修（网球）II	3	36	36	
10	04020136	主项选修（武术）II	3	36	36	
11	04020143	主项选修（网球）III	3	36	36	
12	04020144	主项选修（武术）III	3	36	36	
13	04020145	主项选修（田径）III	3	36	36	
14	04020146	主项选修（篮球）III	3	36	36	
15	04020147	主项选修（羽毛球）III	3	36	36	
主项选修知识群小计			45	540	540	

主项选修知识群要求修满 9 学分

副项选修知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020102	副项选修（排球）I	3	36	36	

2	04020103	副项选修（网球）I	3	36	36
3	04020105	副项选修（武术）I	3	36	36
4	04020122	副项选修（乒乓球）I	3	36	36
5	04020123	副项选修（篮球）I	3	36	36
6	04020127	副项选修（田径）I	3	36	36
7	04020128	副项选修（羽毛球）I	3	36	36
8	04020129	副项选修（足球）I	3	36	36
9	04020130	副项选修（足球）II	3	36	36
10	04020134	副项选修（羽毛球）II	3	36	36
11	04020137	副项选修（网球）II	3	36	36
12	04020138	副项选修（篮球）II	3	36	36
13	04020139	副项选修（乒乓球）II	3	36	36
14	04020140	副项选修（武术）II	3	36	36
15	04020141	副项选修（排球）II	3	36	36
16	04020142	副项选修（田径）II	3	36	36
副项选修知识群小计			48	576	576

副项选修知识群要求修满6学分

专业拓展知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020100	定向越野	3	36	36	
2	04020108	体育游戏	3	36	36	
3	04020109	体育舞蹈	3	36	36	
4	04020110	瑜伽	3	36	36	
5	04020111	街舞	3	36	36	
6	04020114	健美操	3	36	36	
7	04020121	跆拳道	3	36	36	
8	04020157	民族传统体育	3	36	36	
专业拓展知识群小计			24	288	288	

专业拓展知识群要求修满6学分

创新创业知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020158	体育科技创新	2	0	72	
2	04020159	体育创意设计	2	0	72	

3	04020160	体育创业计划	2	0	72
4	04020161	体育创业训练	2	0	72
创新创业知识群小计			8	0	288

创新创业知识群要求修满 6 学分

必修课学分统计表

学期	通识教育	基础教育	专业教育	合 计
1	13	5	6	24
2	7	5	9	21
3	3	2	9	14
4	3	2	8	13
5	3	0	5	8
6	0	4	4	8
7	0	0	8	8
8	2	0	8	10
合计	31	18	57	106

本专业要求：总学分修满 160 学分，其中必修学分 106，基础教育选修学分 14，专业教育选修学分 27，通识教育选修学分 10，剩余 3 学分为学生任意选修学分。

暨南大学 体育学院

运动训练专业本科人才培养方案（内招生）

培养目标：

- A1. 系统掌握现代教育与运动训练的学科基础理论知识和扎实的专项运动技能；
- A2. 能胜任各级体校、运动队及体育俱乐部训练与研究、赛事策划与组织、社会体育指导等工作的专业教练，并具备对外传播中国传统体育文化的能力；
- A3. 具有良好的思想道德素质与科学人文素养；
- A4. 具有终身学习的能力、探索与接受先进事物的能力、创新实践能力和社会适应能力。

毕业要求：

- B1. 知识范畴：系统掌握运动训练专业基本理论、基本技能，了解本专业发展趋势，掌握现代化训练理念和先进的训练方法；
- B2. 能力范畴：具备扎实的专业技能水平、运动训练教学能力及竞赛组织管理能力；掌握一定体育科研能力及计算机运用知识；同时具备创新创业能力和服务社会能力、语言表达能力以及一定的外语交流能力，具备对外传播中国传统体育文化的能力；
- B3. 素质范畴：具有良好的思想道德素质与科学人文素养，具有积极向上的品格与团结合作的精神，具有健康的体魄、健全的人格和高尚的情操，热爱体育事业，积极为新时代中国特色社会主义现代化建设服务；
- B4. 思维范畴：具有自主学习和终身学习的意识、发散性思维、创新性思维能力，能够良好适应社会发展需求。

主干学科：

体育学、教育学、心理学

专业主干课程：

体育概论、运动解剖学、运动生理学、健康教育学、体育心理学、体育科研方法、专项技术与理论、运动训练学、运动技能学习与控制、运动选材学、体育竞赛学

实践教学占比：

本专业实践学时达到总学时的 45.4%

学制：4 年

授予学位：教育学学士学位

运动训练专业课程教学进程计划表

一、 通识教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	01010018	中国近现代史纲要	2	36	0	1	
2	01020005	大学英语初级 I	4	72	0	1	
3	01030009	大学语文	2	36	0	1	
4	01041018	军事理论	2	36	0	1	
5	01050023	大学计算机基础（人文类）	3	36	36	1	
6	01010037	思想道德与法治	3	54	0	2	
7	01020006	大学英语初级 II	4	72	0	2	
8	01010035	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	2	36	0	3	
9	01010036	中国近现代史纲要社会实践	1	0	36	3	
10	01010032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	54	0	4	
11	01010021	马克思主义基本原理	3	54	0	5	
12	01010024	形势与政策	2	36	0	8	
通识教育必修课小计			31	522	72		

2、通识教育选修课学分要求：

通识教育选修课要求修满 10 学分

其中：文史哲类的高级外语课程群要求修满 4 学分；

综合类的四史教育课程群要求修满 1 学分。

二、 基础教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020007	体育概论	2	36	0	1	
2	04020149	运动解剖学	3	54	0	1	
3	04020148	体育社会学	2	36	0	2	
4	04020151	运动生理学	3	54	0	2	
5	04020152	健康教育学	2	36	0	3	

6	04020153	体育心理学	2	36	0	4
7	04020008	体育科研方法	2	36	0	6
8	04020150	体育保健学	2	36	0	6
基础教育必修课小计			18	324	0	

2、选修课

基础教育选修要求修满 15 学分

基础教育选修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020012	体育史	2	36	0	
2	04020033	运动生物力学	2	36	0	
3	04020034	体育测量与评价	2	36	0	
4	04020035	体能训练学	2	36	0	
5	04020039	社区体育指导	2	36	0	
6	04020042	体育文献与检索	1	18	0	
7	04020043	体育教学设计	2	36	0	
8	04020046	体育场地与设施	1	18	0	
9	04020156	运动营养与生物化学	2	36	0	
10	04020164	运动训练生物学监控	2	36	0	
11	05011204	现代教育技术	2	36	0	
基础教育选修课小计			20	360	0	

基础教育选修课要求修满 11 学分

创新创业知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020047	休闲体育	2	36	0	
2	04020165	体育产业概论	2	36	0	
3	04020166	体育赛事管理	2	36	0	
创新创业知识群小计			6	108	0	

创新创业知识群要求修满 4 学分

三、专业教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020167	专项技术与理论（一）	4	36	72	1	

2	04020011	运动训练学	2	36	0	2
3	04020168	专项技术与理论（二）	4	36	72	2
4	04020163	体育竞赛学	3	36	36	3
5	04020169	专项技术与理论（三）	4	36	72	3
6	04020155	运动技能学习与控制	2	36	0	4
7	04020170	专项技术与理论（四）	4	36	72	4
8	04020036	运动选材学	2	36	0	5
9	04020171	专项技术与理论（五）	4	36	72	5
10	04020172	专项技术与理论（六）	4	36	72	6
11	04020173	专业见习	4	0	144	6
12	50029005	毕业实习	8	0	288	7
13	50019002	毕业论文	8	0	288	8
专业教育必修课小计			53	360	1188	

2、选修课

专业教育选修要求修满 28 学分

专业选修知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020174	田径	3	36	36	
2	04020015	篮球	3	36	36	
3	04020019	羽毛球	3	36	36	
4	04020099	体操	3	36	36	
5	04020101	排球	3	36	36	
6	04020106	足球	3	36	36	
7	04020107	游泳	3	36	36	
8	04020113	网球	3	36	36	
9	04020119	武术	3	36	36	
10	04020120	乒乓球	3	36	36	
专业选修知识群小计			30	360	360	

专业选修知识群要求修满 18 学分

专业拓展知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020100	定向越野	3	36	36	
2	04020108	体育游戏	3	36	36	

3	04020109	体育舞蹈	3	36	36
4	04020110	瑜伽	3	36	36
5	04020111	街舞	3	36	36
6	04020114	健美操	3	36	36
7	04020121	跆拳道	3	36	36
8	04020157	民族传统体育	3	36	36
专业拓展知识群小计			24	288	288

专业拓展知识群要求修满 6 学分

创新创业知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020158	体育科技创新	2	0	72	
2	04020159	体育创意设计	2	0	72	
3	04020160	体育创业计划	2	0	72	
4	04020161	体育创业训练	2	0	72	
创新创业知识群小计			8	0	288	

创新创业知识群要求修满 4 学分

必修课学分统计表

学期	通识教育	基础教育	专业教育	合 计
1	13	5	4	22
2	7	5	6	18
3	3	2	7	12
4	3	2	6	11
5	3	0	6	9
6	0	4	8	12
7	0	0	8	8
8	2	0	8	10
合计	31	18	53	102

本专业要求：总学分修满 160 学分，其中必修学分 102，基础教育选修学分 15，专业教育选修学分 28，通识教育选修学分 10，剩余 5 学分为学生任意选修学分。

暨南大学 体育学院

体育教育专业本科人才培养方案（外招生）

培养目标：

- A1. 具有良好的思想道德素质与科学人文素养；
- A2. 具备现代教育与体育教育的学科基础理论知识和技能；
- A3. 具有较强的终身学习能力、创新实践能力和社会适应能力；
- A4. 能胜任粤港澳大湾区学校体育教学、课外体育训练和竞赛组织的学校体育师资。

毕业要求：

- B1. 素质范畴：具有良好的思想道德素质与科学人文素养，积极向上的品格与团结协作的精神，健康的体魄、健全的人格和高尚的情操，热爱体育教育事业，积极为粤港澳大湾区建设服务。
- B2. 知识范畴：系统掌握体育教育专业基本理论、基本技能，了解本专业发展趋势，具备现代化教育理念和先进的教育教学方法、较强的教育教学组织能力与一定的教学研究能力。
- B3. 能力范畴：具备从事学校体育教育、训练、竞赛组织、社会体育指导等工作的基本能力以及一定的外语交流能力。
- B4. 思维范畴：具有良好的社会适应能力、创新思维能力、终身学习能力、语言表达能力。

主干学科：

体育学、教育学

专业主干课程：

学校体育学、健康教育学、体育心理学、体育概论、体育社会学、运动解剖学、运动生理学、体育科研方法、体育保健学、体育课程与教学论、运动技能学习与控制、各项目理论与实践等。

实践教学占比：

本专业实践学时达到总学时的 42.36%

学制：4 年

授予学位：教育学学士学位

体育教育专业课程教学进程计划表

一、 通识教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	01010034	中国社会发展导论	2	36	0	1	
2	01020001	大学英语一级	4	72	0	1	
3	01030009	大学语文	2	36	0	1	
4	01050025	资讯科技	3	36	36	1	
5	01010033	大学与人生导论	2	36	0	2	
6	01020002	大学英语二级	4	72	0	2	
7	01020003	大学英语三级	4	72	0	3	
8	01010017	中国传统文化概论	2	36	0	4	
通识教育必修课小计			23	396	36		

2、通识教育选修课学分要求：

通识教育选修课要求修满 10 学分

其中：文史哲类的高级外语课程群要求修满 4 学分。

二、 基础教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020007	体育概论	2	36	0	1	
2	04020149	运动解剖学	3	54	0	1	
3	04020148	体育社会学	2	36	0	2	
4	04020151	运动生理学	3	54	0	2	
5	04020152	健康教育学	2	36	0	3	
6	04020153	体育心理学	2	36	0	4	
7	04020008	体育科研方法	2	36	0	6	
8	04020150	体育保健学	2	36	0	6	
基础教育必修课小计			18	324	0		

2、选修课

基础教育选修要求修满 14 学分

基础教育选修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020012	体育史	2	36	0	
2	04020033	运动生物力学	2	36	0	
3	04020034	体育测量与评价	2	36	0	
4	04020035	体能训练学	2	36	0	
5	04020036	运动选材学	2	36	0	
6	04020039	社区体育指导	2	36	0	
7	04020042	体育文献与检索	1	18	0	
8	04020043	体育教学设计	2	36	0	
9	04020046	体育场地与设施	1	18	0	
10	04020047	休闲体育	2	36	0	
11	04020156	运动营养与生物化学	2	36	0	
12	05011204	现代教育技术	2	36	0	
基础教育选修课小计			22	396	0	

基础教育选修课要求修满 14 学分

三、专业教育课程

1、必修课

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	学期	先修课程
1	04020013	田径 I	3	36	36	1	
2	04020015	篮球	3	36	36	1	
3	04020014	田径 II	3	36	36	2	
4	04020099	体操	3	36	36	2	
5	04020106	足球	3	36	36	2	
6	04020019	羽毛球	3	36	36	3	
7	04020107	游泳	3	36	36	3	
8	04020119	武术	3	36	36	3	
9	04020009	学校体育学	2	36	0	4	
10	04020113	网球	3	36	36	4	
11	04020120	乒乓球	3	36	36	4	
12	04020101	排球	3	36	36	5	
13	04020154	体育课程与教学论	2	36	0	5	
14	04020155	运动技能学习与控制	2	36	0	6	
15	04020162	专业见习	2	0	72	6	

16	50029005	毕业实习	8	0	288	7
17	50019002	毕业论文	8	0	288	8
专业教育必修课小计			57	504	1044	

2、选修课

专业教育选修要求修满 27 学分

主项选修知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020104	主项选修（田径）I	3	36	36	
2	04020117	主项选修（篮球）I	3	36	36	
3	04020118	主项选修（武术）I	3	36	36	
4	04020124	主项选修（网球）I	3	36	36	
5	04020125	主项选修（羽毛球）I	3	36	36	
6	04020131	主项选修（篮球）II	3	36	36	
7	04020132	主项选修（田径）II	3	36	36	
8	04020133	主项选修（羽毛球）II	3	36	36	
9	04020135	主项选修（网球）II	3	36	36	
10	04020136	主项选修（武术）II	3	36	36	
11	04020143	主项选修（网球）III	3	36	36	
12	04020144	主项选修（武术）III	3	36	36	
13	04020145	主项选修（田径）III	3	36	36	
14	04020146	主项选修（篮球）III	3	36	36	
15	04020147	主项选修（羽毛球）III	3	36	36	
主项选修知识群小计			45	540	540	

主项选修知识群要求修满 9 学分

副项选修知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020102	副项选修（排球）I	3	36	36	
2	04020103	副项选修（网球）I	3	36	36	
3	04020105	副项选修（武术）I	3	36	36	
4	04020122	副项选修（乒乓球）I	3	36	36	
5	04020123	副项选修（篮球）I	3	36	36	
6	04020127	副项选修（田径）I	3	36	36	
7	04020128	副项选修（羽毛球）I	3	36	36	

8	04020129	副项选修（足球）Ⅰ	3	36	36
9	04020130	副项选修（足球）Ⅱ	3	36	36
10	04020134	副项选修（羽毛球）Ⅱ	3	36	36
11	04020137	副项选修（网球）Ⅱ	3	36	36
12	04020138	副项选修（篮球）Ⅱ	3	36	36
13	04020139	副项选修（乒乓球）Ⅱ	3	36	36
14	04020140	副项选修（武术）Ⅱ	3	36	36
15	04020141	副项选修（排球）Ⅱ	3	36	36
16	04020142	副项选修（田径）Ⅱ	3	36	36
副项选修知识群小计			48	576	576

副项选修知识群要求修满 6 学分

专业拓展知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020100	定向越野	3	36	36	
2	04020108	体育游戏	3	36	36	
3	04020109	体育舞蹈	3	36	36	
4	04020110	瑜伽	3	36	36	
5	04020111	街舞	3	36	36	
6	04020114	健美操	3	36	36	
7	04020121	跆拳道	3	36	36	
8	04020157	民族传统体育	3	36	36	
专业拓展知识群小计			24	288	288	

专业拓展知识群要求修满 6 学分

创新创业知识群

序号	课程号	课程名称	学分	理论学时	实践学时	先修课程
1	04020158	体育科技创新	2	0	72	
2	04020159	体育创意设计	2	0	72	
3	04020160	体育创业计划	2	0	72	
4	04020161	体育创业训练	2	0	72	
创新创业知识群小计			8	0	288	

创新创业知识群要求修满 6 学分

必修课学分统计表

学期	通识教育	基础教育	专业教育	合 计
1	11	5	6	22
2	6	5	9	20
3	4	2	9	15
4	2	2	8	12
5	0	0	5	5
6	0	4	4	8
7	0	0	8	8
8	0	0	8	8
合计	23	18	57	98

本专业要求：总学分修满 160 学分，其中必修学分 98，基础教育选修学分 14，专业教育选修学分 27，通识教育选修学分 10，剩余 11 学分为学生任意选修学分。